

**СОВЕТ ВЫСОКОГОРСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Кооперативная ул., 5, пос. ж/д станция Высокая Гора,
Высокогорский район, Республика Татарстан, 422700



**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БИЕКТАУ МУНИЦИПАЛЬ
РАЙОН СОВЕТЫ**

Кооперативная ур., 5, Биектау т/ю станциясе поселогы,
Биектау районы, Татарстан Республикасы, 422700

Тел.: +7 (84365) 2-30-50, факс: 2-30-86, e-mail: biektau@tatar.ru, www.vysokaya-gora.tatarstan.ru

РЕШЕНИЕ
16 октябрь 2023 г.

КАРАР
№ 335

О внесении изменений в Генеральный план Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

В соответствии со статьей 24 Градостроительного кодекса Российской Федерации, пунктом 20 части 1, частью 3 статьи 14 Федерального закона от 06 октября Российской Федерации», с учетом протокола публичных слушаний от 14.09.2023, заключения о результатах публичных слушаний по проекту внесения изменений в Генеральный план Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан от 14.09.–10.10.2023, Совет Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

РЕШИЛ:

1. Внести изменения в Генеральный план муниципального образования «Семиозерское сельское поселение Высокогорского муниципального района Республики Татарстан», изложив его в новой редакции согласно приложению.
2. Исполнительному комитету Высокогорского муниципального района Республики Татарстан обеспечить размещение Генерального плана Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан на официальном сайте Федеральной государственной информационной системы территориального планирования.
3. Опубликовать (обнародовать) настоящее решение путем размещения на официальном сайте Высокогорского муниципального района Республики Татарстан <http://vysokaya-gora.tatarstan.ru>, и на официальном портале правовой информации Республики Татарстан <http://pravo.tatarstan.ru>.
4. Настоящее решение вступает в силу после его официального опубликования (обнародования).

Заместитель Председателя Совета,
Заместитель Главы муниципального района

А.Ш.Шакиров

**Государственное бюджетное учреждение
«Фонд пространственных данных Республики Татарстан»**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
СЕМИОЗЕРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ВЫСОКОГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Положение о территориальном планировании

Казань 2023

СОСТАВ ПРОЕКТА

Генерального плана Семиозерского сельского поселения
Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование</i>	<i>№ листа/листов</i>
Утверждаемая часть		
<i>Текстовые материалы</i>		
1	Положение о территориальном планировании	62
<i>Графические материалы</i>		
2	Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения М1:10000	1/3
3	Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения М1:10000	23
4	Карта функциональных зон поселения М1:10000	3/3
<i>Приложение</i>		
5	Сведения о границах населенных пунктов	148
Материалы по обоснованию		
<i>Текстовые материалы</i>		
1	Пояснительная записка	188
2	Охрана окружающей среды. Пояснительная записка	87
<i>Графические материалы</i>		
3	Карта современного использования территории поселения М1:10000	1/3
4	Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по гражданской обороне М1:10000	2/3
6	Карта зон с особыми условиями использования территории М1:10000	3/3

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	3
1. ВВЕДЕНИЕ.....	4
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СЕМИОЗЕРСКОМ СЕЛЬСКОМ ПОСЕЛЕНИИ ВЫСОКОГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА	6
3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО, РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЙ ПО ГЕНЕРАЛЬНОМУ ПЛАНУ СЕМИОЗЕРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЫСОКОГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА	7
3.1. ОБЩИЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ.....	7
3.2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	7
3.3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА.....	7
3.4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА	11
3.5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ЖИЛИЩНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	11
3.6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ	13
3.7. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ КЛАДБИЩ	32
3.8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫХ ТЕРРИТОРИЙ.....	32
3.9. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ТРАНСПОРТНО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	35
3.10. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ	38
3.11. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	40
3.12. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	47
3.13. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ ТЕРРИТОРИИ	53
3.14. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА.....	56
4. ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН.....	57

1. ВВЕДЕНИЕ

Проект генерального плана Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан разработан ГБУ «Фонд пространственных данных Республики Татарстан» в соответствии с заданием на проектирование.

Заказчиком на разработку проекта генерального плана является Исполнительный комитет Высокогорского муниципального района Республики Татарстан.

Проект генерального плана Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района – документ территориального планирования, определяющий градостроительную стратегию, условия формирования среды жизнедеятельности, направления и границы развития территорий поселения, установление и изменение границ населенных пунктов в составе поселения, функциональное зонирование территорий, развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, градостроительные требования к сохранению объектов историко-культурного наследия и особо охраняемых природных территорий, экологическому и санитарному благополучию.

Проект генерального плана разработан на следующие временные сроки его реализации:

Первая очередь, на которую определены первоочередные мероприятия по реализации генерального плана – до 2033 года.

Расчетный срок, на который запланированы все основные проектные решения генерального плана – до 2043 года.

В соответствии со статьей 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации проект генерального плана Семиозерского сельского поселения включает в себя:

Текстовые материалы - Положение о территориальном планировании, которое включает в себя цели и задачи территориального планирования, перечень мероприятий по территориальному планированию и последовательность их выполнения по этапам реализации генерального плана.

Графические материалы содержат карты (схемы) территориального планирования.

Материалы по обоснованию проекта, которые разрабатываются в целях обоснования и пояснения предложений территориального планирования, для согласования и обеспечения процесса утверждения генерального плана сельского поселения, выполненные в составе текстовых и графических материалов.

Текстовые материалы включают в себя анализ состояния территории поселения, проблем и направлений ее комплексного развития, обоснование территориального и пространственно-планировочного развития, перечень мероприятий по территориальному планированию, этапы их реализации, перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Графические материалы содержат схемы по обоснованию проекта генерального плана поселения.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации (ФЗ-190), Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (ФЗ-131) утверждению подлежат мероприятия местного значения поселения.

При разработке проекта генерального плана Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района были использованы материалы:

– Схема территориального планирования Республики Татарстан, утверждённая постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.03.2022 г. № 235;

– Схема территориального планирования Высокогорского муниципального района Республики Татарстан, утверждённая Решением о внесении изменений в схему территориального планирования Высокогорского муниципального района Республики Татарстан от 28.12.2020г. № 50;

– официальные данные, представленные администрацией Высокогорского муниципального района и Семиозерского сельского поселения, входящего в его состав.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СЕМИОЗЕРСКОМ СЕЛЬСКОМ ПОСЕЛЕНИИ ВЫСОКОГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Граница Семиозерского сельского поселения принята в соответствии с Законом Республики Татарстан от 31 января 2005 года № 20-ЗРТ «Об установлении границ территорий и статусе муниципального образования «Высокогорский муниципальный район» и муниципальных образований в его составе» (с изменениями и дополнениями).

В состав Семиозерского сельского поселения в соответствии с этим законом входят село Семиозерка (административный центр), село Шигали, деревни Макаровка, Теплый Ключ, поселки Озерный, Светлое Озеро.

Семиозерское сельское поселение расположено в северо-западной части Республики Татарстан, в южной части Высокогорского муниципального района. Семиозерское сельское поселение граничит с муниципальным образованием «город Казань», Зеленодольским муниципальным районом Республики Татарстан, Дачным сельским поселением, Большековалинским сельским поселением Высокогорского муниципального района.

Общая площадь Семиозерского сельского поселения составляет 5159,73 га, в т.ч. площадь населенных пунктов 1152,029 га, из них: с. Семиозерка – 125,456 га, с. Шигали – 839,783 га, д. Макаровка – 67,781 га, д. Теплый Ключ – 17,933 га, п. Озерный – 91,489 га, п. Светлое Озеро – 9,587 га (согласно картографическому материалу).

Согласно Стратегии социально-экономического развития Республики, Татарстан до 2030 года, утвержденной Законом Республики Татарстан от 17.06.2015 №40-ЗРТ, Высокогорский муниципальный район входит в Казанскую экономическую зону. Отраслевая структура Казанской экономической зоны определяется такими отраслями, как химическая промышленность (химия и нефтехимия), электроэнергетика, машиностроение (авиастроение, судостроение, производство электрооборудования), легкая промышленность, агропромышленный комплекс, новое строительство и производство строительных материалов.

В поселении имеются детский сад, общеобразовательная школа, фельдшерско-акушерские пункты, дом культуры, библиотека, объекты торговли.

Транспортная связь Семиозерского сельского поселения с другими поселениями и районами Республики Татарстан в настоящее время осуществляется через автомобильные дороги федерального значения М-7 «Волга», регионального или межмуниципального значения Сухая Река - Берновые Ковали, «М-7 «Волга» - Альдермыш» - Макаровка, «Сухая Река - Берновые Ковали» - Семиозерка, подъезд к с. Шигали, подъездная автодорога к новым микрорайонам с. Шигали и автомобильные дороги местного значения.

3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО, РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЙ ПО ГЕНЕРАЛЬНОМУ ПЛАНУ СЕМИОЗЕРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЫСОКОГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

3.1. Общие организационные мероприятия

При определении направления развития Семиозерского сельского поселения были учтены программы социально-экономического развития Республики Татарстан, Высокогорского муниципального района, региональные и федеральные отраслевые программы.

Законом Республики Татарстан от 17.06.2015 №40-ЗРТ была утверждена «Стратегия социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года». Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 25.09.2015 №707 был утвержден «План мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года».

В рамках утвержденной Стратегии Высокогорский муниципальный район, входящий в состав Казанской агломерации, является территорией реализации следующих программ и проектов: проект «Реновация расселения», проект «Пригородная зона Казани», проект «Редевелопмент промышленных зон», проект «Развитие и модернизация инженерной инфраструктуры Казанской агломерации», проект «Развитие транспортной инфраструктуры Казанской агломерации», «Управление отходами в Казанской экономической зоне».

3.2. Мероприятия по развитию промышленного производства

Генеральным планом Семиозерского сельского поселения предлагается осуществить перевод земель сельскохозяйственного назначения земельного участка с кадастровым номером 16:16:212901:720 в земли промышленности для размещения карьера по добыче песка.

Таблица 4.6.2

Перечень мероприятий по развитию промышленного производства на территории Семиозерского сельского поселения

<i>№ п/ п</i>	<i>Наименование населенного пункта</i>	<i>Наименование объекта</i>	<i>Вид мероприятия</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>Мощность</i>	<i>Сроки реализации</i>		<i>Источник мероприятия</i>
						<i>Первая очередь</i>	<i>Расчетны й период</i>	
Мероприятия местного значения (поселения)								
1	Земельный участок с кадастровым номером 16:16:212901:720	Карьер по добыче песка	Перевод категории земель	га	120,33	+	-	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

3.3. Мероприятия по развитию агропромышленного комплекса

Генеральным планом Семиозерского сельского поселения предлагаются следующие мероприятия:

- рекультивация территории недействующей фермы площадью 7,253 га в п. Озерный, ЗУ с кадастровым номером 16:16:212901:375;
- рекультивация территории недействующей фермы площадью 6,330 га в п. Озерный, ЗУ с кадастровым номером 16:16:212901:645;
- рекультивация территории недействующей фермы площадью 2,772 га в с. Шигали, ЗУ с кадастровым номером 16:16:215801:40.

Таблица 4.6.2

Перечень мероприятий по развитию агропромышленного комплекса на территории Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь	Расчетный период	
Мероприятия местного значения (поселения)								
1	п. Озерный, ЗУ с кадастровым номером 16:16:212901:375	Недействующая ферма	Рекультивация территории	га	7,253	+	-	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	п. Озерный, ЗУ с кадастровым номером 16:16:212901:645	Недействующая ферма	Рекультивация территории	га	6,330	+	-	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	с. Шигали, ЗУ с кадастровым номером 16:16:215801:40	Недействующая ферма	Рекультивация территории	га	2,772	+	-	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

3.4. Мероприятия по развитию лесного комплекса

Мероприятия в сфере лесного хозяйства включают в себя мероприятия по воспроизводству лесов, защите от пожаров, загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов, охране и наращиванию площадей зеленых зон городов и населенных пунктов, а также включают ряд мероприятий деятельности других сфер, которые затрагивают интересы лесного фонда и лесного хозяйства. Так как все леса Республики Татарстан являются собственностью Российской Федерации, то все мероприятия имеют федеральное значение и должны контролироваться на федеральном уровне.

Согласно заключению Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан (см. Приложение 6 пояснительной записки материалов по обоснованию проекта в генеральный план Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан) по результатам анализа материалов проекта в генеральный план, их сопоставления с данными Росреестра и сведениями государственного лесного реестра определено пересечение лесных участков из земель лесного фонда с земельными участками иной категории, расположенными в проектируемых границах населенных пунктов.

На территории Семиозерского сельского поселения расположены леса Высокогорского участкового лесничества Пригородного лесничества.

Сведения о границах Пригородного лесничества в Республике Татарстан внесены в Единый государственный реестр недвижимости под реестровым номером 16.00.2.3748.

3.5. Мероприятия по развитию жилищной инфраструктуры

Площадки нового жилищного строительства предлагаются в населенных пунктах Шигали, Семиозерка, Макаровка и Озерный. Перечень земельных участков выделенных для строительства индивидуальных жилых домов представлен в Приложении № 3 Материалов по обоснованию.

Для расчетов в генеральном плане показатель средней площади одного индивидуального дома для постоянного населения принимался равным 100 кв.м, площадь одного участка – 0,1 га.

На первую очередь реализации генерального плана под индивидуальное жилищное строительство в поселении предусмотрено 642,949 га территории, жилищное строительство на данных территориях составит ориентировочно 431,16 тыс.кв.м общей площади жилья (4311 участков).

На расчетный срок реализации генерального плана под индивидуальное жилищное строительство в поселении предусмотрено 642,949 га территории, жилищное строительство на данных территориях составит ориентировочно 431,16 тыс.кв.м общей площади жилья (4311 участков).

Таблица 3.5.1

Перечень мероприятий по развитию жилищной инфраструктуры на территории Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь	Расчетный период	
Мероприятия местного значения (поселения)								
1	Шигали	жилищный фонд	новое строительство	га	403,9	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
				тыс.кв.м	310,956			
2	Семиозерка	жилищный фонд	новое строительство	га	46	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
				тыс.кв.м	28,95			
3	Озерный	жилищный фонд	новое строительство	га	639,8	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
				тыс.кв.м	479,85			
4	Макаровка	жилищный фонд	новое строительство	га	59,1	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
				тыс.кв.м	50,376			

3.6. Мероприятия по развитию системы обслуживания населения

Организации дошкольного образования

Согласно расчету, потребность в дополнительных мощностях детских садов в Семиозерском сельском поселении на первую очередь составит 835 мест, к расчетному сроку – дополнительно 735 мест.

Генеральным планом *на первую очередь* предлагается:

- строительство детского сада на 200 мест в с. Шигали;
- строительство детского сада на 250 мест в п. Озерный на территории нового жилищного строительства;
- строительство детского сада на 220 мест в с. Семиозерка на территории нового жилищного строительства;
- строительство детского сада на 200 мест в д. Макаровка на территории нового жилищного строительства.

На расчетный срок предусмотрена реализация следующих мероприятий:

- строительство детского сада на 250 мест в с. Шигали на территории нового жилищного строительства;
- строительство детского сада на 250 мест в п. Озерный на территории нового жилищного строительства;
- строительство детского сада на 200 мест в с. Семиозерка на территории нового жилищного строительства.

Организации общего образования

Согласно расчету, потребность в дополнительных мощностях школ в Семиозерском сельском поселении на первую очередь составит 900 мест, к расчетному сроку – дополнительно 860 мест.

Генеральным планом *на первую очередь* предлагается:

- строительство школы на 500 мест в с. Шигали;
- строительство школы на 400 мест в с. Семиозерка на территории нового жилищного строительства.

На расчетный срок предусмотрена реализация следующих мероприятий:

- строительство школы на 500 мест в п. Озерный на территории нового жилищного строительства;
- строительство школы на 360 мест в д. Макаровка на территории нового жилищного строительства.

Организации дополнительного образования

В течении всего рассматриваемого периода генеральным планом Семиозерского сельского поселения предлагается организовать кружки детского творчества на базе существующей школы и проектных школ с количеством занимающихся не менее 270 человек.

Лечебно-профилактические медицинские организации

Потребность в амбулаторно-поликлинических организациях для жителей Семиозерского сельского поселения на первую очередь составит 255 посещений в смену, к расчетному сроку дополнительно 235 посещений в смену.

Генеральным планом Семиозерского сельского поселения предлагаются следующие мероприятия по развитию медицинского обслуживания Семиозерского сельского поселения:

на первую очередь:

- строительство поликлиники мощностью 150 посещений в смену в с. Шигали на территории нового жилищного строительства;
- строительство поликлиники мощностью 150 посещений в смену в п. Озерный на территории нового жилищного строительства.

на расчетный срок:

- строительство поликлиники мощностью 150 посещений в смену в с. Семиозерка на территории нового жилищного строительства.
- строительство фельдшерско-акушерского пункта мощностью 25 посещений в смену в п. Озерный на территории нового жилищного строительства.
- строительство фельдшерско-акушерского пункта мощностью 25 посещений в смену в д. Макаровка на территории нового жилищного строительства.

Культурно - досуговые учреждения

Согласно расчету, потребность в дополнительных мощностях культурно-досуговых учреждений на расчетный срок составит 1730 мест общедоступных библиотек – 214,4 тыс. экземпляров библиотечного фонда.

Генеральным планом *на первую очередь* предлагается:

- строительство сельского дома культуры и библиотеки проектной мощностью 200 мест и 29,4 тыс. экземпляров библиотечного фонда соответственно в п. Озерный;
- строительство общественного центра с клубом и библиотекой проектной мощностью 500 мест и 60 тыс. экземпляров библиотечного фонда соответственно в с. Шигали;
- строительство общественного центра с клубом и библиотекой проектной мощностью 400 мест и 50 тыс. экземпляров библиотечного фонда соответственно в с. Семиозерка.

На расчетный срок предусмотрена реализация следующих мероприятий:

- строительство сельского дома культуры и библиотеки проектной мощностью 200 мест и 25 тыс. экземпляров библиотечного фонда соответственно в д. Макаровка.
- строительство общественного центра с клубом и библиотекой проектной мощностью 430 мест и 50 тыс. экземпляров библиотечного фонда соответственно в п. Озерный.

Спортивные учреждения и плоскостные спортивные сооружения

Анализ существующего положения в рамках реализации генерального плана Семиозерского сельского поселения показал крайне низкие значения показателя обеспеченности спортивными объектами, в связи с этим потребность в новом строительстве объектов физической культуры и спорта до расчетного срока находится на достаточно высоком уровне:

- спортивных залов необходимо будет построить общей мощностью 9955 кв.м;

- плоскостных сооружений – 4,3 га.

Генеральным планом *на первую очередь* предлагается:

- размещение спортивного зала в проектируемых школах в с. Шигали и с. Семиозерка общей площадью пола 400 кв.м;

- строительство культурно-спортивных комплексов в с. Шигали, п. Озерный и с. Семиозерка, размещение спортивных залов общей площадью пола 4577 кв.м;

- размещение плоскостных сооружений при в проектируемых школах в с. Шигали и с. Семиозерка общей площадью 1,2 га;

- строительство детских спортивных площадок в с. Семиозерка и д. Макаровка общей площадью 0,6 га.

На расчетный срок предусмотрена реализация следующих мероприятий:

- размещение спортивного зала в проектируемых школах в п. Озерный и д. Макаровка общей площадью пола 400 кв.м;

- строительство культурно-спортивных комплексов в с. Шигали, п. Озерный и д. Макаровка, размещение спортивных залов общей площадью пола 4579 кв.м;

- размещение плоскостных сооружений при в проектируемых школах в п. Озерный и д. Макаровка общей площадью 1,2 га;

- строительство детских спортивных площадок в с. Шигали и п. Озерный общей площадью 1,3 га.

Предприятия торговли, бытового обслуживания и общественного питания

К расчетному сроку предприятий торговли, общественного питания и бытового обслуживания потребуется 8000 кв.м торговой площади, 1090 посадочных мест и 110 рабочих мест соответственно.

Генеральным планом *на первую очередь* предлагается:

1. предприятия торговли:

- в с. Шигали на 1500 кв.м. торговой площади;

- в п. Озерный на 1200 кв.м торговой площади;

- в с. Семиозерка на 800 кв.м. торговой площади;

- в д. Макаровка на 800 кв.м. торговой площади.

2. предприятия общественного питания:

- в с. Шигали 300 посадочных мест;

- в п. Озерный 300 посадочных мест;

- в с. Семиозерка 300 посадочных мест.

3. предприятия бытового обслуживания:

- в с. Шигали 25 рабочих мест;
- в п. Озерный 25 рабочих мест;
- в с. Семиозерка 25 рабочих мест.

На расчетный срок предусмотрена реализация следующих мероприятий:

1. предприятия торговли:
 - в с. Шигали на 1200 кв.м. торговой площади;
 - в п. Озерный на 1700 кв.м торговой площади;
 - в с. Семиозерка на 800 кв.м. торговой площади.
2. предприятия общественного питания:
 - в с. Шигали 150 посадочных мест;
 - в п. Озерный 150 посадочных мест;
 - в д. Макаровка 190 посадочных мест.
3. предприятия бытового обслуживания:
 - в п. Озерный 20 рабочих мест;
 - в д. Макаровка 15 рабочих мест.

Предприятия связи

Генеральным планом *на первую очередь* предлагается строительство почты в с. Шигали.

Отделения и филиалы банков

Потребность в отделениях связи и отделениях банков может быть обеспечена за счет размещения их в составе общественных объектов.

Генеральным планом *на расчетный срок* предлагается размещение 14 операционных мест составе проектируемых культурно-спортивных центров.

Объекты культового назначения

Генеральным планом предлагается строительство мечети в п. Озерный.

Общественные уборные

Генеральным планом предлагается размещение общественного туалета на 45 приборов в составе проектируемых культурно-спортивных центров.

Полиция

Согласно расчету, к 2043 году в Семиозерском сельском поселении необходимо предусмотреть увеличение штата уполномоченных участковых полиции на 9 работающих в том числе предоставить помещение для их работы на территориях нового жилищного строительства. Генеральным планом предлагается выделить помещение для работы участковых в составе проектируемых культурно-спортивных центров в с. Семиозерка, с. Шигали, п. Озерный и д. Макаровка.

Таблица 3.6.1

Перечень мероприятий по развитию объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный срок	
Мероприятия местного значения (поселения)									
Организации дошкольного образования									
1	с. Шигали	Детский сад	Новое строительство	мест		200	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	п. Озерный, новая жилищная площадка	Детский сад*	Новое строительство	мест		250	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Детский сад*	Новое строительство	мест		220	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
4	д. Макаровка, новая жилищная площадка	Детский сад*	Новое строительство	мест		200	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Сущест вующая	Дополни тельная	Первая очередь	Расчетны й срок	
5	с. Шигали, новая жилищная площадка	Детский сад*	Новое строительство	мест		250		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
6	п. Озерный, новая жилищная площадка	Детский сад*	Новое строительство	мест		250		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
7	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Детский сад*	Новое строительство	мест		200		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Организации общего образования									
1	Шигали	Общеобразовательная школа	Новое строительство	мест		500		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Общеобразовательная школа*	Новое строительство	мест		400		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Сущест вующая	Дополни тельная	Первая очередь	Расчетны й срок	
3	п. Озерный, новая жилищная площадка	Общеобразовательная школа*	Новое строительство	мест		500		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
4	д. Макаровка, новая жилищная площадка	Общеобразовательная школа*	Новое строительство	мест		360		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Организации дополнительного образования									
1	Шигали	Кружки детского творчества на базе образовательных организаций	Новое строительство	мест		100		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	п. Озерный	Кружки детского творчества на базе образовательных организаций	Новое строительство	мест		100		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Кружки детского творчества на базе образовательных организаций*	Новое строительство	мест		90		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Сущест вующая	Дополни тельная	Первая очередь	Расчетны й срок	
4	п. Озерный, новая жилищная площадка	Кружки детского творчества на базе образовательных организаций*	Новое строительство	мест		100		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
5	д. Макаровка, новая жилищная площадка	Кружки детского творчества на базе образовательных организаций*	Новое строительство	мест		80		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Лечебно-профилактические медицинские организации									
1	Шигали, новая жилищная площадка	Поликлиника*	Новое строительство	посещений в смену		150		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	п. Озерный, новая жилищная площадка	Поликлиника*	Новое строительство	посещений в смену		150		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Поликлиника*	Новое строительство	посещений в смену		150		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный срок	
4	п. Озерный, новая жилищная площадка	Фельдшерско-акушерский пункт*	Новое строительство	посещений в смену		25		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
5	д. Макаровка, новая жилищная площадка	Фельдшерско-акушерский пункт*	Новое строительство	посещений в смену		25		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Культурно - досуговые учреждения									
1	п. Озерный	Дом культуры*	Новое строительство	мест		200		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
		Библиотека *		тыс. экземпляров в библиотечного фонда		29,4			
2	с. Шигали, новая жилищная площадка	Общественный центр с клубом и библиотекой*	Новое строительство	мест		500		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
				тыс. экземпляров в библиотечного фонда		60			
3	с. Семиозерка,	Общественный центр с	Новое	мест		400		+	Генеральный

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Сущест вующая	Дополни тельная	Первая очередь	Расчетны й срок	
	новая жилищная площадка	клубом и библиотекой*	строительство	тыс. экземпляро в библиотеч ного фонда		50			план Семиозерского сельского поселения
4	д. Макаровка, новая жилищная площадка	Дом культуры*	Новое строительство	мест		200		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
		Библиотека *		тыс. экземпляро в библиотеч ного фонда		25			
5	п. Озерный	Общественный центр с клубом и библиотекой*	Новое строительство	мест		430		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
				тыс. экземпляро в библиотеч ного фонда		50			
Спортивные учреждения и плоскостные спортивные сооружения									
1	с. Шигали	Спортивный зал, размещение в составе проектируемой школы	Новое строительство	кв.м		200		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный срок	
2	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Спортивный зал, размещение в составе проектируемой школы*	Новое строительство	кв.м		200	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	с. Шигали, п. Озерный, с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Культурно-спортивный комплекс, размещение спортивных залов*	Новое строительство	кв.м		4577	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
4	с. Шигали	Плоскостные сооружения, размещение в составе проектируемой школы*	Новое строительство	га		0,6	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
5	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Плоскостные сооружения, размещение в составе проектируемой школы*	Новое строительство	га		0,6	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
6	д. Макаровка новая жилищная площадка	Детская спортивная площадка*	Новое строительство	га		0,3	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный срок	
7	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Детская спортивная площадка*	Новое строительство	га		0,3	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
8	п. Озерный, новая жилищная площадка	Спортивный зал, размещение в составе проектируемой школы*	Новое строительство	кв.м		200	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
9	д. Макаровка, новая жилищная площадка	Спортивный зал, размещение в составе проектируемой школы*	Новое строительство	кв.м		200	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
10	с. Шигали, п. Озерный, д. Макаровка, новая жилищная площадка	Культурно-спортивный комплекс, размещение спортивных залов*	Новое строительство	кв.м		4579	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
11	п. Озерный, новая жилищная площадка	Плоскостные сооружения, размещение в составе проектируемой школы*	Новое строительство	га		0,6	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Сущест вующая	Дополни тельная	Первая очередь	Расчетны й срок	
12	д. Макаровка, новая жилищная площадка	Плоскостные сооружения, размещение в составе проектируемой школы*	Новое строительство	га		0,6		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
13	с. Шигали, новая жилищная площадка	Детская спортивная площадка*	Новое строительство	га		0,6		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
14	п. Озерный, новая жилищная площадка	Детская спортивная площадка*	Новое строительство	га		0,7		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Предприятия торговли									
1	с. Шигали, новая жилищная площадка	Предприятия торговли*	Новое строительство	кв.м. торговой площади		1500		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	п. Озерный, новая жилищная площадка	Предприятия торговли*	Новое строительство	кв.м. торговой площади		1200		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный срок	
3	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Предприятия торговли*	Новое строительство	кв.м. торговой площади		800	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
4	д. Макаровка, новая жилищная площадка	Предприятия торговли*	Новое строительство	кв.м. торговой площади		800	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
5	с. Шигали, новая жилищная площадка	Предприятия торговли*	Новое строительство	кв.м. торговой площади		1200		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
6	п. Озерный, новая жилищная площадка	Предприятия торговли*	Новое строительство	кв.м. торговой площади		1700		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
7	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Предприятия торговли*	Новое строительство	кв.м. торговой площади		800		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Предприятия общественного питания									

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный срок	
1	с. Шигали, новая жилищная площадка	Предприятия общественного питания*	Новое строительство	посадочных мест		300	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	п. Озерный, новая жилищная площадка	Предприятия общественного питания*	Новое строительство	посадочных мест		300	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Предприятия общественного питания*	Новое строительство	посадочных мест		300	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
4	с. Шигали, новая жилищная площадка	Предприятия общественного питания*	Новое строительство	посадочных мест		150		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
5	п. Озерный, новая жилищная площадка	Предприятия общественного питания*	Новое строительство	посадочных мест		150		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)	
					Сущест вующая	Дополни тельная	Первая очередь	Расчетны й срок		
6	д. Макаровка, новая жилищная площадка	Предприятия общественного питания*	Новое строительство	посадочны х мест		190		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения	
Предприятия связи										
1	Шигали	Почта	Новое строительство	объект		1		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения	
Отделения и филиалы банков										
1	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Отделения банков в составе культурно- спортивного комплекса*	Новое строительство	операцион ных мест		4		+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	с. Шигали, новая жилищная площадка	Отделения банков в составе культурно- спортивного комплекса*	Новое строительство	операцион ных мест		4		+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	п. Озерный, новая жилищная площадка	Отделения банков в составе культурно- спортивного комплекса*	Новое строительство	операцион ных мест		4		+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Сущест вующая	Дополни тельная	Первая очередь	Расчетны й срок	
4	д. Макаровка, новая жилищная площадка	Отделения банков в составе культурно- спортивного комплекса*	Новое строительство	операцион ных мест		2		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Предприятия бытового обслуживания									
1	с. Шигали, новая жилищная площадка	Предприятия бытового обслуживания*	Новое строительство	рабочих мест		25		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	п. Озерный, новая жилищная площадка	Предприятия бытового обслуживания*	Новое строительство	рабочих мест		25		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Предприятия бытового обслуживания*	Новое строительство	рабочих мест		25		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
4	п. Озерный, новая жилищная площадка	Предприятия бытового обслуживания*	Новое строительство	рабочих мест		20		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Сущест вующая	Дополни тельная	Первая очередь	Расчетны й срок	
5	д. Макаровка, новая жилищная площадка	Предприятия бытового обслуживания*	Новое строительство	рабочих мест		15		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Объекты культового назначения									
1	Озерный	Мечеть	Новое строительство	объект		1		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Общественные уборные									
1	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Общественный туалет в составе культурно- спортивного комплекса*	Новое строительство	прибор		13	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	с. Шигали, новая жилищная площадка	Общественный туалет в составе культурно- спортивного комплекса*	Новое строительство	прибор		13	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	п. Озерный, новая жилищная площадка	Общественный туалет в составе культурно- спортивного комплекса*	Новое строительство	прибор		13	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Сущест вующая	Дополни тельная	Первая очередь	Расчетны й срок	
4	д. Макаровка, новая жилищная площадка	Общественный туалет в составе культурно- спортивного комплекса*	Новое строительство	прибор		6		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Полиция									
1	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	УПП в составе культурно- спортивного комплекса *	Новое строительство	участковый		2	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	с. Шигали, новая жилищная площадка	УПП в составе культурно- спортивного комплекса*	Новое строительство	участковый		2	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	п. Озерный, новая жилищная площадка	УПП в составе культурно- спортивного комплекса*	Новое строительство	участковый		2	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
4	д. Макаровка, новая жилищная площадка	УПП в составе культурно- спортивного комплекса ⁸	Новое строительство	участковый		1		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
*Местоположение объектов будет уточняться на дальнейших стадиях проектирования									

3.7. Мероприятия по развитию территорий кладбищ

Свободные территории действующих кладбищ в полной мере обеспечат прогнозные потребности населения в кладбищах традиционного захоронения.

3.8. Мероприятия по развитию туристско-рекреационных территорий

Развитие туристско-рекреационной системы Высокогорского муниципального района и республики в целом невозможно без формирования тесных, взаимообусловленных связей между туристско-рекреационными зонами, как в границах района, так и между туристско-рекреационными зонами республики. Для обеспечения развития въездного туризма в район необходимо развивать межрегиональные, республиканские и местные маршруты.

По территории Семиозерского сельского поселения будет проходить туристический маршрут регионального значения «Жемчужное ожерелье Татарстана» (Малое Кольцо), «Заказанье литературное и музыкальное», «Заказанье архитектурное».

Развитие рекреационных территорий в генеральном плане Семиозерского сельского поселения предусматривает мероприятия по организации системы зеленых насаждений и площадок отдыха посетителей.

Комплекс мероприятий по организации системы зеленых насаждений, необходимый для создания благоприятных возможностей для отдыха людей, улучшения облика сельского населенного пункта предусматривает два основных этапа: организация озеленения общего пользования и организация озеленения ограниченного пользования.

Мероприятия по организации зеленых насаждений общего пользования – создание скверов у административных и общественных зданий, центров повседневного обслуживания, устройство бульвара на главной улице, озеленение улиц, устройство цветников и газонов.

Мероприятия по организации зеленых насаждений ограниченного пользования – озеленение дворов многоквартирных домов, территорий объектов образования и воспитания и др. объектов социального и культурно-бытового обслуживания (устройство палисадников, посадка фруктовых и декоративных деревьев, кустарников, устройство цветников).

Таблица 3.8.1

Перечень мероприятий по развитию туристско-рекреационных территорий в Семиозерском сельском поселении

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)	
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный период		
Мероприятия регионального значения										
1	Муниципальное образование г.Казани, Арский, Верхнеуслонский, Высокогорский, Лаишевский, Пестречинский муниципальные районы	Туристический маршрут «Жемчужное ожерелье Татарстана» (Малое Кольцо)	Организация маршрута					+	+	СТП Республики Татарстан
2	Арский, Атнинский, Высокогорский муниципальные районы	Туристический маршрут «Заказанье литературное и музыкальное»	Организация маршрута					+	+	СТП Республики Татарстан
3	Арский, Атнинский, Высокогорский муниципальные районы	Туристический маршрут «Заказанье архитектурное»	Организация маршрута					+	+	СТП Республики Татарстан
Мероприятия местного значения										
1	Семиозерское сельское поселение	Озеленение общего пользования	Организационное					+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения</i>	<i>Наименование объекта</i>	<i>Вид мероприятия</i>	<i>Едини ца измер ения</i>	<i>Мощность</i>		<i>Сроки реализации</i>		<i>Источник мероприятия (наименование документа)</i>
					<i>Сущес твующ ая</i>	<i>Дополн ительн ая</i>	<i>Первая очередь</i>	<i>Расче тный период</i>	
2	Семиозерское сельское поселение	Благоустройство береговой полосы и прилегающей территории водных объектов	Организационное				+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

3.9. Мероприятия по развитию транспортно-коммуникационной инфраструктуры

Развитие автомобильных дорог

Направления по развитию автомобильных дорог регионального или межмуниципального и местного значения определены в схеме территориального планирования Республики Татарстан и схеме территориального планирования Высокогорского муниципального района.

Согласно схеме территориального планирования Республики Татарстан, на территории Семиозерского сельского поселения предусматривается строительство автомобильной дороги регионального или межмуниципального и местного значения северного участка кольцевой автомобильной дороги г. Казани (КАД).

Развитие автомобильных дорог местного значения, улично-дорожной сети

Генеральным планом Семиозерского сельского поселения до расчетного срока предлагаются мероприятия по капитальному ремонту и строительству (устройство асфальтобетонного покрытия) автомобильных дорог местного значения, улично-дорожной сети населенных пунктов.

Таблица 4.10.1

Перечень мероприятий по развитию транспортно-коммуникационной инфраструктуры Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Сущес- твующая	Дополн ительна я	Первая очередь	Расчет ный период	
Мероприятия регионального значения									
1	Зеленодольский, Высокогорский, Пестречинский муниципальные районы	Северный участок КАД	Новое строительство	км	-	77	-	+	План мероприятий по реализации Стратегии РТ 2030, Стратегия развития транспорта РТ до 2030 г., СТП Республики Татарстан
Мероприятия местного значения									
1	Шигали, новая жилищная площадка	улично-дорожная сеть	Новое строительство				+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	п. Озерный, новая жилищная площадка	улично-дорожная сеть	Новое строительство				+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	улично-дорожная сеть	Новое строительство				+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
4	д. Макаровка, новая жилищная площадка	улично-дорожная сеть	Новое строительство				+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения</i>	<i>Наименование объекта</i>	<i>Вид мероприятия</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>Мощность</i>		<i>Сроки реализации</i>		<i>Источник мероприятия (наименование документа)</i>
					<i>Сущес твующ ая</i>	<i>Дополн ительна я</i>	<i>Первая очередь</i>	<i>Расчет ный период</i>	
5	Населенные пункты Семиозерского сельского поселения	улично- дорожная сеть	Капитальный ремонт (устройство асфальтобетон ного покрытия)				+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
6	Семиозерское сельское поселение	Автомобильн ые дороги местного значения	Капитальный ремонт (устройство асфальтобетон ного покрытия)				+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

3.10. Мероприятия по установлению границ населенных пунктов

Генеральным планом Семиозерского сельского поселения предусматривается изменение границы с. Шигали, с. Семиозерка, п. Озерный, д. Макаровка, п. Светлое Озеро и д. Теплый Ключ.

Перечень мероприятий по установлению границ населенных пунктов Семиозерского сельского поселения представлен в таблице 3.10.1.

Таблица 3.10.1

Перечень мероприятий по установлению границ населенных пунктов, входящих в состав Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

№	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный период	
Мероприятия местного значения (поселения)									
1	Семиозерка	Границы населенного пункта	включение земельных участков в границы населенного пункта	га		30,409	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
			исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	0,126		+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	Озерный	Границы населенного пункта	включение земельных участков в границы населенного пункта	га		792,253	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	Макаровка	Границы населенного пункта	включение земельных участков в границы населенного пункта	га		37,766	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
			исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	0,94		+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
4	Теплый Ключ	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	0,41		+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
5	Светлое Озеро	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	0,139		+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения

3.11. Мероприятия по охране окружающей среды

Таблица 3.11.1

Перечень мероприятий по охране атмосферного воздуха

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия по охране атмосферного воздуха	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Кладбище с. Семиозерка (1)	Установление СЗЗ. Производственный контроль за соблюдением гигиенических нормативов на границе СЗЗ	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	Кладбище с. Семиозерка (2)	Установление СЗЗ. Производственный контроль за соблюдением гигиенических нормативов на границе СЗЗ	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	Кладбище п. Озерный	Установление СЗЗ. Производственный контроль за соблюдением гигиенических нормативов на границе СЗЗ	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
4	Кладбище с. Шигали	Установление СЗЗ. Производственный контроль за соблюдением гигиенических нормативов на границе СЗЗ	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
5	Автомобильная дорога федерального значения М-7 «Волга»	Озеленение специального назначения вдоль дорог Посадка шумозащитных зеленых насаждений, обустройство акустических экранов	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
6	Автомобильная дорога регионального значения Сухая Река -Берновы Ковали	Озеленение специального назначения вдоль дорог Посадка шумозащитных зеленых насаждений, обустройство акустических экранов	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
7	Автомобильная дорога регионального значения М-7 «Волга» - Альдермыш» -	Озеленение специального назначения вдоль дорог	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

	Макаровка	Посадка шумозащитных зеленых насаждений, обустройство акустических экранов			
8	Автомобильная дорога регионального значения «Сухая Река -Берновые Ковали» - Семиозерка	Озеленение специального назначения вдоль дорог Посадка шумозащитных зеленых насаждений, обустройство акустических экранов	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
9	Автомобильная дорога регионального значения подъезд к с. Шигали	Озеленение специального назначения вдоль дорог Посадка шумозащитных зеленых насаждений, обустройство акустических экранов	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
10	Автомобильная дорога регионального значения подъездная автодорога к новым микрорайонам с. Шигали	Озеленение специального назначения вдоль дорог Посадка шумозащитных зеленых насаждений, обустройство акустических экранов	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
11	Планируемый карьер по добыче песка на ЗУ с КН 16:16:212901:720	Установление санитарно-защитной зоны планируемого карьера	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения

Таблица 3.11.2

Перечень мероприятий по охране поверхностных водных объектов

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия по охране поверхностных водных объектов	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Территории в границах прибрежных защитных полос и водоохранных зон	<p>Не допускать сброс неочищенных сточных вод на рельеф, в водные объекты. Запретить мойку транспортных средств в границах ВОЗ. Не допускать размещения отходов производства и потребления в границах водоохранных зон. Проводить регулярную очистку водоохранных зон рек силами органов местного самоуправления, местных жителей и хозяйствующих субъектов от отходов потребления. Установить информационные таблички по границам водоохранных зон с указанием режима зон. Эксплуатация хозяйственных и иных объектов допускается при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод</p>	+	+	Водный кодекс РФ, СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".
2	Кладбища с. Семиозерка (1)	Частичное закрытие кладбищ в связи с расположением в границах водоохранных зон	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	Кладбища с. Семиозерка (1)	Частичное закрытие кладбищ в связи с расположением в границах водоохранных зон	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

					поселения
4	Полосы сельскохозяйственных угодий, попадающие в границы прибрежных защитных полос и водоохранных зон, в которых ведется распашка с/х земель	Озеленение специального назначения по границе прибрежной защитной полосы в целях недопущения выпаса скота и распашки земель, отказ от применения пестицидов в границах водоохранных зон	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
5	Дороги и стоянки в границах ВОЗ	Организовать твердое покрытие дорог	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

Таблица 3.11.3

Перечень мероприятий по охране источников питьевого водоснабжения

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Артезианские скважины	<p>Оформить лицензию. на право пользования недрами с целью добычи подземных вод;</p> <p>Разработать проекты зон санитарной охраны источников водоснабжения;</p> <p>Согласовать проекты зон санитарной охраны скважины с Управлением Роспотребнадзора по РТ</p> <p>Соблюдать режим ЗСО</p> <p>Внести в ЕГРН границы зон санитарной охраны в составе 3х поясов.</p> <p>Проверить герметичность выгребных ям в жилой застройке, попадающей в границы II, III поясов ЗСО.</p> <p>Обеспечить сторожевой сигнализацией и охранным освещением, спланировать территорию для отвода поверхностных вод от устья скважин.</p> <p>При планировании в границах II, III поясов строительства, связанного с нарушением почвенного покрова, получить обязательное согласование с Управлением Роспотребнадзора по РТ.</p> <p>Обеспечить производственный контроль качества питьевой воды</p>	+	+	<p>Генеральный план Семиозерского сельского поселения</p> <p>СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», проекты ЗСО</p>

Таблица 3.11.4

Перечень мероприятий по оптимизации системы обращения с отходами производства и потребления

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Контейнерные и специальные площадки на территории поселения	<p>Предусмотреть контейнерные площадки для коммунальных отходов с твердым покрытием с установкой водонепроницаемых контейнеров для сбора отходов в соответствии с потребностями.</p> <p>Предусмотреть на территории поселения специальные площадки с твердым покрытием и ограждением, препятствующим развалу отходов для сбора и хранения крупногабаритных отходов.</p> <p>Организовать дифференцированный сбор твердых коммунальных отходов.</p> <p>Организовать пункты приема энергосберегающих ламп, используемых в бытовых условиях, и их вывоз к местам утилизации отходов с высоким классом токсичности;</p> <p>Организовать пункт приема стеклотары, стеклобоя, макулатуры, металлических банок, металлолома, пластика и пластиковых бутылок, хлопчатобумажной ветоши, автомобильных шин</p> <p>Обеспечить проведение санитарно-эпидемиологических мероприятий при эксплуатации контейнерных и специальных площадок.</p>	+		<p>СанПиН 2.1.3684-21</p> <p>Генеральный план Семиозерского сельского поселения</p>

Таблица 3.11.5

Перечень мероприятий по организации зон с особыми условиями использования территории

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия по организации ЗОУИТ	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Объекты производства	Установить санитарно- защитную зону	+	+	Правила установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон (утв. Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 №222)
2	Автомобильные дороги	Установить полосу отвода и придорожную полосу	+	+	№257-ФЗ от 08.11.2007 «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
3	Водозаборные скважины и колодцы	Установить и внести в ЕГРН границы зоны санитарной охраны	+	+	СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»

3.12. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры

Таблица 3.12.1

Перечень мероприятий по развитию системы водоснабжения населенных пунктов, входящих в состав Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид Меропри ятия	Ед. измере ния	Мощ ность	Сроки реализации		Источник мероприятия	
						Первая очередь	Расчетный срок		
Мероприятия местного значения									
1	с. Семиозерка	проведение поисково-оценочных работ, направленные на обоснование источника хозяйственно-питьевого водоснабжения (строительство водозабора*)	Организационное				+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	д. Макаровка	проведение поисково-оценочных работ, направленные на обоснование источника хозяйственно-питьевого водоснабжения (строительство водозабора*)	Организационное				+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	с. Шигали	проведение поисково-оценочных работ, направленные на обоснование источника хозяйственно-питьевого водоснабжения (строительство водозабора*)	Организационное				+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид Меропри ятия	Ед. измере ния	Мощ ность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь	Расчетный срок	
4	п. Озерный	проведение поисково-оценочных работ, направленные на обоснование источника хозяйственно-питьевого водоснабжения (строительство водозабора*)	Организационное			+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
5	с. Семиозерка	Сети водоснабжения	Новое строительство			+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
6	д. Макаровка	Сети водоснабжения	Новое строительство			+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
7	с. Шигали	Сети водоснабжения	Новое строительство			+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
8	п. Озерный	Сети водоснабжения	Новое строительство			+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
*Местоположение объектов будет уточняться на дальнейших стадиях проектирования								

Таблица 3.12.2

Перечень мероприятий по развитию системы водоотведения населенных пунктов, входящих в состав
Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид Мероприя тия	Ед. измере ния	Мощ ность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь	Расчетный срок	
Мероприятия местного значения								
1	с. Семиозерка	Сооружения автономной канализации	Новое строительство	шт	-	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	д. Макаровка	Сооружения автономной канализации	Новое строительство	шт	-	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	с. Шигали	Сооружения автономной канализации	Новое строительство	шт	-	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
4	п. Озерный	Сооружения автономной канализации	Новое строительство	шт	-	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

Таблица 3.12.3

Перечень мероприятий по санитарной очистке территорий населенных пунктов, входящих в состав Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь	Расчетный срок	
Мероприятия местного значения								
1	Семиозерка	Контейнеры	Организационное	шт.	23	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	Шигали	Контейнеры	Организационное	шт.	224	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	Макаровка	Контейнеры	Организационное	шт.	26	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
4	Теплый Ключ	Контейнеры	Организационное	шт.	1	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
5	Озерный	Контейнеры	Организационное	шт.	1317	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
6	Светлое Озеро	Контейнеры	Организационное	шт.	1	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

Таблица 3.12.4

Перечень мероприятий по развитию системы газоснабжения населенных пунктов, входящих в состав
Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид Меропри ятия	Ед. измере ния	Мощ ность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь	Расчетный срок	
Мероприятия местного значения								
1	с. Семиозерка	ПРГ (Пункт редуцирования газа)	Новое строительство	шт	-	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	д. Макаровка	ПРГ (Пункт редуцирования газа)	Новое строительство	шт	-	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	с. Шигали	ПРГ (Пункт редуцирования газа)	Новое строительство	шт	-	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
4	п. Озерный	ПРГ (Пункт редуцирования газа)	Новое строительство	шт	-	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
5	с. Семиозерка	Сети газоснабжения	Новое строительство	км	-	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
6	д. Макаровка	Сети газоснабжения	Новое строительство	км	-	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид Мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь	Расчетный срок	
7	с. Шигали	Сети газоснабжения	Новое строительство	км	-	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
8	п. Озерный	Сети газоснабжения	Новое строительство	км	-	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

Таблица 3.12.4

Перечень мероприятий по развитию системы электроснабжения населенных пунктов, входящих в состав
Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид Мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь	Расчетный срок	
Мероприятия местного значения								
1	с. Семиозерка	ТП 10/0,4 кВ	Новое строительство	шт	-	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	д. Макаровка	ТП 10/0,4 кВ	Новое строительство	шт	-	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	с. Шигали	ТП 10/0,4 кВ	Новое строительство	шт	-	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид Мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь	Расчетный срок	
4	п. Озерный	ТП 10/0,4 кВ	Новое строительство	шт	-	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
5	Территория сельского поселения	ВЛ 10, 0,4 кВ	Новое строительство	км	-	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

**Перечень мероприятий по развитию системы теплоснабжения населенных пунктов, входящих в состав
Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид Мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь	Расчетный срок	
Мероприятия местного значения								
1	с. Семиозерка	Блочно-модульные котельные	Новое строительство			+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	д. Макаровка	Блочно-модульные котельные	Новое строительство			+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	с. Шигали	Блочно-модульные котельные	Новое строительство			+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

<i>№ п/п</i>	<i>Местоположение</i>	<i>Наименование объекта</i>	<i>Вид Мероприя тия</i>	<i>Ед. измере ния</i>	<i>Мощ ность</i>	<i>Сроки реализации</i>		<i>Источник мероприятия</i>
						<i>Первая очередь</i>	<i>Расчетный срок</i>	
4	п. Озерный	Блочно-модульные котельные	Новое строительство			+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

3.13. Мероприятия по развитию инженерной подготовки территории

Таблица 3.13.1

Перечень мероприятий инженерной защиты территории Семиозерского сельского поселения
Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

<i>№ п/п</i>	<i>Местоположение</i>	<i>Опасные природные процессы</i>	<i>Описание мероприятия</i>
1	Реки и озёра	Склоновая линейная эрозия, овраги, оползневая эрозия	Укрепление склонов террас речных долин и овражных склонов путем агролесомелиорации
2	Территория сельского поселения	Землетрясение интенсивностью 6 баллов	При возведении зданий и сооружений следует учитывать степень сейсмической опасности, расчет конструкций и оснований зданий и сооружений должен быть выполнен в соответствии с требованиями СП 14.13330.2018, СП 20.13330.2016

3.14. Мероприятия по гражданской обороне, предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Таблица 3.14.1

Перечень мероприятий по гражданской обороне, предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Первая очередь	Расчетный период	
1	Семиозерское сельское поселение	Установка речевых сиренных установок	Шт.	14	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения

4. ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН

Таблица 4.1

Параметры функциональных зон, используемых в проекте генерального плана Семиозерского сельского поселения

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование функциональной зоны</i>	<i>Описание назначения функциональной зоны</i>	<i>Параметры функциональной зоны</i>	<i>Коды возможных видов разрешенного использования земельных участков в функциональной зоне</i>	<i>Планируемые для размещения объекты</i>
1	Зона застройки индивидуальным и жилыми домами	Размещение преимущественно индивидуальными жилыми домами, домами блокированной застройки и сопутствующими объектами в сфере услуг и первичной степени культурно-бытового, коммунального, социального обслуживания, а также сопутствующей инженерной и транспортной инфраструктурой	Предельное количество этажей основного строения: 3 (включая мансардный); Коэффициент застройки: 0,2-0,3	2.1; 2.2; 2.3; 3.4.1; 3.5.1; 3.8.1; 3.10.1; 4.4; 5.1.3; 9.3; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2	ИЖС
2	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Размещение малоэтажных многоквартирных домов (многоквартирные дома высотой до 4 этажей, включая мансардный); обустройство спортивных и детских площадок, площадок для отдыха; размещение объектов обслуживания жилой застройки во встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещениях малоэтажного многоквартирного дома, если общая площадь таких помещений в малоэтажном многоквартирном доме не составляет более 15% общей площади помещений дома	до 3 этажей включительно без земельных участков и с земельными участками (придомовыми, приквартирными); - до 4 этажей (включая мансардный) без земельных участков. Коэффициент застройки: 0,3	2.1.1; 2.3; 3.1; 3.2; 3.4; 3.8.1; 3.10.1; 4.4; 5.1.3; 9.3; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2	-

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование функциональной зоны</i>	<i>Описание назначения функциональной зоны</i>	<i>Параметры функциональной зоны</i>	<i>Коды возможных видов разрешенного использования земельных участков в функциональной зоне</i>	<i>Планируемые для размещения объекты</i>
3	Многофункциональная общественно-деловая зона	Административные учреждения; объекты, обеспечивающие предоставление бытовых услуг; объекты гостиничного обслуживания; объекты, обеспечивающие предоставление ветеринарных услуг; объекты социального обслуживания; объекты торговли, рынки – объекты общественного питания; объекты предпринимательства и делового управления; учреждения, оказывающие банковские и страховые услуги; объекты, необходимые для обеспечения внутреннего правопорядка;	Предельное количество этажей основного строения: 5 (включая мансардный); Предельная высота основного строения: 20 м; Коэффициент застройки: 1	2.7; 3.1.2; 3.2.2; 3.2.3; 3.2.4; 3.3; 3.4.1; 3.4.2; 3.5.1; 3.5.2; 3.6.1; 3.7.1; 3.7.2; 3.8.1; 3.8.2; 3.9.2; 3.10.1; 4.1; 4.4; 4.5; 4.6; 4.7; 4.8.1; 5.1.1; 5.1.2; 5.1.3; 9.3; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2	-
4	Зона специализированной общественной застройки	Объекты медицинского обслуживания; здания и сооружения религиозного использования; объекты образования и просвещения; объекты дошкольного, начального и среднего общего образования, образовательные кружки; объекты культуры, культурно-досуговой деятельности; объекты, предназначенные для организации развлекательных мероприятий; объекты спорта; объекты, предназначенные для осуществления выставочно-ярмарочной деятельности;	Предельное количество этажей основного строения: 5 (включая мансардный); Предельная высота основного строения: 20 м; Коэффициент застройки: 0,8	3.2.1; 3.2.2; 3.2.3; 3.2.4; 3.3; 3.4.1; 3.4.2; 3.4.3; 3.5.1; 3.5.2; 3.6.1; 3.7.1; 3.7.2; 3.8.1; 3.8.2; 3.9.2; 3.10.1; 4.1; 4.5; 4.6; 4.7; 5.1.2; 5.1.3; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2	Детский сад, общеобразовательная школа, спортивный зал, дом культуры, мечеть

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование функциональной зоны</i>	<i>Описание назначения функциональной зоны</i>	<i>Параметры функциональной зоны</i>	<i>Коды возможных видов разрешенного использования земельных участков в функциональной зоне</i>	<i>Планируемые для размещения объекты</i>
5	Зона инженерной инфраструктуры	Объекты электро-, газо-, тепло-, водоснабжения, водоотведения населенных пунктов; антенно-мачтовые сооружения, объекты связи; гидротехнические сооружения;	Не устанавливаются	2.7.1; 3.1.2; 3.9.1; 6.7; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2	-
6	Зона транспортной инфраструктуры	Размещение постоянных или временных гаражей, стоянок для хранения служебного автотранспорта; объекты дорожного сервиса; размещение различного рода путей сообщения и сооружений, используемых для перевозки людей или грузов;	Не устанавливаются	2.4; 2.7.1; 3.1.1; 3.9.1; 4.9.1.1; 4.9.1.2; 4.9.1.3; 4.9.1.4; 7.1.1; 7.1.2; 7.2.2; 7.2.3; 7.3; 7.4; 7.6; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2	-
7	Производственная зона	Объекты промышленного производства IV и V классов опасности; объекты промышленного производства иных классов опасности при условии использования передовых технологических решений при производстве и разработки проекта санитарно-защитной зоны; объекты добычи полезных ископаемых	коэффициент застройки: до 0,8	1.15; 2.7.1; 3.1.1; 3.3; 3.9.1; 3.9.2; 3.9.3; 4.1; 4.4; 4.5; 4.6; 4.9; 4.9.1.1; 4.9.1.3; 4.9.1.4; 6.0; 6.2.1; 6.3; 6.3.1; 6.4; 6.5; 6.6; 6.7; 6.8; 6.9; 6.9.1; 6.11; 6.12; 7.3; 7.6; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2	-
8	Коммунально-складская зона	Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения удовлетворения бытовых, социальных и духовных потребностей человека.	Не устанавливаются	3.0; 3.1.1; 3.1.2; 6.9; 6.9.1	-

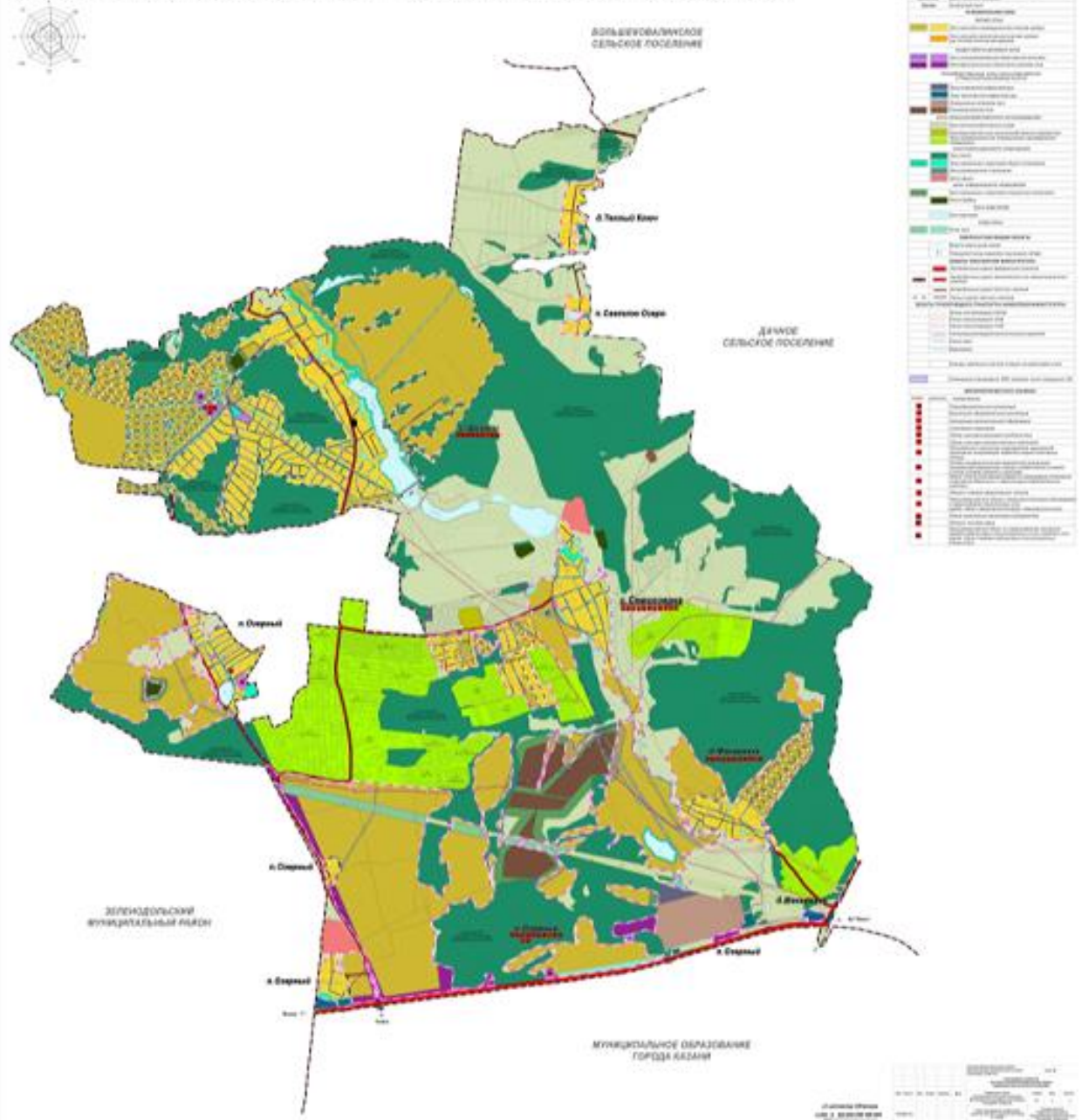
<i>№ п/п</i>	<i>Наименование функциональной зоны</i>	<i>Описание назначения функциональной зоны</i>	<i>Параметры функциональной зоны</i>	<i>Коды возможных видов разрешенного использования земельных участков в функциональной зоне</i>	<i>Планируемые для размещения объекты</i>
9	Зона сельскохозяйственных угодий	Осуществление хозяйственной деятельности на сельскохозяйственных угодьях, связанной с производством сельскохозяйственных культур; выпас сельскохозяйственных животных; полевые дороги;	Не устанавливаются	Не устанавливаются	-
10	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	Объекты сельскохозяйственного производства IV и V классов опасности; объекты сельскохозяйственного производства иных классов опасности при условии использования передовых технологических решений при производстве и разработки проекта санитарно-защитной зоны; размещение зданий, сооружений, используемых для производства и хранения первичной и глубокой переработки сельскохозяйственной продукции; размещение машино-транспортных и ремонтных станций, ангаров и гаражей для сельскохозяйственной техники, водонапорных башен, трансформаторных станций и иного технического оборудования, используемого для ведения сельского хозяйства;	Коэффициент застройки: 0,8	1.3; 1.5; 1.8; 1.9; 1.10; 1.11; 1.12; 1.13; 1.14; 1.15; 1.17; 1.18; 2.7.1; 3.9.1; 3.10.1; 4.4; 4.6; 4.9.1.1; 4.9.1.3; 6.9; 6.9.1; 6.12; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2	-

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование функциональной зоны</i>	<i>Описание назначения функциональной зоны</i>	<i>Параметры функциональной зоны</i>	<i>Коды возможных видов разрешенного использования земельных участков в функциональной зоне</i>	<i>Планируемые для размещения объекты</i>
11	Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ	Осуществление отдыха и (или) выращивания гражданами для собственных нужд сельскохозяйственных культур; размещение хозяйственных построек, не являющихся объектами недвижимости, предназначенных для хранения инвентаря и урожая сельскохозяйственных культур; размещение для собственных нужд садового дома, жилого дома, указанного в описании вида разрешенного использования с кодом 2.1, хозяйственных построек и гаражей для собственных нужд	Предельное количество этажей основного строения: 3 (включая мансардный); Коэффициент застройки: 0,2-0,3	2.1, 13.1, 13.2	-
12	Зона лесов	Уход за защитными лесами; иная хозяйственная деятельность, разрешенная в защитных лесах, соблюдение режима использования природных ресурсов в заказниках, сохранение свойств земель, являющихся особо ценными; деятельность по заготовке, первичной обработке и вывозу древесины и недревесных лесных ресурсов; охрана и восстановление лесов;	Не устанавливаются	Не устанавливаются	-
13	Зона озеленения территорий общего пользования	Размещение парков культуры и отдыха	Не устанавливаются	3.6.2	-

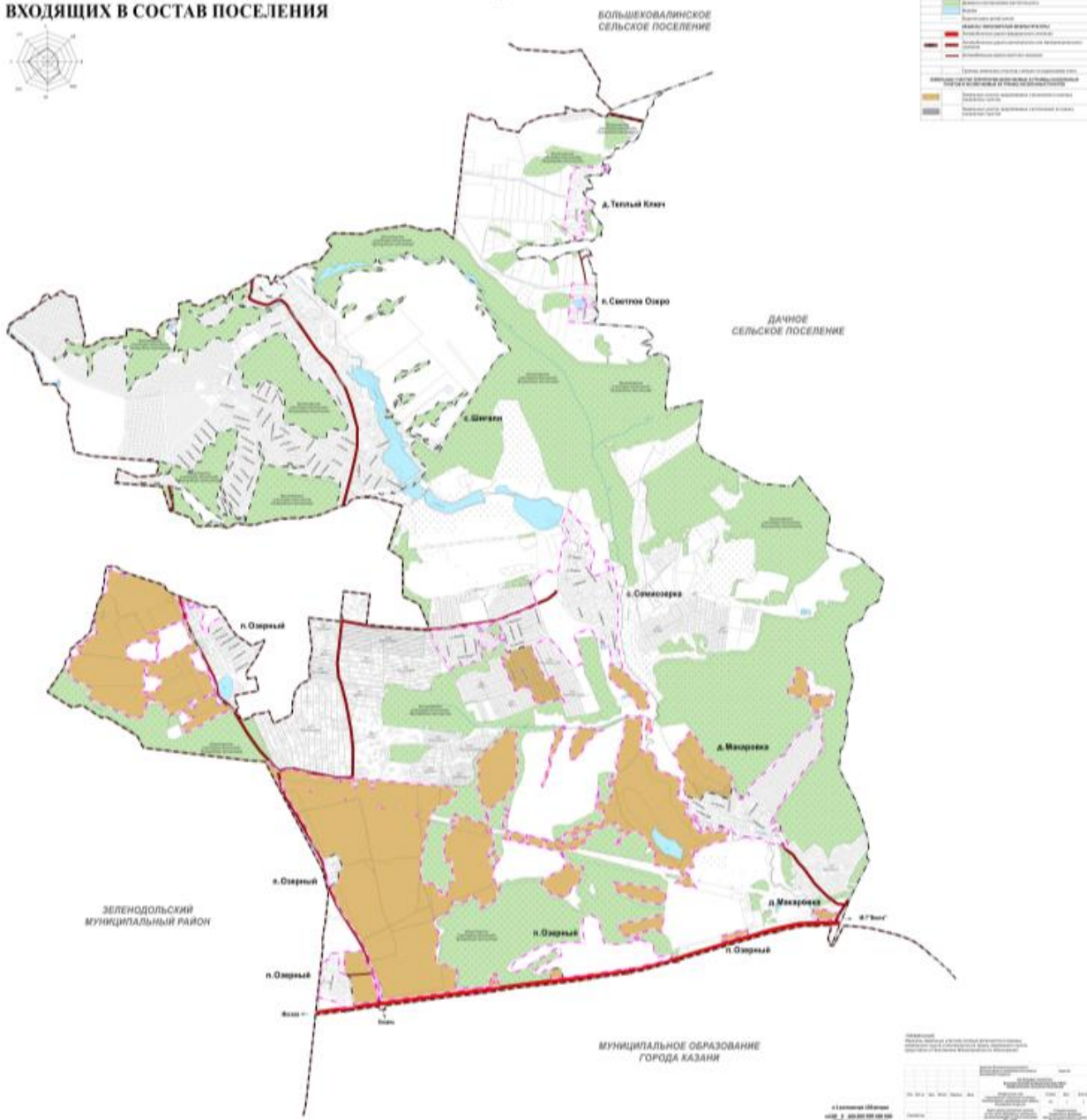
<i>№ п/п</i>	<i>Наименование функциональной зоны</i>	<i>Описание назначения функциональной зоны</i>	<i>Параметры функциональной зоны</i>	<i>Коды возможных видов разрешенного использования земельных участков в функциональной зоне</i>	<i>Планируемые для размещения объекты</i>
14	Зона отдыха	Предназначена для размещения детских оздоровительных учреждений, оздоровительно-спортивных лагерей, пляжей и иных объектов отдыха и туризма, а также сопутствующих объектов инженерной и транспортной (парковки) инфраструктуры.	Не устанавливаются	3.6.2; 3.9.1; 5.1.3; 5.2; 9.1; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2	-
15	Зоны рекреационного назначения	Территории используемые и предназначенные для отдыха и туризма, занятий физкультурой и спортом; территория детских оздоровительных учреждений; территория оздоровительно -спортивных лагерей; пляжи.	Не устанавливаются	3.6.2; 3.9.1; 5.1.3; 5.2; 9.1; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2	-
16	Зона кладбищ	Размещение мест захоронения	Не устанавливаются	3.1.1; 3.9.1; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2; 12.1	-
17	Зона озелененных территорий специального назначения	Самосевные зеленые насаждения в населенных пунктах; озелененные территории общего пользования; улично-дорожная сеть	Не устанавливаются	12.0.1; 12.0.2; 12.3	-
18	Зона акваторий	Поверхностные водные объекты;	Не устанавливаются	Не устанавливаются	-
19	Иные зоны	Земельные участки общего пользования; улично-дорожная сеть	Не устанавливаются	12.0.1; 12.0.2; 12.3	-

¹ Включает все планируемые для размещения в определенной функциональной зоне объекты федерального значения, объекты регионального значения, объекты местного значения, за исключением линейных объектов.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН СЕМИОЗЕРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
 ВЫСОКОГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
 КАРТА ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ**



**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН СЕМИОЗЕРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ВЫСОКОГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
КАРТА ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
(В ТОМ ЧИСЛЕ ОБРАЗУЕМЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ),
ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ПОСЕЛЕНИЯ**



Легенда

Символ	Наименование
[Green hatched]	Территория, занятая объектами государственного назначения
[Light green]	Территория, занятая объектами регионального назначения
[White]	Территория, занятая объектами местного назначения
[Blue]	Территория, занятая водными объектами
[Brown hatched]	Территория, занятая объектами государственного назначения
[Yellow hatched]	Территория, занятая объектами регионального назначения
[White]	Территория, занятая объектами местного назначения
[Pink hatched]	Территория, занятая объектами государственного назначения
[Light pink]	Территория, занятая объектами регионального назначения
[White]	Территория, занятая объектами местного назначения
[Black line]	Границы населенных пунктов
[Dashed black line]	Границы образуемых населенных пунктов
[Red line]	Границы населенных пунктов
[Dashed red line]	Границы образуемых населенных пунктов
[Blue line]	Границы населенных пунктов
[Dashed blue line]	Границы образуемых населенных пунктов

Муниципальное образование
ГОРОДА КАЗАНИ

Муниципальное образование
ГОРОДА КАЗАНИ

Муниципальное образование
ГОРОДА КАЗАНИ

**Государственное бюджетное учреждение
«Фонд пространственных данных Республики Татарстан»**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
СЕМИОЗЕРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ВЫСОКОГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

**Материалы по обоснованию проекта генерального плана
Пояснительная записка**

Казань 2023

СОСТАВ ПРОЕКТА

Генерального плана Семиозерского сельского поселения
Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование</i>	<i>№ листа/листов</i>
Утверждаемая часть		
<i>Текстовые материалы</i>		
1	Положение о территориальном планировании	62
<i>Графические материалы</i>		
2	Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения М1:10000	1/3
3	Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения М1:10000	2/3
4	Карта функциональных зон поселения М1:10000	3/3
<i>Приложение</i>		
5	Сведения о границах населенных пунктов	148
Материалы по обоснованию		
<i>Текстовые материалы</i>		
1	Пояснительная записка	188
2	Охрана окружающей среды. Пояснительная записка	87
<i>Графические материалы</i>		
3	Карта современного использования территории поселения М1:10000	1/3
4	Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по гражданской обороне М1:10000	2/3
6	Карта зон с особыми условиями использования территории М1:10000	3/3

СОДЕРЖАНИЕ

<u>1. ВВЕДЕНИЕ</u>	69
<u>2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА СЕМИОЗЕРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ</u>	71
<u>3. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СЕМИОЗЕРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ</u>	73
3.1. Экономико-географическое положение. Место Семиозерского сельского поселения в системе расселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан	73
3.2. Характеристика земельного фонда	74
3.3. Демографический потенциал	76
3.4. Производственные территории	78
3.5. Агропромышленный комплекс	78
3.6. Лесной комплекс	78
3.7. Жилищный фонд	79
3.8. Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения	80
3.9. Кладбища	86
3.10. Туристско-рекреационный потенциал	87
3.11. Историко-культурное наследие	87
3.12. Транспортно-коммуникационная инфраструктура	88
3.13. Инженерная инфраструктура	90
3.14. Инженерная подготовка территории	94
<u>4. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СЕМИОЗЕРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ДО 2043 ГОДА. ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ</u>	98
4.1. Прогноз численности населения	98
4.2. Экономическое развитие	99
4.3. Развитие промышленного производства	99
4.4. Развитие агропромышленного комплекса	101
4.5. Развитие лесного комплекса	103
4.6. Развитие жилищной инфраструктуры	103
4.7. Развитие объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения	107
4.8. Развитие территорий кладбищ	135
4.9. Развитие туристско-рекреационных территорий	135
4.10. Развитие транспортно-коммуникационной инфраструктуры	138
4.11. Установление границ населенных пунктов Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан	141
4.12. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры	144
4.13. Мероприятия по развитию инженерной подготовки территории	168
4.14. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	170
<u>5. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</u>	179
<u>6. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ</u>	184
<u>7. ПРИЛОЖЕНИЯ</u>	190

– 1. ВВЕДЕНИЕ

Проект генерального плана Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан разработан ГБУ «Фонд пространственных данных Республики Татарстан» в соответствии с заданием на проектирование.

Заказчиком на разработку проекта генерального плана является Исполнительный комитет Высокогорского муниципального района Республики Татарстан.

Проект генерального плана Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района – документ территориального планирования, определяющий градостроительную стратегию, условия формирования среды жизнедеятельности, направления и границы развития территорий поселения, установление и изменение границ населенных пунктов в составе поселения, функциональное зонирование территорий, развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, градостроительные требования к сохранению объектов историко-культурного наследия и особо охраняемых природных территорий, экологическому и санитарному благополучию.

Проект генерального плана разработан на следующие временные сроки его реализации:

Первая очередь, на которую определены первоочередные мероприятия по реализации генерального плана – до 2033 года.

Расчетный срок, на который запланированы все основные проектные решения генерального плана – до 2043 года.

В соответствии со статьей 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации проект генерального плана Семиозерского сельского поселения включает в себя:

Текстовые материалы - Положение о территориальном планировании, которое включает в себя цели и задачи территориального планирования, перечень мероприятий по территориальному планированию и последовательность их выполнения по этапам реализации генерального плана.

Графические материалы содержат карты (схемы) территориального планирования.

Материалы по обоснованию проекта, которые разрабатываются в целях обоснования и пояснения предложений территориального планирования, для согласования и обеспечения процесса утверждения генерального плана сельского поселения, выполненные в составе текстовых и графических материалов.

Текстовые материалы включают в себя анализ состояния территории поселения, проблем и направлений ее комплексного развития, обоснование территориального и пространственно-планировочного развития, перечень мероприятий по территориальному планированию, этапы их реализации, перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Графические материалы содержат схемы по обоснованию проекта генерального плана поселения.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации (ФЗ-190), Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (от 06.10.2003 № 131-ФЗ, с изменениями и дополнениями) утверждению подлежат мероприятия местного значения поселения.

При разработке проекта генерального плана Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района были использованы материалы:

- Схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного, трубопроводного транспорта), автомобильных дорог федерального значения, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р (с изменениями и дополнениями);

- Схемы территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 №1634-р (с изменениями и дополнениями);

- Схемы территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.12.2012 года №2607-р (с изменениями и дополнениями);

- Схемы территориального планирования Российской Федерации в области высшего образования, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.02.2013 года №247-р (с изменениями и дополнениями);

- Схемы территориального планирования Республики Татарстан, утверждённой постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.02.2011 г. № 134 (с изменениями и дополнениями);

- Схема территориального планирования Высокогорского муниципального района Республики Татарстан, утвержденная Решением о внесении изменений в схему территориального планирования Высокогорского муниципального района Республики Татарстан от 28.12.2020г. № 50;

- официальные данные, представленные администрацией Высокогорского муниципального района и Семиозерского сельского поселения, входящего в его состав.

– 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА СЕМИОЗЕРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Генеральный план поселения – документ территориального планирования, определяющий стратегию градостроительного развития поселения.

Генеральный план является основным градостроительным документом, определяющим в интересах населения и государства условия формирования среды жизнедеятельности, направления и границы развития территорий поселений, зонирование территорий, развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, градостроительные требования к сохранению объектов историко-культурного наследия и особо охраняемых природных территорий, экологическому и санитарному благополучию.

Основными целями территориального планирования при разработке генерального плана Семиозерского сельского поселения являются:

1. создание действенного инструмента управления развитием территории в соответствии с федеральным законодательством и законодательством субъекта Российской Федерации;

2. обеспечение средствами территориального планирования целостности сельского поселения как муниципального образования;

3. выработка рациональных решений по планировочной организации, функциональному зонированию территории и созданию условий для проведения градостроительного зонирования, соответствующего максимальному раскрытию рекреационного и социально-экономического потенциала поселения с учетом развития инженерной и транспортной инфраструктуры.

Проектные решения генерального плана являются основой для комплексного решения вопросов организации планировочной структуры; территориального, инфраструктурного и социально-экономического развития поселения; разработки правил землепользования и застройки, устанавливающих правовой режим использования территориальных зон; определения зон инвестиционного развития.

Реализация указанных целей осуществляется посредством решения следующих задач территориального планирования:

4. выявление проблем градостроительного развития территории населенных пунктов, обеспечивающих решение этих проблем на основе анализа параметров муниципальной среды, существующих ресурсов жизнеобеспечения, а также отдельных принятых градостроительных решений;

5. функциональное зонирование территории (отображение планируемых границ функциональных зон);

6. разработка оптимальной функционально-планировочной структуры населенных пунктов, создающей предпосылки для гармоничного и устойчивого развития территорий для последующей разработки градостроительного зонирования, подготовки правил землепользования и застройки;

7. определение системы параметров развития Семиозерского сельского поселения, обеспечивающей взаимосогласованную и сбалансированную динамику градостроительных, инфраструктурных, природных, социальных и рекреационных компонентов развития;

8. подготовка перечня первоочередных мероприятий и действий по обеспечению инвестиционной привлекательности сельского поселения при условии сохранения окружающей природной среды;

9. планируемое размещение объектов капитального строительства, существующие и планируемые границы земель промышленности, энергетики, транспорта и связи.

– **3. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СЕМИОЗЕРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

– **3.1. Экономико-географическое положение. Место Семиозерского сельского поселения в системе расселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан**

Граница Семиозерского сельского поселения принята в соответствии с Законом Республики Татарстан от 31 января 2005 года № 20-ЗРТ «Об установлении границ территорий и статусе муниципального образования «Высокогорский муниципальный район» и муниципальных образований в его составе» (с изменениями и дополнениями).

В состав Семиозерского сельского поселения в соответствии с этим законом входят село Семиозерка (административный центр), село Шигали, деревни Макаровка, Теплый Ключ, поселки Озерный, Светлое Озеро.

Семиозерское сельское поселение расположено в северо-западной части Республики Татарстан, в южной части Высокогорского муниципального района. Семиозерское сельское поселение граничит с муниципальным образованием «город Казань», Зеленодольским муниципальным районом Республики Татарстан, Дачным сельским поселением, Большековалинским сельским поселением Высокогорского муниципального района.

Общая площадь Семиозерского сельского поселения составляет 5159,73 га, в т.ч. площадь населенных пунктов 1152,029 га, из них: с. Семиозерка – 125,456 га, с. Шигали – 839,783 га, д. Макаровка – 67,781 га, д. Теплый Ключ – 17,933 га, п. Озерный – 91,489 га, п. Светлое Озеро – 9,587 га (согласно картографическому материалу).

Согласно Стратегии социально-экономического развития Республики, Татарстан до 2030 года, утвержденной Законом Республики Татарстан от 17.06.2015 №40-ЗРТ, Высокогорский муниципальный район входит в Казанскую экономическую зону. Отраслевая структура Казанской экономической зоны определяется такими отраслями, как химическая промышленность (химия и нефтехимия), электроэнергетика, машиностроение (авиастроение, судостроение, производство электрооборудования), легкая промышленность, агропромышленный комплекс, новое строительство и производство строительных материалов.

В поселении имеются детский сад, общеобразовательная школа, фельдшерско-акушерские пункты, дом культуры, библиотека, объекты торговли.

Транспортная связь Семиозерского сельского поселения с другими поселениями и районами Республики Татарстан в настоящее время осуществляется через автомобильные дороги федерального значения М-7 «Волга», регионального или межмуниципального значения Сухая Река - Берновые Ковали, «М-7 «Волга» - Альдермыш» - Макаровка, «Сухая Река - Берновые Ковали» - Семиозерка, подъезд к с. Шигали, подъездная автодорога к новым микрорайонам с. Шигали и автомобильные дороги местного значения.

Роль в системе расселения

Территориальная организация Семиозерского сельского поселения является частью системы расселения Высокогорского муниципального района, которая входит в систему расселения Республики Татарстан и характеризуется как общими признаками развития ее территории, так и конкретными градостроительными ситуациями.

Основным системообразующим фактором в системе расселения является автомобильная дорога, по которой осуществляется связь населенных пунктов друг с другом, с административным центром Высокогорского района и г. Казань. В Семиозерском сельском поселении данной автомобильной дорогой является автомобильная дорога федерального значения М-7 «Волга».

Вторым системообразующим фактором является речная сеть, по которой в результате исторического развития начала формироваться система расселения территории поселения, района и всей территории Республики Татарстан. В Семиозерском сельском поселении речная сеть представлена р. Сухая и р. Солонка.

Система расселения Семиозерского сельского поселения имеет двухранговый характер.

Первый ранг занимают населенные пункты Семиозерка, Шигали и Озерный с общей численностью населения 2938 человек, где размещены административные функции, организации культуры, здравоохранения, предприятия торговли.

Второй ранг занимают населенные пункты Макаровка, Теплый Ключ и Светлое Озеро с общей численностью населения 209 человек.

– 3.2. Характеристика земельного фонда

Распределение земельного фонда по категориям

Все земли, расположенные в границах той или иной территории, рассматриваются как ее земельные ресурсы, которые либо вовлечены в хозяйственный оборот, либо могут быть использованы в нем.

В соответствии со статьей 7 п.1 Земельного кодекса Российской Федерации земли в Российской Федерации по целевому назначению подразделяются на следующие категории:

- 10.- земли сельскохозяйственного назначения;
- 11.- земли населенных пунктов;
- 12.- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;
- 13.- земли особо охраняемых территорий и объектов;
- 14.- земли лесного фонда;
- 15.- земли водного фонда;
- 16.- земли запаса.

Общая площадь Семиозерского сельского поселения составляет 5159,73 га, в т.ч. площадь населенных пунктов 1152,029 га, из них: с. Семиозерка – 125,456 га, с. Шигали – 839,783 га, д. Макаровка – 67,781 га, д. Теплый Ключ – 17,933 га, п. Озерный – 91,489 га, п. Светлое Озеро – 9,587 га (согласно картографическому материалу).

17. Таблица 3.2.1

18. Распределение земельного фонда Семиозерского сельского поселения по категориям земель (согласно картографическому материалу)

№ п/п	Категории	Современное состояние на 01.01.2023 год	
		га	%
1	Земли сельскохозяйственного назначения	2199,6	42,87
2	Земли населенных пунктов	1152,03	22,09
3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	97,95	1,9
4	Земли особо охраняемых территорий и объектов	0	0
5	Земли лесного фонда	1640,81	31,8
6	Земли водного фонда	69,34	1,34
7	Земли запаса	0	0

19.

Распределение земельного фонда по собственности

Согласно действующему законодательству на сегодняшний день выделяются следующие виды собственности:

- государственная собственность (федеральная и республиканская);
- муниципальная собственность;
- частная собственность.

Информация о наличии земель в федеральной собственности на территории Семиозерского сельского поселения отсутствует. Однако, согласно статьям 8 Лесного кодекса и Водного кодекса, земли лесного, водного фонда находятся в федеральной собственности (таблица 3.2.2).

Информации о наличии земельных участков в иных видах и правах собственности на территории Семиозерского сельского поселения не имеется.

Таблица 3.2.2

Перечень земельных участков в границах Семиозерского сельского поселения, находящихся в федеральной собственности

№ п/п	Кадастровый номер и местоположение участка	Категория земель	Вид разрешенного пользования/по документу	Площадь участка, га
1	Республика Татарстан, Высокогоский муниципальный район, Семиозерское сельское поселение	Земли лесного фонда	-	1640,81

<i>№ п/п</i>	<i>Кадастровый номер и местоположение участка</i>	<i>Категория земель</i>	<i>Вид разрешенного пользования/по документу</i>	<i>Площадь участка, га</i>
	16.00.2.3748			
2	Республика Татарстан, Высокогоский муниципальный район, Семиозерское сельское поселение	Земли водного фонда	-	69,34
Итого				1710,15

– 3.3. Демографический потенциал

Демографический фактор оказывает наибольшее влияние на уровень хозяйственного освоения территории и экономического развития общества.

По данным, предоставленным исполнительным комитетом Семиозерского сельского поселения, на начало 2023 года численность населения составила 3147 человек.

Демографическая структура Семиозерского сельского поселения в разрезе населенных пунктов представлена в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1

Демографическая структура населения Семиозерского сельского поселения на начало 2023 года, человек

№ п/п	Показатели	Наименования населенных пунктов, входящих в состав поселения						Всего по поселению
		Семиозерка	Шигали	Макаровка	Теплый Ключ	Озерный	Светлое Озеро	
1	Численность населения, всего	605	1639	202	6	694	1	3147
В том числе:								
1.1	Детского возраста:	140	437	26	1	144	-	748
1.1.1	от 0 до 7 лет	74	239	10	-	51	-	374
1.1.2	от 5 до 18 лет	92	290	25	1	118	-	526
1.1.3	от 7 до 18 лет	73	229	19	1	100	-	422
1.2	Трудоспособного возраста:	388	1043	137	4	431	-	2003
1.2.1	от 16 до 18 лет	13	40	4	-	16	-	73
1.2.2	от 19 лет до пенсионного возраста (для женщин)	162	471	53	1	189	-	876
1.2.3	от 19 лет до пенсионного возраста (для мужчин)	213	532	80	3	226	-	1054
1.3	Старше трудоспособного возраста	77	159	39	1	119	1	396
1.3.1	Старше пенсионного возраста (для женщин)	48	114	22	-	81	-	265
1.3.2	Старше пенсионного возраста (для мужчин)	29	45	17	1	38	1	131
В том числе:								
2.1	Естественный	6	26	-2	0	-6	0	
2.1.1	Родилось	10	33	-	-	4	-	
2.1.2	Умерло	4	7	2	-	10	-	
2.2	Механический прирост населения	205	460	27	0	31	0	
2.2.1	Количество прибывших	213	493	39	-	38	-	
2.2.2	Количество выбывших	8	33	12	-	7	-	

Численность населения трудоспособного возраста составляет 2003 человек (64 %), нетрудоспособного возраста – 1144 человек (36 %), в том числе старше трудоспособного возраста – 396 человек (13 %), моложе трудоспособного возраста – 748 человек (23 %). Таким образом, демографическая нагрузка в поселении составила 57 человека нетрудоспособного возраста на 100 жителей трудоспособного возраста.

Таким образом, возрастная структура существующих населенных пунктов характеризуется значительной долей населения трудоспособного возраста и невысоким уровнем группы младше трудоспособного возраста и старше трудоспособного возраста.

Как видно из приведенных выше данных, на начало 2022 года рождаемость в поселении преобладает над смертностью. Как следствие, естественный прирост населения имеет положительное значения.

– **3.4. Производственные территории**

На территории Семиозерского сельского поселения имеются следующие объекты производственного назначения:

- ПСК "Green cube";
- логистический парк «Биек Тау»;
- ООО «СафПласт», завод по производству поликарбонатных листов;
- ООО «СафПласт», опытные теплицы (исследования), склады.

– **3.5. Агропромышленный комплекс**

На территории Семиозерского сельского поселения в с. Шигали расположен коневодческая ферма. Кроме того, в границах сельского поселения имеются территории недействующих объектов агропромышленного комплекса (АПК), которые являются резервными территориями для развития АПК.

– **3.6. Лесной комплекс**

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, а также Земельным кодексом Российской Федерации, к землям лесного фонда относят как покрытые, так и не покрытые лесом земли.

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, к землям лесного фонда относятся лесные земли (земли, покрытые лесной растительностью и не покрытые ею, но предназначенные для ее восстановления, - вырубki, гари, редины, прогалины и другие) и предназначенные для ведения лесного хозяйства нелесные земли (просеки, дороги, болота и другие). Все леса, за исключением лесов, расположенных на землях обороны и землях населенных пунктов, а также лесных насаждений, не входящих в лесной фонд, образуют лесной фонд.

Земли лесного фонда занимают территорию 1640,81 га, что составляет около 31,8 % от всей площади сельского поселения.

На территории Семиозерского сельского поселения расположены леса Высокогорского участкового лесничества Пригородного лесничества.

На территории поселения присутствуют лесные земли и лесные насаждения (древесно-кустарниковая растительность), не входящие в лесной фонд. Данные лесные насаждения расположены на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения и предназначены для обеспечения защиты земель от воздействия негативных природных, антропогенных и техногенных явлений.

Распределение лесного фонда по целевому назначению и категориям защитности

Леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные, эксплуатационные и резервные леса.

На территории поселения находятся защитные леса: леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях; леса, расположенные в лесопарковых зонах.

– 3.7. Жилищный фонд

На январь 2023 года объем жилищного фонда Семиозерского сельского поселения составляет 220,4 тыс.кв.м общей площади жилья. В настоящее время жилищный фонд Семиозерского сельского поселения представлен индивидуальным и многоквартирным жилищным фондом.

Таблица 3.7.1

Характеристика существующего жилищного фонда Семиозерского сельского поселения на начало 2023 года

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование населенного пункта</i>	<i>Обеспеченность, кв.м/чел.</i>	<i>Многоквартирный (многоэтажный) жилищный фонд, тыс.кв.м</i>	<i>Индивидуальный жилищный фонд, тыс.кв.м</i>
1	Семиозерка	83,1	-	50,3
2	Шигали	69,1	-	113,2
3	Макаровка	96	-	19,4
4	Теплый Ключ	216,7	-	1,3
5	Озерный	51	2,9	32,5
6	Светлое Озеро	800	-	0,8
Всего по поселению:		69,1	2,9	217,5

Одним из показателей, характеризующих уровень и качество жизни, является показатель обеспеченности населения жильем (квадратных метров общей площади на одного жителя). По Семиозерскому сельскому поселению на начало 2023 года приходится 61,9 кв.м общей площади жилья на одного жителя.

За последние 5 лет в Семиозерском сельском поселении введено в эксплуатацию 486 индивидуальных жилых домов, общей площадью 68721 кв.м.

Характеристика количества домов, введенных в эксплуатацию за пять лет предшествующих году разработки проекта Семиозерского сельского поселения

Годы	Количество домов, единиц	Общая площадь, кв.м	В том числе:	
			многоквартирные дома, кв.м	индивидуальные дома, кв.м
2018	220	29978	-	29978
2019	181	29450	-	29450
2020	12	1078	-	1078
2021	31	3000	-	3000
2022	42	5215	-	5215

– 3.8. Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения

Образовательные организации

Организации дошкольного образования

В настоящее время в Семиозерском сельском поселении в с. Шигали располагается детский сад МБДОУ Семиозерский детский сад «Айгуль» проектной мощностью 80 мест. Обеспеченность населения местами в дошкольных организациях составляет 48 % от нормативной потребности.

Организации общего образования

В Семиозерском сельском поселении в п. Озерный функционирует МБОУ «Озерная СОШ» проектной мощностью на 150 учащихся. Обеспеченность населения местами в общеобразовательных организациях составляет 74 % от нормативной потребности.

Организации дополнительного образования

На сегодняшний день в поселении работают кружки детского творчества при сельском доме культуры. Численность занимающихся в кружках составляет 30 человек. Обеспеченность населения местами дошкольного образования составляет 55 % от нормативной потребности.

Лечебно-профилактические медицинские организации

Медицинское обслуживание населения Высокогорского муниципального района осуществляет районная больница (167 коек круглосуточного пребывания) с поликлиникой (250 посещений в смену) и со станцией скорой медицинской помощи (6 автомобилей) в п.ж/д ст.Высокая Гора, Дубьязская участковая больница (50 коек и 100 посещений в смену). Поскольку стационары Центральной районной больницы обслуживают население района в целом, расчет обеспеченности больничными учреждениями произведен для населения всего Высокогорского муниципального района. В целом по району обеспеченность составляет лишь 33% от нормы. Недостаточный уровень обеспеченности больничными койками связан с общероссийской тенденцией сокращения количества койко-дней (дней пребывания в койке) и увеличение числа дней работы койки в год в связи с проведением структурных преобразований, направленных на

усиление роли и повышение качества первичной медико-санитарной помощи.

Для оказания неотложной медицинской помощи населению Высокогорского муниципального района имеются станции скорой медицинской помощи: при Центральной районной больнице, в распоряжении которой находится 6 специализированных автомобилей. Станция скорой медицинской помощи при ЦРБ обслуживает весь район в целом.

Медицинское обслуживание населения Семиозерского сельского поселения осуществляют три фельдшерско-акушерских пункта: в п. Озерный мощностью 15 посещений в смену, в с. Шигали мощностью 10 посещений в смену и в с. Семиозерка мощностью 10 посещений в смену. Обеспеченность населения лечебно-профилактическими медицинскими организациями составляет 61 % от нормативной потребности.

Культурно - досуговые учреждения

Из учреждений культуры в Семиозерском сельском поселении функционируют дома культуры в п. Озерный и в с. Шигали вместимостью 100 мест и 200 мест соответственно.

Обеспеченность данными объектами составляет 136 % от нормативного уровня.

В настоящее время в зданиях домов культуры расположены библиотеки общей мощностью книжного фонда 15,6 тыс. экземпляров. Обеспеченность населения библиотекой составляет 62 % от нормативной потребности.

Спортивные учреждения и плоскостные спортивные сооружения

В Семиозерском сельском поселении в п. Озерный в здании общеобразовательной школы расположен спортивный зал, в с. Шигали - площадка по минифутболу с искусственным покрытием. Кроме того, в населенных пунктах Семиозерка, Озерный и Шигали имеются детские спортивные площадки.

Обеспеченность населения спортивным залом и плоскостным сооружением от нормативной потребности составляют по 18 % и 250 % соответственно.

Предприятия торговли

Всего в населенных пунктах Семиозерка, Озерный, Шигали и Макаровка расположены 5 магазинов общей торговой площадью 750 кв.м. Торговая площадь предприятий торговли всего сельского поселения соответствует 79 % от нормативной потребности.

Предприятия общественного питания

В Семиозерском сельском поселении в п. Озерный имеется кафе «Узбекская кухня» на 70 посадочных мест. Обеспеченность населения предприятиями общественного питания от нормативной потребности составляет по 56 %.

Кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи

Предприятия связи и отделения банков на территории сельского поселения отсутствуют.

Предприятия бытового обслуживания

На сегодняшний день предприятия бытового обслуживания в Семиозерском сельском поселении отсутствуют.

Полиция

На территории Семиозерского сельского поселения в с. Шигали имеется опорный пункт полиции. Обеспеченность населения пунктом полиции от нормативной потребности составляет по 100%.

Объекты культового назначения

В Семиозерском сельском поселении имеются:

- мечеть, расположенная в с. Семиозерка;
- Семиозерский Богородицкий монастырь;
- мечеть, расположенная в с. Шигали.

Гостиницы

В границах Семиозерского сельского поселения расположены гостиница «Чибис» и мотель «Узбекская кухня».

Объекты административно-делового назначения

В с. Семиозерка (ул. Верхняя, 99а) находится исполнительный комитет Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан.

Потребность существующего населения Семиозерского сельского поселения в объектах обслуживания рассчитывалась в соответствии с существующей демографической структурой населения, а также в соответствии с нормативами, рекомендуемыми Сводом правил СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30 декабря 2016 г. № 1034/пр) (с изменениями и дополнениями), Республиканскими нормативами градостроительного проектирования Республики Татарстан (утв. Постановлением Кабинета Министров №1071 от 27.12.2013г.) (с изменениями и дополнениями), постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 26.01.2009 № 42 «Об установлении уровня социальных гарантий обеспеченности общественной инфраструктурой, социальными услугами до 2024 года» (с изменениями и дополнениями), с Местными нормативами градостроительного проектирования Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан (утв. Решением Совета Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального

района Республики Татарстан от 28.03.2019 №178) и другими отраслевыми нормами. Расчет необходимых мощностей объектов обслуживания согласно действующим нормативам представлен в таблице 3.8.1.

Таблица 3.8.1

Обеспеченность населения Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан объектами социального и культурно-бытового обслуживания

<i>№ п/ п</i>	<i>Наименование</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>Норма</i>	<i>Всего необходимо по нормам</i>	<i>Существующе е положение на исходный год</i>	<i>Обеспеченность , %</i>
1	Дошкольные образовательные организации	место	45 мест на 100 детей от 0-7 лет	168	80	48
2	Общеобразовательные организации	место	45 мест на 100 детей от 7-18 лет	202	150	74
3	Организации дополнительного образования детей	место	10 мест на 100 детей от 5-18 лет	55	30	55
4	Больницы	койка	7,5 коек на 1000 чел.	42	-	-
5	Лечебно-профилактические медицинские организации	посещ./см.	19,7 посещ. в смену на 1000 чел.	57	35	61
6	Станции скорой помощи	автомобиль	1 автомобиль на 10 000 чел.	-	-	-
7	Аптеки	объект	1 объект на 6,2 тыс.чел.	-	-	-
8	Спортзалы общего пользования	объект	350 кв.м на 1000 чел.	1101	200	18
9	Плоскостные сооружения	объект	0,2 га на 1000 чел.	0,6	1,5	250
10	Бассейны	кв.м зерк.в.	25 кв.м. зеркала воды на 1000 чел.	-	-	-
11	Административные здания для размещения органов исполнительной власти РТ, органов местного самоуправления	кв.метров	19,4 кв.метров на 1 служащего	38,4	156	406
12	Клубы, дома культуры	место	70 мест на 1000 чел.	220	300	136
13	Библиотеки	тыс.экз-ов	8 тыс.томов на 1000 чел.	25	15,6	62
14	Предприятия торговли	кв.м торг.пл.	300 кв.м на 1000 чел.	944	750	79
15	Предприятия общепита	место	40 мест на 1000 чел.	126	70	56
16	Предприятия бытового обслуживания	раб. место	4 раб.мест на 1000 чел.	13	-	-

17	Отделения связи	объект	1 объект на сельское поселение	1	-	-
18	Отделения банков	Операционное место (окно)	1 операционное место (окно) на 1-2 тыс.чел.	2	-	-
19	Полиция	объект	1 участковый на 2,8 тыс.чел.	1	1	100
20	Общественные уборные	прибор	1 прибор на 1000 чел.	3	-	-

* больницы, станции скорой медицинской помощи и бассейны имеют районный уровень обслуживания, обеспеченность рассчитывается на население района в целом.

– 3.9. Кладбища

В Семиозерском сельском поселении имеются четыре действующих кладбищ общей площадью 9,019 га, свободные от захоронений - 5,489 га.

Потребность существующего населения Семиозерского сельского поселения в территориях кладбищ рассчитывалась в соответствии с существующей демографической структурой населения, а также в соответствии с Местными нормативами градостроительного проектирования Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан, утв. Решением Совета Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан от 28.03.2019 №178 (0,24 га на 1000 человек).

Таким образом, нормативная потребность населения сельского поселения в кладбищах традиционного захоронения составляет 0,755 га. Обеспеченность кладбищами традиционного захоронения сельского поселения составляет 732 % от нормативной потребности населения.

Таблица 3.9.1

Места погребения, расположенные на территории Семиозерского сельского поселения

<i>№</i>	<i>Наименование/ местоположен ие объекта</i>	<i>Кадастровый номер/категория земель</i>	<i>Площад ь, га</i>	<i>Заполненност ь, га %</i>	<i>Площадь (свободных от захоронения территории), га</i>
1	с. Семиозерка (1)	16:16:210701:217/ Земли лесного фонда	2.476	10	2,228
2	с. Семиозерка (2)	16:16:212202:2776/Зем ли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	1.977	90	1,779
3	п. Озерный	16:16:212901:388/Земл и промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения	2.671	20	0,534

		космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения			
4	с. Шигали	16:16:210201:1/Земли населённых пунктов 16:16:210201:141/Земл и населённых пунктов 16:16:215801:616/Земл и населённых пунктов	1.895	50	0,948
		Итого			5,489

– 3.10. Туристско-рекреационный потенциал

Рекреационный потенциал Семиозерского сельского поселения представлен памятником природы регионального значения «Семиозерский лес», государственным природным заказником регионального значения комплексного профиля «Голубые озера», Семиозерским Богородицким мужским монастырем, детским оздоровительным лагерем «Чайка», кафе «Узбекская кухня», гостиницей «Чибис» и водными объектами (неблагоустроенный родник, реки, пруды и озера), используемыми в целях купания и рыбалки местным населением и приезжим.

На территории Семиозерского сельского поселения имеются защитные леса, которые используются для отдыха местным населением (сбор и заготовка лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений). Площадь лесного фонда поселения составляет 1640,81 га. Имеются также площади земель сельскохозяйственного назначения, покрытые древесно-кустарниковой растительностью, луга и пастбища, также обладающие природно-рекреационными свойствами.

– 3.11. Историко-культурное наследие

Согласно Федеральному Закону Российской Федерации от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (принят Государственной Думой 24.05.2002, одобрен Советом Федерации 14.06.2002), к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - объекты культурного наследия) относятся объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и

являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

На территории Семиозерского сельского поселения находятся следующие объекты культурного наследия:

1. Седмиозерская пустынь, XVII - XIX вв.

- Корпус трапезной, 1893 года;

- Флигель, конец 40-х - начало 50-х гг. XIX в;

- Настоятельский корпус, 1736 года;

- Ограда монастыря, 1669 года;

- Церковь во имя преподобного Евфимия Великого и св. Тихона Задонского, 1898 - 1899 гг.

– 3.12. Транспортно-коммуникационная инфраструктура

Транспорт, наряду с другими инфраструктурными отраслями, обеспечивает базовые условия жизнедеятельности общества, являясь важным инструментом достижения социальных и экономических целей.

Транспортная структура Семиозерского сельского поселения является частью транспортной структуры Высокогорского муниципального района, которая в свою очередь интегрирована в транспортную сеть Республики Татарстан и представлена автомобильным транспортом.

Автомобильные дороги общего пользования

По форме собственности существующие автомобильные дороги общего пользования Семиозерского сельского поселения представлены дорогами федерального, регионального или межмуниципального и местного значения.

Перечень и протяженность автомобильных дорог регионального или межмуниципального и местного значения в границах Семиозерского сельского поселения представлен в таблице 3.12.1.

Таблица 3.12.1

Перечень автомобильных дорог в границах Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Наименование дорог	Протяженнос ть (в границах поселения), км	в том числе		
			асфальто- бетонное	переходное	грунтово е
Автомобильные дороги федерального значения					
1	М-7 «Волга»	8,08	8,08	-	-
Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения					
1	Сухая Река - Берновые Ковали	5,59	5,59	-	-
2	М-7 «Волга» - Альдермыш» - Макаровка	1,01	1,01	-	-
3	«Сухая Река - Берновые Ковали» - Семиозерка	2,17	2,17	-	-
4	подъезд к с.	3,08	3,08	-	-

	Шигали				
5	подъездная автодорога к новым микрорайонам с. Шигали	2,22	2,22	-	-
Автомобильные дороги местного значения (за исключением улично-дорожной сети населенных пунктов)					
1	Автомобильные дороги местного значения	0,43	-	-	0,43
	Итого	20,41	19,98	-	0,43

Улично-дорожная сеть населенных пунктов

Главной улицей населенного пункта Семиозерка является улица Лесная. Улицы в жилой застройке: Батыршина, Березовая, Верхняя, Заречная, Ибатуллина, Лесная, Липатова, Липовая, Луговая, Нижняя, Никонова, Садовая, Садри Максуди, Сосновая, Цветочная, Центральная, Яшина.

Главной улицей населенного пункта Озерный является улица Производственная. Улицы в жилой застройке: 1-Школьная, Дачная, Дорожная, Зеленая, Лесная, Молодежная, Ролевая, Садовая, Сосновая, Тенистая, Угловая, Центральная, Школьная.

Главной улицей населенного пункта Светлое Озеро является улица Лесная. Улицы в жилой застройке: Овражная, Полевая.

Главной улицей населенного пункта Теплый Ключ является улица Лесная. Улицы в жилой застройке: Ключевая, Полевая.

Главной улицей населенного пункта Макаровка является улица Большая. Улицы в жилой застройке: Береговая, Березовая, Дубравная, Лесная, Нагорная, Овражная, Полевая, Речная, Сосновая.

Главной улицей населенного пункта Шигали является улица Советская. Улицы в жилой застройке: 1-Полевая, 2-Полевая, Азатлык, Аккуратная, Аланлык, Безупречная, Березовая, Верная, Весенняя, Видная, Газовая, Гладкая, Горячая, Грибная, Дачный, Добрая, Душевная, Ежевичная, Еловая, Жасминовая, Желанная, Заметная, Зеленая, Интересная, Кленовая, Легкая, Лесная, Летняя, Луговая, Малиновая, Набережная, Нарядная, Нижняя, Новая, Особая, Полевая, Пригожая, Родимая, Ромашковая, Садовая, Сирень, Советская, Согласия, Теплая, Тихая, Умелая, Уютная, Фруктовая, Храбрая.

Искусственные сооружения

На территории Семиозерского сельского поселения возле п.Озерный на автомобильной дороге федерального значения М-7 «Волга» расположена развязка в двух уровнях.

Кроме того, на территории поселения функционирует мостовой переход через реку Солонка на автомобильной дороге федерального значения М-7 «Волга».

Придорожный сервис

На территории Семиозерского сельского поселения на автомобильной дороге федерального значения М-7 «Волга» рядом с п.Озерный

располагается комплекс дорожной сети (кафе, гостиница), стоянка для автомобилей.

Также на автомобильной дороге федерального значения М-7 «Волга» рядом с д.Макаровка располагается АЗС, стоянка для автомобилей, придорожный сервис «Нью Старт Корпорейшн» и комплекс дорожной сети.

Логистическая инфраструктура

На территории Высокогорского муниципального района в Семиозерском сельском поселении расположен логотерминал регионального значения, территория которого включает в себя автомобильный терминал со складами и контейнерными площадками, административные и служебные здания, подъездные автомобильные дороги, погрузочно-разгрузочные площадки, инженерно-технические коммуникации, объекты сервиса.

3.13. Инженерная инфраструктура

Водоснабжение

Основным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения Семиозерского сельского поселения являются подземные воды. Население пользуется водой как из артезианских скважин – с. Шигали, с. Семиозерка, п. Озерный, так и из индивидуальных скважин – д. Макаровка, д. Теплый Ключ, д. Светлое Озеро.

Сооружения системы водоснабжения населенных пунктов состоят из водозаборных скважин, водонапорных башен и водопроводных сетей.

Система хозяйственно-питьевого, производственного и противопожарного водопровода едина.

На территории сельского поселения представлены системы холодного водоснабжения, системы горячего водоснабжения отсутствуют.

Подача воды осуществляется по стандартной схеме первого и второго подъёмов.

Таблица 3.13.1

Характеристика сооружений системы водоснабжения Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

<i>№ п/п</i>	<i>Наименования населенных пунктов, входящих в состав поселения</i>	<i>Количество скважин, единиц</i>	<i>Количество башен, единиц</i>	<i>Мощность водо-забора, м³/сутки</i>
1	Семиозерка	3	3*25	360
2	Шигали	8	8*25	960
3	Озерный	2	2*25	240
4	Территория логотерминала	4	4*25	480

Вода по химическому составу гидрокарбонатная магниевая-кальциевая и соответствует требованиям СанПин 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому

водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (с изменениями и дополнениями).

Водоснабжение садоводческих, огороднических и дачных объединений, расположенных на территории поселения, осуществляется из собственных водозаборных скважин. Данные по водопотреблению и характеристики водозаборных скважин предоставлены не были.

Информации о водоснабжении дачных некоммерческих товариществ (ДНТ) или садоводческие некоммерческие товарищества (СНТ) не имеется.

Канализация

В Семиозерском сельском поселении отсутствует централизованная система водоотведения. Население пользуется септиками или выгребными ямами, которые имеют недостаточную степень гидроизоляции, что приводит к загрязнению территории.

На территории сельского поселения расположены собственные биологические очистные сооружения ДНТ «Паландия» проектной производительностью 90м³/сут.

На территории поселения ливневая канализация отсутствует. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется в пониженные места существующего рельефа.

Санитарная очистка территории

В данном разделе рассматриваются вопросы по организации, сбору, удалению, обезвреживанию твердых и жидких бытовых отходов, а также уборке поселковых территорий.

Вопросы охраны атмосферного воздуха, водных ресурсов, выявление источников вредного воздействия, удаление, обезвреживание не утилизируемых промышленных отходов рассматриваются в разделе «Охрана окружающей среды».

На территории Семиозерского сельского поселения контейнеры для складирования ТКО отсутствуют. Население населенных пунктов сельского поселения перегружает мусор из личных домовых сборников непосредственно в приемный бункер мусоровозного транспорта (система «мешочного» сбора ТКО).

Сбор и вывоз ТКО осуществляет ООО «Чистый город» два раза в неделю кольцевым способом.

Согласно Распоряжению КМ РТ от 21.04.2012 №620-р «О перечне сибирязвенных скотомогильников и биотермических ям, в отношении которых органы местного самоуправления муниципальных районов и городского округа «город Набережные Челны» наделяются государственными полномочиями» (с изменениями и дополнениями), на территории сельского поселения близ п. Озерный располагается

биотермическая яма. Однако данная биотермическая яма была ликвидирована (Акт от 27.12.2022 №1 – приложение №4 Материалов по обоснованию).

Теплоснабжение

В настоящее время отопление усадебной застройки осуществляется от локальных источников теплоснабжения 2-х или одноконтурных индивидуальных бытовых котлов, работающих на природном газе низкого давления.

Общественные и административно-деловые учреждения Семиозерского сельского поселения используют собственные источники тепла (котельные).

В д. Макаровка имеется котельная логического центра.

Сведения о составе оборудования и характеристика котлов системы теплоснабжения Семиозёрского сельского поселения не имеется.

Газоснабжение

Природный газ в населенные пункты Семиозерского сельского поселения подается от АГРС «Казань №5» по межпоселковым газопроводам высокого давления до газораспределительных пунктов (ГРП)

Таблица 3.13.2

Характеристики АГРС, обслуживающих сельское поселение

<i>Название АГРС</i>	<i>Rпроект</i>	<i>Rрасч</i>	<i>Qпроект</i>	<i>Qфакт</i>	<i>Qрасч</i>
Казань №5	1,2 МПа	1,2 МПа	660,0 тыс.куб.м/час	288 тыс.куб.м/час	686,63 тыс.куб.м/час

Таблица 3.13.3

Характеристика газоснабжения и газопотребления

№ п/п	Наименование объекта	Производительность, тыс. куб. м/час	Давление газа на входе/давление газа на выходе (для ГРС, ГРП)	Фактическое использование объекта, %	Размер санитарно-защитной зоны, м	Размер охранной зоны, м
1	ГРП н.п Озерный	1500	0,6/0,003	100	-	10м.
2	ГРП н.п Озерный	1500	0,6/0,003	100	-	10м.
3	ГРП н.п Озерный	1500	0,6/0,003	100	-	10м.
4	ГРП н.п Озерный	1500	0,6/0,003	100	-	10м.
5	ГРП н.п Семиозерка	1500	0,6/0,003	100	-	10м.
6	ГРП н.п Шигали	1500	0,6/0,003	100	-	10м.
7	ГРП н.п Макаровка	1500	0,6/0,003	100	-	10м.
8	ГРП н.п Макаровка	1500	0,6/0,003	100	-	10м.

9	ГРП н.п Макаровка	1500	0,6/0,003	100	-	10м.
---	-------------------	------	-----------	-----	---	------

Далее по сетям низкого давления непосредственно к потребителю.

Электроснабжение

Электроснабжение Семиозерского сельского поселения осуществляется от высоковольтной подстанции ПС «Макаровка».

Электроснабжение комплектных и столбовых трансформаторных подстанций населённых пунктов выполнено воздушными линиями ВЛ 10 кВ. Кроме того, по территории Семиозерского сельского поселения проходят ВЛ 220 кВ и ВЛ 35 кВ.

На территории сельского поселения расположены 11 трансформаторных подстанций.

Таблица 3.13.3

Информация о электрических подстанциях

№ п/п	Месторасположение подстанции электрических сетей	Диспетчерский номер подстанции электрических сетей	Напряжение подстанции электрических сетей, кВ	Номинальная мощность трансформатора в, МВА	Резерв мощности центров питания подстанции электрических сетей, кВА
1	д. Макаровка	35/10кВ	1800/2500	-	35 КВ

Тип опор железобетонные и деревянные с ж/б вставками. Физическое состояние удовлетворительное. Замена опор не требуется. Все линии передач электроэнергии взаиморезервируемые.

Существующий тип схемного решения электросетей - кольцевая и радиальная. Данные схемы обеспечивают категорию электроснабжения населенных пунктов и промышленных производств на необходимом уровне и не требует сильных преобразований.

Согласно приказу Минэнерго России № 380 от 23.06.15, в котором утвержден порядок расчета значений соотношения потребления активной и реактивной мощности необходимо предусмотреть мероприятия по поддержанию данного значения косинуса у потребителя. В случае изменения разницы соотношения между активной и реактивной мощностью предусмотреть меры по поддержанию косинуса ϕ в пределах 0,94.

Для защиты высоковольтного оборудования на подстанциях установлены различные виды защит и автоматики: на силовых трансформаторах – газовая защита, дифференциальная токовая защита, максимальная токовая защита, защита от перегрева и перегруза, защита от понижения уровня масла, защита от исчезновения напряжения.

Слаботочные сети

В настоящее время телефонизация Семиозерского сельского поселения осуществляется от автоматической телефонной станции, расположенной в п. Озерный. Связь организована по шкафной системе с зоной прямого питания. Линейное хозяйство – кабельно-воздушное, выполнено кабелями в траншее и в кабельной канализации и по воздуху на опорах. В усадебной застройке принят один телефон на одно домовладение.

Таблица 3.13.4

Характеристика автоматических телефонных станций, расположенных на территории Билярского сельского поселения Алексеевского муниципального района Республики Татарстан

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование (тип)</i>	<i>Месторасположение</i>	<i>Проектная емкость, количество номеров</i>	<i>Используемая емкость, количество номеров</i>	<i>Год установки</i>	<i>Тип кабеля, межстанционные связи</i>	<i>Протяженность межстанционных связей, км</i>
1	ТОС-120	п. Озерный, Тенистая, 1	70	50	2007	Волоконно-оптическая линия связи	93,8

Телефонные станции обеспечивают междугородние связи со всей территорией России, а также международные переговоры, включая страны СНГ. Междугородная связь организована волоконно-оптической линией передач. По Республике Татарстан организовано физическое кольцо, которое позволяет использовать достаточное количество каналов.

Характеристики сетей электросвязи отсутствуют.

Также на территории Семиозерского сельского поселения находятся базовые станции сотовой связи.

– 3.14. Инженерная подготовка территории Анализ и оценка природных условий

По геолого-геоморфологическим особенностям Семиозерское сельское поселение относится к Предкамскому району и расположено в пределах Волго-Вятского холмисто-грядового плато.

Рельеф территории представляет собой слабо приподнятую, слегка волнистую равнину. Абсолютные отметки местности колеблются в пределах 54,4 -193,5 м.

По данным климатического районирования описываемая территория расположена в климатическом районе II В. Климат территории - умеренно-континентальный, характеризующийся неравномерным выпадением осадков по временам года, умеренно-холодной зимой и жарким летом. Метеорологический потенциал загрязнения атмосферы оценивается как умеренный (2,4-2,7).

Средняя годовая температура воздуха составляет +4,3°C, самого холодного месяца (января) - -10,8°C, а самого теплого месяца (июля) - +19,8°C.

Застроенные территории Семиозерского поселения не включены в Перечень участков застроенных территорий муниципальных районов Республики Татарстан и г. Казани, подверженных активному влиянию экзогенных геологических процессов.

Перечень является приложением к геологическому заданию на проведение работ по объекту: «Ведение мониторинга опасных экзогенных геологических процессов на территории Республики Татарстан на территориальном уровне», которые реализуются в рамках подпрограммы «Государственное управление в сфере недропользования на 2014-2021 годы» государственной программы «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов», утвержденной Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 28.12.2013 №1083.

Эрозионная деятельность, суффозия, карст

К эрозионным процессам относят почвенную эрозию, овражную эрозию, боковую и глубинную эрозию рек.

Самым активным и распространенным процессом на территории ландшафтного района является склоновая эрозия. Овражно-балочное расчленение приурочено к речной сети. Развитие оврагов наблюдается по склонам речных долин. Овраги обладают V- и U-образными профилями, зависящими от преобладания глубинной или боковой эрозии. Густота овражного расчленения соответствует средней по РТ и составляет 0,3 км/км², это ниже, чем в среднем для всего Предволжья (0,4 км/км²).

Сейсмическая опасность

Согласно карте В (В – степень сейсмической опасности, равная 5%) СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81» территория Семиозерского сельского поселения относится к зоне с интенсивностью землетрясений 6 баллов по шкале MSK-64, согласно карте С (1%) общего сейсмического районирования территории Российской Федерации ОСР-2015 территория поселения относится к зоне с интенсивностью землетрясений 7 баллов.

Зоны возможного затопления (подтопления)

Населенные пункты Семиозерского сельского поселения Высокогорского района не включены в «Перечень населенных пунктов Республики Татарстан, попадающих в зоны возможного затопления (подтопления) в паводковый период», утвержденный распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.08.2013 №1625-р (в редакции Распоряжения КМ РТ от 07.03.2022 №458-р).

Согласно Правилам определения границ зон затопления, подтопления,

утвержденным постановлением Правительства РФ от 18.04.2014 г. № 360, определение границ зон затопления и подтопления должно осуществляться Федеральным агентством водных ресурсов на основании предложений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, подготовленных совместно с органами местного самоуправления, и сведений о границах такой зоны. Границы зон затопления и подтопления должны быть включены в государственный кадастр недвижимости и государственный водный реестр.

В настоящее время в Семиозерском сельском поселении границы зон подтопления и затопления не определены в порядке, установленном указанными Правилами. По данным органов местного самоуправления зона подтопления в период паводков и половодья отсутствует. В связи с этим на Карте зон с особыми условиями использования территории границы зон подтопления и затопления не отражены.

Мелиорируемые земли

Согласно «Перечню особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий», утвержденному Распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 23.12.2016 №3056-р, на территории Высокогорского сельского поселения особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья отсутствуют.

Категория опасности природных процессов

Целесообразность освоения территории под новое строительство предварительно определяется путем определения категории опасности природных процессов, которым подвержено поселение муниципального района Республики Татарстан, согласно таблице 5.1 СП 115.13330.2016 «СНиП 22-01-95 Геофизика опасных природных воздействий».

На следующем этапе проводится выявление обобщенной категории опасности природных процессов методом ранжирования. Для этого каждой категории опасности присваивается соответствующий ранг в соответствии с таблицей 3.14.1.

Таблица 3.14.1

Ранжирование категорий опасности природных процессов

<i>Категория опасности природного процесса</i>	<i>Чрезвычайно опасные (катастрофические)</i>	<i>Весьма опасные</i>	<i>Опасные</i>	<i>Умеренно опасные</i>
Ранг	4	3	2	1

Степень опасности воздействия природных процессов на территорию сельского поселения в зависимости от площади пораженной территории и интенсивности (для землетрясений) приведена в таблице 3.14.2.

Оценка опасности природных процессов

	<i>Опасные природные процессы</i>			
	<i>Сейсмичность</i>	<i>Подтопление</i>	<i>Наводнение (вследствие половодья)</i>	<i>Эрозионные процессы</i>
Ранг	1	1	1	1

При возведении объектов капитального строительства обязательно проведение инженерно-геологических изысканий с целью оценки геологических условий территории и выявления неблагоприятных участков.

– 4. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СЕМИОЗЕРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ДО 2043 ГОДА. ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ

– 4.1. Прогноз численности населения

Демографическую политику, в том числе прогноз численности населения, в отношении муниципальных районов республики и городов республиканского значения устанавливает Министерство экономики Республики Татарстан.

Прогноз численности населения сельских поселений Высокогорского муниципального района выполнялся с учетом прогноза общей численности населения района, предоставленного Министерством экономики Республики Татарстан.

Прогноз численности населения Семиозерского сельского поселения выполнялся в рамках генерального плана. Прогноз численности населения каждого из населенных пунктов в составе Семиозерского сельского поселения выполнен методом экстраполяции, на основе сведений о динамике численности всего населения, основных возрастных групп, детей и подростков с 2018 по 2022 года, а также о количестве родившихся, умерших, прибывших и выбывших за год, предоставленных исполнительным комитетом Семиозерского сельского поселения.

Согласно демографическому прогнозу численность постоянного населения Семиозерского сельского поселения на первую очередь реализации генерального плана составит 16080 человек.

Численность постоянного населения Семиозерского сельского поселения на расчетный срок реализации генерального плана составит 29015 человек.

Таблица 4.1.1

Прогноз численности населения Семиозерского сельского поселения, человек

№ п/п	Наименование населенного пункта	Первая очередь		Расчетный срок	
		Постоянное население	Население, строящее второе жилье	Постоянное население	Население, строящее второе жилье
1	Семиозерка	1146	-	1687	-
2	Шигали	6133	-	10628	-
3	Макаровка	730	-	1258	-
4	Теплый Ключ	6	-	6	-
5	Озерный	8064	-	15435	-
6	Светлое Озеро	1	-	1	-
Всего по поселению		16080	-	29015	-

Прогноз численности детей и подростков в Семиозерском сельском поселении, человек

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Первая очередь		Расчетный период	
		от 0 до 6	от 7 до 18	от 0 до 6	от 7 до 18
1	Семиозерка	144	149	214	219
2	Шигали	793	908	1387	1582
3	Макаровка	62	82	114	124
4	Теплый Ключ	-	-	-	-
5	Озерный	1036	1214	1941	2319
6	Светлое Озеро	-	-	-	-
Всего по поселению		1911	2284	3448	4121

– **4.2. Экономическое развитие**

При определении направления развития Семиозерского сельского поселения были учтены программы социально-экономического развития Республики Татарстан, Высокогорского муниципального района, региональные и федеральные отраслевые программы.

Законом Республики Татарстан от 17.06.2015 №40-ЗРТ была утверждена «Стратегия социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года». Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 25.09.2015 №707 был утвержден «План мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года».

В рамках утвержденной Стратегии Высокогорский муниципальный район, входящий в состав Казанской агломерации, является территорией реализации следующих программ и проектов: проект «Реновация расселения», проект «Пригородная зона Казани», проект «Редевелопмент промышленных зон», проект «Развитие и модернизация инженерной инфраструктуры Казанской агломерации», проект «Развитие транспортной инфраструктуры Казанской агломерации», «Управление отходами в Казанской экономической зоне».

– **4.3. Развитие промышленного производства**

Генеральным планом Семиозерского сельского поселения предлагается осуществить перевод земель сельскохозяйственного назначения земельного участка с кадастровым номером 16:16:212901:720 в земли промышленности для размещения карьера по добыче песка.

Таблица 4.6.2

Перечень мероприятий по развитию промышленного производства на территории Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь	Расчетны й период	
Мероприятия местного значения (поселения)								
1	Земельный участок с кадастровым номером 16:16:212901:720	Карьер по добыче песка	Перевод категории земель	га	120,33	+	-	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

– 4.4. Развитие агропромышленного комплекса

Генеральным планом Семиозерского сельского поселения предлагаются следующие мероприятия:

- рекультивация территории недействующей фермы площадью 7,253 га в п. Озерный, ЗУ с кадастровым номером 16:16:212901:375;
- рекультивация территории недействующей фермы площадью 6,330 га в п. Озерный, ЗУ с кадастровым номером 16:16:212901:645;
- рекультивация территории недействующей фермы площадью 2,772 га в с. Шигали, ЗУ с кадастровым номером 16:16:215801:40.

При проектировании ИЖС на территориях недействующих объектов сельскохозяйственного производства (при рекультивации данных территорий) необходимо учитывать требования санитарно-эпидемиологического законодательства, а именно:

– требования Постановления Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» в части обязательной рекультивации нарушенных земель сельскохозяйственного назначения в полном объеме на основании утвержденного проекта рекультивации до состояния, пригодного для их использования в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием, с последующим оформлением необходимой документации;

– требования СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3, в том числе раздела VII (санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы).

Для изучения природных условий и факторов техногенного воздействия в целях рационального и безопасного использования территорий и земельных участков в их пределах необходимо обеспечить проведение комплексных инженерных изысканий. Согласно п. 120 вышеуказанного раздела СанПиН 2.1.3684-21 на стадии инженерных изысканий хозяйствующим субъектом, осуществляющим инженерные изыскания, проводится обследование для получения предварительной оценки санитарно-эпидемиологического состояния почв территории проектируемого строительства на соответствие гигиеническим нормативам по химическим, микробиологическим, паразитологическим показателям.

Таблица 4.6.2

Перечень мероприятий по развитию агропромышленного комплекса на территории Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь	Расчетный период	
Мероприятия местного значения (поселения)								
1	п. Озерный, ЗУ с кадастровым номером 16:16:212901:375	Недействующая ферма	Рекультивация территории	га	7,253	+	-	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	п. Озерный, ЗУ с кадастровым номером 16:16:212901:645	Недействующая ферма	Рекультивация территории	га	6,330	+	-	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	с. Шигали, ЗУ с кадастровым номером 16:16:215801:40	Недействующая ферма	Рекультивация территории	га	2,772	+	-	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

– **4.5. Развитие лесного комплекса**

Мероприятия в сфере лесного хозяйства включают в себя мероприятия по воспроизводству лесов, защите от пожаров, загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов, охране и наращиванию площадей зеленых зон городов и населенных пунктов, а также включают ряд мероприятий деятельности других сфер, которые затрагивают интересы лесного фонда и лесного хозяйства. Так как все леса Республики Татарстан являются собственностью Российской Федерации, то все мероприятия имеют федеральное значение и должны контролироваться на федеральном уровне.

Согласно заключению Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан (см. Приложение 6 пояснительной записки материалов по обоснованию проекта в генеральный план Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан) по результатам анализа материалов проекта в генеральный план, их сопоставления с данными Росреестра и сведениями государственного лесного реестра определено пересечение лесных участков из земель лесного фонда с земельными участками иной категории, расположенными в проектируемых границах населенных пунктов.

На территории Семиозерского сельского поселения расположены леса Высокогорского участкового лесничества Пригородного лесничества.

Сведения о границах Пригородного лесничества в Республике Татарстан внесены в Единый государственный реестр недвижимости под реестровым номером 16.00.2.3748.

– **4.6. Развитие жилищной инфраструктуры**

Разработка предложений по организации жилых зон, реконструкции существующего жилищного фонда и размещению площадок нового жилищного строительства - одна из приоритетных задач генерального плана. Проектные предложения опираются на результаты градостроительного анализа: техническое состояние и строительные характеристики жилищного фонда, динамику и структуру жилищного строительства, экологическое состояние территории.

При разработке мероприятий генерального плана по развитию жилищного фонда расчетные показатели жилищной обеспеченности в индивидуальной жилой застройке не нормировались. Расчет объемов нового жилищного строительства произведен в соответствии со сложившейся тенденцией за последние годы строительства индивидуальных жилых домов в поселении.

Площадки нового жилищного строительства предлагаются в населенных пунктах Шигали, Семиозерка, Макаровка и Озерный. Перечень земельных участков выделенных для строительства индивидуальных жилых домов представлен в Приложении № 3 Материалов по обоснованию.

Для расчетов в генеральном плане показатель средней площади одного индивидуального дома для постоянного населения принимался равным 100 кв.м, площадь одного участка – 0,1 га.

На первую очередь реализации генерального плана под индивидуальное жилищное строительство в поселении предусмотрено 574,4 га территории, жилищное строительство на данных территориях составит ориентировочно 435,066 тыс.кв.м общей площади жилья (4348 участков).

На расчетный срок реализации генерального плана под индивидуальное жилищное строительство в поселении предусмотрено 574,4 га территории, жилищное строительство на данных территориях составит ориентировочно 435,066 тыс.кв.м общей площади жилья (4348 участков).

Новое жилищное строительство и замена ветхого жилья будет осуществляться силами застройщиков, в т.ч. с использованием различных схем финансирования (средства застройщиков, ипотека, в.т.ч. социальная ипотека, субсидии льготным категориям застройщиков, программы по закреплению на селе молодых специалистов и т.д.).

В отношении всех территорий, планируемых для развития жилищного строительства, до начала их освоения необходимо обеспечить подготовку проектов планировки и проектов межевания территорий с проработкой вопросов, обеспечивающих выполнение требований ст. 67.1. Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ, а также комплексного обеспечения данных участков сетями инженерной инфраструктуры, (в том числе водоснабжения и водоотведения с определением: источников водоснабжения населения, обеспечивающих полную потребность, организацией зон их санитарной охраны, мест размещения и мощности очистных сооружений (с обеспечением очистки стоков до установленных нормативов), мест сброса очищенных стоков, с указанием их на картографических материалах), объектами социального и бытового назначения, объектами транспортной инфраструктуры, объектами рекреации и территориями озеленения и общего пользования.

Таблица 4.6.1

Прогнозный объем развития жилищной инфраструктуры на территории Семиозерского сельского поселения

№	Вид застройки	Существующие положение	Первая очередь		Расчетный период	
		Общая площадь жилья, тыс.кв.м	Общая площадь жилья тыс.кв.м	Новое жилищное строительство, тыс.кв.м	Общая площадь жилья тыс.кв.м	Новое жилищное строительство, тыс.кв.м
1	Шигали	50,3	205,778	155,478	361,256	155,478
2	Семиозерка	113,2	127,675	14,475	142,15	14,475
3	Озерный	22,3	262,225	239,925	502,15	239,925
4	Макаровка	1,3	26,488	25,188	51,676	25,188
5	Теплый	32,5	32,5	-	32,5	-

№	Вид застройки	Существующие положение	Первая очередь		Расчетный период	
		Общая площадь жилья, тыс.кв.м	Общая площадь жилья тыс.кв.м	Новое жилищное строительство, тыс.кв.м	Общая площадь жилья тыс.кв.м	Новое жилищное строительство, тыс.кв.м
	Ключ					
6	Светлое Озеро	0,8	0,8	-	0,8	-
	Сельское поселение	220,4	655,466	435,066	1090,532	435,066

Таблица 4.6.2

Перечень мероприятий по развитию жилищной инфраструктуры на территории Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь	Расчетный период	
Мероприятия местного значения (поселения)								
1	Шигали	жилищный фонд	новое строительство	га	403,9	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
				тыс.кв.м	310,956			
2	Семиозерка	жилищный фонд	новое строительство	га	46	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
				тыс.кв.м	28,95			
3	Озерный	жилищный фонд	новое строительство	га	639,8	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
				тыс.кв.м	479,85			
4	Макаровка	жилищный фонд	новое строительство	га	59,1	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
				тыс.кв.м	50,376			

– **4.7. Развитие объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения**

Одной из основных целей генерального плана Семиозерского сельского поселения является удовлетворение потребностей населения в объектах обслуживания с учетом прогнозируемых характеристик и социальных норм, а также обеспечение равных условий доступности объектов обслуживания для всех жителей.

Мероприятия по размещению объектов обслуживания в Семиозерском сельском поселении определены с учетом мероприятий схемы территориального планирования Высокогорского муниципального района, Стратегии социально-экономического развития Высокогорского муниципального района Республики Татарстан на 2016-2021 годы и плановый период до 2032 года.

Организации дошкольного образования

Согласно расчету, потребность в дополнительных мощностях детских садов в Семиозерском сельском поселении на первую очередь составит 835 мест, к расчетному сроку – дополнительно 735 мест.

Генеральным планом *на первую очередь* предлагается:

- строительство детского сада на 200 мест в с. Шигали;
- строительство детского сада на 250 мест в п. Озерный на территории нового жилищного строительства;
- строительство детского сада на 220 мест в с. Семиозерка на территории нового жилищного строительства;
- строительство детского сада на 200 мест в д. Макаровка на территории нового жилищного строительства.

На расчетный срок предусмотрена реализация следующих мероприятий:

- строительство детского сада на 250 мест в с. Шигали на территории нового жилищного строительства;
- строительство детского сада на 250 мест в п. Озерный на территории нового жилищного строительства;
- строительство детского сада на 200 мест в с. Семиозерка на территории нового жилищного строительства.

Организации общего образования

Согласно расчету, потребность в дополнительных мощностях школ в Семиозерском сельском поселении на первую очередь составит 900 мест, к расчетному сроку – дополнительно 860 мест.

Генеральным планом *на первую очередь* предлагается:

- строительство школы на 500 мест в с. Шигали;
- строительство школы на 400 мест в с. Семиозерка на территории нового жилищного строительства.

На расчетный срок предусмотрена реализация следующих мероприятий:

- строительство школы на 500 мест в п. Озерный на территории нового жилищного строительства;
- строительство школы на 360 мест в д. Макаровка на территории нового жилищного строительства.

Организации дополнительного образования

В течении всего рассматриваемого периода генеральным планом Семиозерского сельского поселения предлагается организовать кружки детского творчества на базе существующей школы и проектных школ с количеством занимающихся не менее 270 человек.

Лечебно-профилактические медицинские организации

Потребность в амбулаторно-поликлинических организациях для жителей Семиозерского сельского поселения на первую очередь составит 255 посещений в смену, к расчетному сроку дополнительно 235 посещений в смену.

Генеральным планом Семиозерского сельского поселения предлагаются следующие мероприятия по развитию медицинского обслуживания Семиозерского сельского поселения:

на первую очередь:

- строительство поликлиники мощностью 150 посещений в смену в с. Шигали на территории нового жилищного строительства;
- строительство поликлиники мощностью 150 посещений в смену в п. Озерный на территории нового жилищного строительства.

на расчетный срок:

- строительство поликлиники мощностью 150 посещений в смену в с. Семиозерка на территории нового жилищного строительства.
- строительство фельдшерско-акушерского пункта мощностью 25 посещений в смену в п. Озерный на территории нового жилищного строительства.
- строительство фельдшерско-акушерского пункта мощностью 25 посещений в смену в д. Макаровка на территории нового жилищного строительства.

Культурно - досуговые учреждения

Согласно расчету, потребность в дополнительных мощностях культурно-досуговых учреждений на расчетный срок составит 1730 мест общедоступных библиотек – 214,4 тыс. экземпляров библиотечного фонда.

Генеральным планом *на первую очередь* предлагается:

- строительство сельского дома культуры и библиотеки проектной мощностью 200 мест и 29,4 тыс. экземпляров библиотечного фонда соответственно в п. Озерный;

- строительство общественного центра с клубом и библиотекой проектной мощностью 500 мест и 60 тыс. экземпляров библиотечного фонда соответственно в с. Шигали;

- строительство общественного центра с клубом и библиотекой проектной мощностью 400 мест и 50 тыс. экземпляров библиотечного фонда соответственно в с. Семиозерка.

На расчетный срок предусмотрена реализация следующих мероприятий:

- строительство сельского дома культуры и библиотеки проектной мощностью 200 мест и 25 тыс. экземпляров библиотечного фонда соответственно в д. Макаровка.

- строительство общественного центра с клубом и библиотекой проектной мощностью 430 мест и 50 тыс. экземпляров библиотечного фонда соответственно в п. Озерный.

Спортивные учреждения и плоскостные спортивные сооружения

Анализ существующего положения в рамках реализации генерального плана Семиозерского сельского поселения показал крайне низкие значения показателя обеспеченности спортивными объектами, в связи с этим потребность в новом строительстве объектов физической культуры и спорта до расчетного срока находится на достаточно высоком уровне:

- спортивных залов необходимо будет построить общей мощностью 9955 кв.м;

- плоскостных сооружений – 4,3 га.

Генеральным планом *на первую очередь* предлагается:

- размещение спортивного зала в проектируемых школах в с. Шигали и с. Семиозерка общей площадью пола 400 кв.м;

- строительство культурно-спортивных комплексов в с. Шигали, п. Озерный и с. Семиозерка, размещение спортивных залов общей площадью пола 4577 кв.м;

- размещение плоскостных сооружений при в проектируемых школах в с. Шигали и с. Семиозерка общей площадью 1,2 га;

- строительство детских спортивных площадок в с. Семиозерка и д. Макаровка общей площадью 0,6 га.

На расчетный срок предусмотрена реализация следующих мероприятий:

- размещение спортивного зала в проектируемых школах в п. Озерный и д. Макаровка общей площадью пола 400 кв.м;

- строительство культурно-спортивных комплексов в с. Шигали, п. Озерный и д. Макаровка, размещение спортивных залов общей площадью пола 4579 кв.м;

- размещение плоскостных сооружений при в проектируемых школах в п. Озерный и д. Макаровка общей площадью 1,2 га;

- строительство детских спортивных площадок в с. Шигали и п. Озерный общей площадью 1,3 га.

Предприятия торговли, бытового обслуживания и общественного питания

К расчетному сроку предприятий торговли, общественного питания и бытового обслуживания потребуется 8000 кв.м торговой площади, 1090 посадочных мест и 110 рабочих мест соответственно.

Генеральным планом *на первую очередь* предлагается:

1. предприятия торговли:

- в с. Шигали на 1500 кв.м. торговой площади;
- в п. Озерный на 1200 кв.м торговой площади;
- в с. Семиозерка на 800 кв.м. торговой площади;
- в д. Макаровка на 800 кв.м. торговой площади.

2. предприятия общественного питания:

- в с. Шигали 300 посадочных мест;
- в п. Озерный 300 посадочных мест;
- в с. Семиозерка 300 посадочных мест.

3. предприятия бытового обслуживания:

- в с. Шигали 25 рабочих мест;
- в п. Озерный 25 рабочих мест;
- в с. Семиозерка 25 рабочих мест.

На расчетный срок предусмотрена реализация следующих мероприятий:

1. предприятия торговли:

- в с. Шигали на 1200 кв.м. торговой площади;
- в п. Озерный на 1700 кв.м торговой площади;
- в с. Семиозерка на 800 кв.м. торговой площади.

2. предприятия общественного питания:

- в с. Шигали 150 посадочных мест;
- в п. Озерный 150 посадочных мест;
- в д. Макаровка 190 посадочных мест.

3. предприятия бытового обслуживания:

- в п. Озерный 20 рабочих мест;
- в д. Макаровка 15 рабочих мест.

Предприятия связи

Генеральным планом *на первую очередь* предлагается строительство почты в с. Шигали.

Отделения и филиалы банков

Потребность в отделениях связи и отделениях банков может быть обеспечена за счет размещения их в составе общественных объектов.

Генеральным планом *на расчетный срок* предлагается размещение 14 операционных мест составе проектируемых культурно-спортивных центров.

Объекты культового назначения

Генеральным планом предлагается строительство мечети в п. Озерный.

Общественные уборные

Генеральным планом предлагается размещение общественного туалета на 45 приборов в составе проектируемых культурно-спортивных центров.

Полиция

Согласно расчету, к 2043 году в Семиозерском сельском поселении необходимо предусмотреть увеличение штата уполномоченных участковых полиции на 9 работающих в том числе предоставить помещение для их работы на территориях нового жилищного строительства. Генеральным планом предлагается выделить помещение для работы участковых в составе проектируемых культурно-спортивных центров в с. Семиозерка, с. Шигали, п. Озерный и д. Макаровка.

Таблица 4.7.1

Расчет необходимой мощности объектов социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания
Семиозерского сельского поселения (для наличного населения)

Наименование	Единица измерения	Норма	Существующее положение	Потребность для сельского поселения		Существующее сохраняемое	Потребное новое строительство			Предлагаемое новое строительство/увеличение мощности объектов к 2043 г.	Обеспеченность к 2043 г. (с учетом реализации мероприятий по строительству объектов обслуживания) ⁴ , %
				Первая очередь	Расч. срок		Первая очередь	Расч. срок	Всего к 2043 г.		
Дошкольные образовательные организации	место	45 мест на 100 детей от 0-7 лет	80	915	1650	80	835	735	1570	1570	100
Общеобразовательные организации	место	45 мест на 100 детей от 7-18 лет	150	1050	19100	150	900	860	1760	1760	100
Организации дополнительного образования детей	место	10 мест на 100 детей от 5-18 лет	30	280	500	30	250	220	470	470	100
Больницы	койка	7,5 коек на 1000 чел.	-	-	-	-	-	-	-	-	0 ¹
Лечебно-профилактические медицинские организации	посещ./с м.	19,7 посещ. в смену на 1000 чел.	35	290	525	35	255	235	490	490	100

Наименование	Единица измерения	Норма	Существующее положение	Потребность для сельского поселения		Существующее сохраняемое	Потребное новое строительство			Предлагаемое новое строительство/увеличение мощности объектов к 2043 г.	Обеспеченность к 2043 г. (с учетом реализации мероприятий по строительству объектов обслуживания ⁴), %
				Первая очередь	Расч. срок		Первая очередь	Расч. срок	Всего к 2043 г.		
Станции скорой помощи	автомобиль	1 автомобиль на 10 000 чел.	-	-	-	-	-	-	-	-	0 ¹
Аптеки	объект	1 объект на 6,2 тыс.чел.	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Спортзалы общего пользования	объект	350 кв.м на 1000 чел..	200	5628	10155	200	5428	4527	9955	9955	100
Плоскостные сооружения	объект	0,2 га на 1000 чел.	1,5	3,2	5,8	1,5	1,7	2,6	4,3	4,3	100
Бассейны	кв.м зерк.в.	25 кв.м. зеркала воды	-	-	-	-	-	-	-	-	0 ¹
Административные здания для размещения органов исполнительной власти РТ, органов	кв.метров	19,4 кв.метров на 1 служащего	38,4	38,4	38,4	38,4	-	-	-	-	100

Наименование	Единица измерения	Норма	Существующее положение	Потребность для сельского поселения		Существующее сохраняемое	Потребное новое строительство			Предлагаемое новое строительство/увеличение мощности объектов к 2043 г.	Обеспеченность к 2043 г. (с учетом реализации мероприятий по строительству объектов обслуживания ⁴), %
				Первая очередь	Расч. срок		Первая очередь	Расч. срок	Всего к 2043 г.		
местного самоуправления											
Клубы, дома культуры	место	70 мест на 1000 чел.	300	1125	2030	300	825	905	1730	1730	100
Библиотеки	тыс.экз-ов	8 тыс.томов на 1000 чел.	15,6	120	230	15,6	104,4	110	214,4	214,4	100
Предприятия торговли	кв.м торг.пл.	300 кв.м на 1000 чел.	750	4800	8700	750	4050	3900	7950	7950	100
Предприятия общепита	место	40 мест на 1000 чел.	70	640	1160	70	570	520	1090	1090	100
Предприятия бытового обслуживания	раб. место	4 раб.мест на 1000 чел.	-	65	110	-	65	45	110	110	100
Отделения связи	объект	1 объект на сельское поселение	-	1	1	-	1	-	1	1	100

<i>Наименование</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>Норма</i>	<i>Существующее положение</i>	<i>Потребность для сельского поселения</i>		<i>Существующее сохраняемое</i>	<i>Потребное новое строительство</i>			<i>Предлагаемое новое строительство/увеличение мощности объектов к 2043 г.</i>	<i>Обеспеченность к 2043 г. (с учетом реализации мероприятий по строительству объектов обслуживания⁴), %</i>
				<i>Первая очередь</i>	<i>Расч. срок</i>		<i>Первая очередь</i>	<i>Расч. срок</i>	<i>Всего к 2043 г.</i>		
Отделения банков	объект	1 операционное место (окно) на 1-2 тыс.чел.	-	8	14	-	8	6	14	14	100
Полиция	объект	1 участковый на 2,8 тыс.чел.	1	5	10	1	4	5	9	9	100
Общественные уборные	прибор	1 прибор на 1000 чел.	-	16	29	-	16	13	29	29	100

¹ поскольку больницы, СМП, бассейны имеют районный уровень обслуживания, размещение их предусматривается в районном центре муниципального района. Обеспеченность рассчитывается от населения района в целом;

Таблица 4.7.2

Перечень мероприятий по развитию объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Сущест вующая	Дополни тельная	Первая очередь	Расчетны й срок	
Мероприятия местного значения (поселения)									
Организации дошкольного образования									
1	с. Шигали	Детский сад	Новое строительство	мест		200	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	п. Озерный, новая жилищная площадка	Детский сад*	Новое строительство	мест		250	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Детский сад*	Новое строительство	мест		220	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный срок	
4	д. Макаровка, новая жилищная площадка	Детский сад*	Новое строительство	мест		200	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
5	с. Шигали, новая жилищная площадка	Детский сад*	Новое строительство	мест		250	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
6	п. Озерный, новая жилищная площадка	Детский сад*	Новое строительство	мест		250	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
7	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Детский сад*	Новое строительство	мест		200	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Организации общего образования									

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный срок	
1	Шигали	Общеобразовательная школа	Новое строительство	мест		500	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Общеобразовательная школа*	Новое строительство	мест		400	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	п. Озерный, новая жилищная площадка	Общеобразовательная школа*	Новое строительство	мест		500		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
4	д. Макаровка, новая жилищная площадка	Общеобразовательная школа*	Новое строительство	мест		360		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Организации дополнительного образования									

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный срок	
1	Шигали	Кружки детского творчества на базе образовательных организаций	Новое строительство	мест		100	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	п. Озерный	Кружки детского творчества на базе образовательных организаций	Новое строительство	мест		100	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Кружки детского творчества на базе образовательных организаций*	Новое строительство	мест		90	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
4	п. Озерный, новая жилищная площадка	Кружки детского творчества на базе образовательных организаций*	Новое строительство	мест		100		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Сущест вующая	Дополни тельная	Первая очередь	Расчетны й срок	
5	д. Макаровка, новая жилищная площадка	Кружки детского творчества на базе образовательных организаций*	Новое строительство	мест		80		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
<i>Лечебно-профилактические медицинские организации</i>									
1	Шигали, новая жилищная площадка	Поликлиника*	Новое строительство	посещений в смену		150		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	п. Озерный, новая жилищная площадка	Поликлиника*	Новое строительство	посещений в смену		150		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Поликлиника*	Новое строительство	посещений в смену		150		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный срок	
4	п. Озерный, новая жилищная площадка	Фельдшерско-акушерский пункт*	Новое строительство	посещений в смену		25		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
5	д. Макаровка, новая жилищная площадка	Фельдшерско-акушерский пункт*	Новое строительство	посещений в смену		25		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Культурно - досуговые учреждения									
1	п. Озерный	Дом культуры*	Новое строительство	мест		200		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
		Библиотека *		тыс. экземпляров в библиотечного фонда		29,4			
2	с. Шигали, новая жилищная площадка	Общественный центр с клубом и библиотекой*	Новое строительство	мест		500		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
				тыс. экземпляров в библиотечного фонда		60			
3	с. Семиозерка,	Общественный центр с	Новое	мест		400		+	Генеральный

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Сущест вующая	Дополни тельная	Первая очередь	Расчетны й срок	
	новая жилищная площадка	клубом и библиотекой*	строительство	тыс. экземпляро в библиотеч ного фонда		50			план Семиозерского сельского поселения
4	д. Макаровка, новая жилищная площадка	Дом культуры*	Новое строительство	мест		200		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
		Библиотека *		тыс. экземпляро в библиотеч ного фонда		25			
5	п. Озерный	Общественный центр с клубом и библиотекой*	Новое строительство	мест		430		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
				тыс. экземпляро в библиотеч ного фонда		50			
Спортивные учреждения и плоскостные спортивные сооружения									
1	с. Шигали	Спортивный зал, размещение в составе проектируемой школы	Новое строительство	кв.м		200		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный срок	
2	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Спортивный зал, размещение в составе проектируемой школы*	Новое строительство	кв.м		200	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	с. Шигали, п. Озерный, с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Культурно-спортивный комплекс, размещение спортивных залов*	Новое строительство	кв.м		4577	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
4	с. Шигали	Плоскостные сооружения, размещение в составе проектируемой школы*	Новое строительство	га		0,6	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
5	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Плоскостные сооружения, размещение в составе проектируемой школы*	Новое строительство	га		0,6	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный срок	
6	д. Макаровка новая жилищная площадка	Детская спортивная площадка*	Новое строительство	га		0,3	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
7	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Детская спортивная площадка*	Новое строительство	га		0,3	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
8	п. Озерный, новая жилищная площадка	Спортивный зал, размещение в составе проектируемой школы*	Новое строительство	кв.м		200		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
9	д. Макаровка, новая жилищная площадка	Спортивный зал, размещение в составе проектируемой школы*	Новое строительство	кв.м		200		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный срок	
10	с. Шигали, п. Озерный, д. Макаровка, новая жилищная площадка	Культурно-спортивный комплекс, размещение спортивных залов*	Новое строительство	кв.м		4579		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
11	п. Озерный, новая жилищная площадка	Плоскостные сооружения, размещение в составе проектируемой школы*	Новое строительство	га		0,6		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
12	д. Макаровка, новая жилищная площадка	Плоскостные сооружения, размещение в составе проектируемой школы*	Новое строительство	га		0,6		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
13	с. Шигали, новая жилищная площадка	Детская спортивная площадка*	Новое строительство	га		0,6		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Сущест вующая	Дополни тельная	Первая очередь	Расчетны й срок	
14	п. Озерный, новая жилищная площадка	Детская спортивная площадка*	Новое строительство	га		0,7		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Предприятия торговли									
1	с. Шигали, новая жилищная площадка	Предприятия торговли*	Новое строительство	кв.м. торговой площади		1500		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	п. Озерный, новая жилищная площадка	Предприятия торговли*	Новое строительство	кв.м. торговой площади		1200		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Предприятия торговли*	Новое строительство	кв.м. торговой площади		800		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный срок	
4	д. Макаровка, новая жилищная площадка	Предприятия торговли*	Новое строительство	кв.м. торговой площади		800	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
5	с. Шигали, новая жилищная площадка	Предприятия торговли*	Новое строительство	кв.м. торговой площади		1200		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
6	п. Озерный, новая жилищная площадка	Предприятия торговли*	Новое строительство	кв.м. торговой площади		1700		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
7	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Предприятия торговли*	Новое строительство	кв.м. торговой площади		800		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Предприятия общественного питания									

<i>№ п/ п</i>	<i>Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения</i>	<i>Наименование объекта</i>	<i>Вид мероприятия</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>Мощность</i>		<i>Сроки реализации</i>		<i>Источник мероприятия (наименование документа)</i>
					<i>Сущест вующая</i>	<i>Дополни тельная</i>	<i>Первая очередь</i>	<i>Расчетны й срок</i>	
1	с. Шигали, новая жилищная площадка	Предприятия общественного питания*	Новое строительство	посадочны х мест		300	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	п. Озерный, новая жилищная площадка	Предприятия общественного питания*	Новое строительство	посадочны х мест		300	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Предприятия общественного питания*	Новое строительство	посадочны х мест		300	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
4	с. Шигали, новая жилищная площадка	Предприятия общественного питания*	Новое строительство	посадочны х мест		150		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Сущест вующая	Дополни тельная	Первая очередь	Расчетны й срок	
5	п. Озерный, новая жилищная площадка	Предприятия общественного питания*	Новое строительство	посадочны х мест		150		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
6	д. Макаровка, новая жилищная площадка	Предприятия общественного питания*	Новое строительство	посадочны х мест		190		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Предприятия связи									
1	Шигали	Почта	Новое строительство	объект		1		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Отделения и филиалы банков									
1	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Отделения банков в составе культурно- спортивного комплекса*	Новое строительство	операцион ных мест		4		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Сущест вующая	Дополни тельная	Первая очередь	Расчетны й срок	
2	с. Шигали, новая жилищная площадка	Отделения банков в составе культурно- спортивного комплекса*	Новое строительство	операцион ных мест		4	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	п. Озерный, новая жилищная площадка	Отделения банков в составе культурно- спортивного комплекса*	Новое строительство	операцион ных мест		4	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
4	д. Макаровка, новая жилищная площадка	Отделения банков в составе культурно- спортивного комплекса*	Новое строительство	операцион ных мест		2		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Предприятия бытового обслуживания									
1	с. Шигали, новая жилищная площадка	Предприятия бытового обслуживания*	Новое строительство	рабочих мест		25	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный срок	
2	п. Озерный, новая жилищная площадка	Предприятия бытового обслуживания*	Новое строительство	рабочих мест		25	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Предприятия бытового обслуживания*	Новое строительство	рабочих мест		25	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
4	п. Озерный, новая жилищная площадка	Предприятия бытового обслуживания*	Новое строительство	рабочих мест		20		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
5	д. Макаровка, новая жилищная площадка	Предприятия бытового обслуживания*	Новое строительство	рабочих мест		15		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Объекты культурного назначения									

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный срок	
1	Озерный	Мечеть	Новое строительство	объект		1		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Общественные уборные									
1	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	Общественный туалет в составе культурно-спортивного комплекса*	Новое строительство	прибор		13	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	с. Шигали, новая жилищная площадка	Общественный туалет в составе культурно-спортивного комплекса*	Новое строительство	прибор		13	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	п. Озерный, новая жилищная площадка	Общественный туалет в составе культурно-спортивного комплекса*	Новое строительство	прибор		13	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный срок	
4	д. Макаровка, новая жилищная площадка	Общественный туалет в составе культурно-спортивного комплекса*	Новое строительство	прибор		6		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Полиция									
1	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	УПП в составе культурно-спортивного комплекса *	Новое строительство	участковый		2	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	с. Шигали, новая жилищная площадка	УПП в составе культурно-спортивного комплекса*	Новое строительство	участковый		2	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	п. Озерный, новая жилищная площадка	УПП в составе культурно-спортивного комплекса*	Новое строительство	участковый		2	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

<i>№ п/ п</i>	<i>Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения</i>	<i>Наименование объекта</i>	<i>Вид мероприятия</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>Мощность</i>		<i>Сроки реализации</i>		<i>Источник мероприятия (наименование документа)</i>
					<i>Сущест вующая</i>	<i>Дополни тельная</i>	<i>Первая очередь</i>	<i>Расчетны й срок</i>	
4	д. Макаровка, новая жилищная площадка	УПП в составе культурно- спортивного комплекса8	Новое строительство	участковый		1		+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
*Местоположение объектов будет уточняться на дальнейших стадиях проектирования									

– **4.8. Развитие территорий кладбищ**

Свободные территории действующих кладбищ в полной мере обеспечат прогнозные потребности населения в кладбищах традиционного захоронения.

– **4.9. Развитие туристско-рекреационных территорий**

Развитие туристско-рекреационной системы Высокогорского муниципального района и республики в целом невозможно без формирования тесных, взаимообусловленных связей между туристско-рекреационными зонами, как в границах района, так и между туристско-рекреационными зонами республики. Для обеспечения развития въездного туризма в район необходимо развивать межрегиональные, республиканские и местные маршруты.

По территории Семиозерского сельского поселения будет проходить туристический маршрут регионального значения «Жемчужное ожерелье Татарстана» (Малое Кольцо), «Заказанье литературное и музыкальное», «Заказанье архитектурное».

Развитие рекреационных территорий в генеральном плане Семиозерского сельского поселения предусматривает мероприятия по организации системы зеленых насаждений и площадок отдыха посетителей.

Комплекс мероприятий по организации системы зеленых насаждений, необходимый для создания благоприятных возможностей для отдыха людей, улучшения облика сельского населенного пункта предусматривает два основных этапа: организация озеленения общего пользования и организация озеленения ограниченного пользования.

Мероприятия по организации зеленых насаждений общего пользования – создание скверов у административных и общественных зданий, центров повседневного обслуживания, устройство бульвара на главной улице, озеленение улиц, устройство цветников и газонов.

Мероприятия по организации зеленых насаждений ограниченного пользования – озеленение дворов многоквартирных домов, территорий объектов образования и воспитания и др. объектов социального и культурно-бытового обслуживания (устройство палисадников, посадка фруктовых и декоративных деревьев, кустарников, устройство цветников).

Мероприятия по развитию туристско-рекреационной системы Семиозерского сельского поселения представлены в таблице 4.9.

Таблица 4.9.1

Перечень мероприятий по развитию туристско-рекреационных территорий в Семиозерском сельском поселении

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Еди- ница изме- рения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Суще- ствую- щая	Допол- нитель- ная	Первая очередь	Расче- т-ный период	
Мероприятия регионального значения									
1	Муниципальное образование г.Казани, Арский, Верхнеуслонский, Высокогорский, Лаишевский, Пестречинский муниципальные районы	Туристический маршрут «Жемчужное ожерелье Татарстана» (Малое Кольцо)	Организация маршрута				+	+	СТП Республики Татарстан
2	Арский, Атнинский, Высокогорский муниципальные районы	Туристический маршрут «Заказанье литературное и музыкальное»	Организация маршрута				+	+	СТП Республики Татарстан
3	Арский, Атнинский, Высокогорский муниципальные районы	Туристический маршрут «Заказанье архитектурное»	Организация маршрута				+	+	СТП Республики Татарстан
Мероприятия местного значения									

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения</i>	<i>Наименование объекта</i>	<i>Вид мероприятия</i>	<i>Еди- ница изме- рения</i>	<i>Мощность</i>		<i>Сроки реализации</i>		<i>Источник мероприятия (наименование документа)</i>
					<i>Суще- ствую- щая</i>	<i>Допол- нитель- ная</i>	<i>Первая очередь</i>	<i>Расче- т-ный период</i>	
1	Семиозерское сельское поселение	Озеленение общего пользования	Организационное				+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	Семиозерское сельское поселение	Благоустройство береговой полосы и прилегающей территории водных объектов	Организационное				+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

– **4.10. Развитие транспортно-коммуникационной инфраструктуры**

Основной целью раздела «Развитие транспортно-коммуникационной инфраструктуры» Семиозерского сельского поселения в составе Генерального плана Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района является развитие автомобильных дорог в соответствии с потребностями населения, с увеличением эффективности и конкурентоспособности экономики поселения, с обеспечением требуемого технического состояния, пропускной способности, безопасности и плотности дорожной сети.

Под влиянием транспортного каркаса территории Республики Татарстан формируется планировочная структура Высокогорского муниципального района и как следствие планировочная структура территории Семиозерского сельского поселения.

Развитие автомобильных дорог

Направления по развитию автомобильных дорог регионального или межмуниципального и местного значения определены в схеме территориального планирования Республики Татарстан и схеме территориального планирования Высокогорского муниципального района.

Согласно схеме территориального планирования Республики Татарстан, на территории Семиозерского сельского поселения предусматривается строительство автомобильной дороги регионального или межмуниципального и местного значения северного участка кольцевой автомобильной дороги г. Казани (КАД).

Развитие автомобильных дорог местного значения, улично-дорожной сети

Генеральным планом Семиозерского сельского поселения до расчетного срока предлагаются мероприятия по капитальному ремонту и строительству (устройство асфальтобетонного покрытия) автомобильных дорог местного значения, улично-дорожной сети населенных пунктов.

Таблица 4.10.1

Перечень мероприятий по развитию транспортно-коммуникационной инфраструктуры Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный период	
Мероприятия регионального значения									
1	Зеленодольский, Высокогорский, Пестречинский муниципальные районы	Северный участок КАД	Новое строительство	км	-	77	-	+	План мероприятий по реализации Стратегии РТ 2030, Стратегия развития транспорта РТ до 2030 г., СТП Республики Татарстан
Мероприятия местного значения									
1	Шигали, новая жилищная площадка	улично-дорожная сеть	Новое строительство				+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	п. Озерный, новая жилищная площадка	улично-дорожная сеть	Новое строительство				+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	с. Семиозерка, новая жилищная площадка	улично-дорожная сеть	Новое строительство				+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный период	
4	д. Макаровка, новая жилищная площадка	улично-дорожная сеть	Новое строительство				+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
5	Населенные пункты Семиозерского сельского поселения	улично-дорожная сеть	Капитальный ремонт (устройство асфальтобетонного покрытия)				+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
6	Семиозерское сельское поселение	Автомобильные дороги местного значения	Капитальный ремонт (устройство асфальтобетонного покрытия)				+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

– **4.11. Установление границ населенных пунктов Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан**

Согласно пункту 1 части 1 статьи 84 Земельного кодекса Российской Федерации установление, изменение границ населенных пунктов осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности.

В соответствии с частью 1 статьи 8 Федерального закона от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» (далее - Закон о переводе) установление или изменение границ населенных пунктов, а также включение земельных участков в границы населенных пунктов либо исключение земельных участков из границ населенных пунктов является переводом земель населенных пунктов или земельных участков в составе таких земель в другую категорию либо переводом земель или земельных участков в составе таких земель из других категорий в земли населенных пунктов.

Таким образом, в соответствии с письмом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 16 июня 2010 г. №14-4692-ГЕ, если процедура утверждения генерального плана муниципального образования не нарушена, то акт об утверждении генерального плана, является актом о переводе земель или земельных участков.

Для населенных пунктов с. Шигали и с. Семиозерка в качестве существующих границ были приняты границы, состоящие на учете в Едином государственном реестре недвижимости, а для населенных пунктов п. Озерный, д. Макаровка, п. Светлое Озеро и д. Теплый Ключ были приняты границы, проведенные по землям населенных пунктов с учетом границ кадастровых кварталов в соответствии с данными Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан.

Генеральным планом Семиозерского сельского поселения предусматривается изменение границы с. Шигали, с. Семиозерка, п. Озерный, д. Макаровка, п. Светлое Озеро и д. Теплый Ключ.

Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенного пункта и исключаются из границ населенного пункта представлен в Приложении №2.

Перечень мероприятий по установлению границ населенных пунктов Семиозерского сельского поселения представлен в таблице 4.11.1.

Таблица 4.11.1

Перечень мероприятий по установлению границ населенных пунктов, входящих в состав Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

№	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный период	
Мероприятия местного значения (поселения)									
1	Семиозерка	Границы населенного пункта	включение земельных участков в границы населенного пункта	га		30,409	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
			исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	0,126		+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	Озерный	Границы населенного пункта	включение земельных участков в границы населенного пункта	га		792,253	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	Макаровка	Границы населенного пункта	включение земельных участков в границы населенного пункта	га		37,766	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
			исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	0,94		+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения
4	Теплый Ключ	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	0,41		+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения

<i>№</i>	<i>Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения</i>	<i>Наименование объекта</i>	<i>Вид мероприятия</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>Мощность</i>		<i>Сроки реализации</i>		<i>Источник мероприятия (наименование документа)</i>
					<i>Существующая</i>	<i>Дополнительная</i>	<i>Первая очередь</i>	<i>Расчетный период</i>	
5	Светлое Озеро	Границы населенного пункта	исключение земельных участков из границ населенного пункта	га	0,139		+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения

– **4.12. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры**
Водоснабжение

Расчетные расходы

Общее водопотребление включает в себя расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в жилых и в общественных зданиях, на наружное пожаротушение, на полив улиц и зеленых насаждений.

Расчетные расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды населения подсчитаны исходя из норм водопотребления на одного жителя в зависимости от степени благоустройства зданий (санитарно-технического оборудования), принятых по СП 31.13330.2021 п.5.2 и коэффициентов суточной и часовой неравномерности водопотребления. Удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях.

Удельные нормы водопотребления представлены в таблице 4.12.1.

Таблица 4.12.1

Удельные нормы водопотребления на территории Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

<i>№ п/п</i>	<i>Степень благоустройства жилых домов</i>	<i>q_{жс}, л/сутки</i>
1	Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателями	140-180
2	То же, с централизованным горячим водоснабжением	165-180

Норма расхода воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в населенном пункте приняты согласно СП 8.13130.2021, а также в соответствии с Пособием по проектированию систем внутреннего и наружного пожаротушения технически несложных объектов П70.0010.09-90, в зависимости от числа жителей и этажности застройки. При населении менее 50 человек пожаротушение не предусматривается.

Результаты расчетов на существующее положение, на все сроки реализации генерального плана представлены в таблице 4.12.2.

Таблица 4.12.2

Расчетное водопотребление населением Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района
Республики Татарстан, м³/сутки

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Степень благоустройства жилых домов		Среднесуточ ные расходы водопотребл ения, Q _{ср}	Расчетный расход воды в сутки наибольшего водопотреблени я, Q _{тах}	Неучт енные расход ы	Поли в	Пож арот ушен ие	Итого
		Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателями	То же, с централизованн ым горячим водоснабжением						
Существующее положение									
1	Семиозерка	<u>465,9</u> 65,2	-	<u>465,9</u> 65,2	78,2	6,5	32,6	81	199,7
2	Шигали	<u>1229,3</u> 172,1	-	<u>1229,3</u> 172,1	206,5	17,2	86	81	394,2
3	Макаровка	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Теплый Ключ	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Озерный	<u>694</u> 97,2	-	<u>694</u> 97,2	116,6	9,7	48,6	81	257,8
6	Светлое Озеро	-	-	-	-	-	-	-	-
Первая очередь									
1	Семиозерка	<u>1146</u> 179,2	-	<u>1146</u> 179,2	215	17,9	89,6	81	407,1
2	Шигали	<u>6133</u> 1015,8	-	<u>6133</u> 1015,8	1219	101,5	507,9	81	1929,8
3	Макаровка	<u>730</u> 120,5	-	<u>730</u> 120,5	144,6	12	60,3	81	300,4
4	Теплый Ключ	-	-	-	-	-	-	-	-

5	Озерный	<u>8064</u> 1543,1	-	<u>8064</u> 1543,1	1851,7	154,3	771,5	81	2889,4
6	Светлое Озеро	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный период									
1	Семиозерка	<u>1687</u> 273,8	-	<u>1687</u> 273,8	328,6	32,9	136,9	81	579,4
2	Шигали	<u>10628</u> 1521	-	<u>10628</u> 1521	1825,2	182,5	901,2	81	3361,3
3	Макаровка	<u>1258</u> 212,9	-	<u>1258</u> 212,9	255,5	25,5	106,5	81	468,6
4	Теплый Ключ	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Озерный	<u>15435</u> 2989,1	-	<u>15435</u> 2989,1	3587	358,7	1494, 6	81	5521,2
6	Светлое Озеро	-	-	-	-	-	-	-	-

Проектное предложение

В связи с выделением новых земельных участков под жилищное строительство, улучшения благоустройства жилых зданий, а также в целях улучшения санитарно-гигиенических условий жизни населения предусматриваются следующие мероприятия:

- проведение поисково-оценочных работ, направленные на обоснование источника хозяйственно-питьевого водоснабжения (строительство водозабора) в с. Семиозерка, д. Макаровка, с. Шигали, п. Озерный в связи с выделением территорий под жилищное строительство и увеличением населения;

- строительство новых сетей водоснабжения с применением труб из современных материалов на основе современных технологий, организовав кольцевую водопроводную сеть вдоль улиц с установкой пожарных гидрантов и подводом воды непосредственно в жилые дома и предприятия по обслуживанию населения в с. Семиозерка, д. Макаровка, с. Шигали, п. Озерный;

- для профилактики возникновения аварий и утечек на сетях водопровода и для уменьшения объемов потерь необходимо проводить своевременную замену запорно-регулирующей арматуры и водопроводных сетей с истекшим эксплуатационным ресурсом. Запорно-регулирующая арматура необходима для локализации аварийных участков водопровода и отключения наименьшего числа потребителей при производстве аварийно-восстановительных работ;

- оснащение приборами учета водонапорных башен и артезианских скважин, внедрение системы диспетчеризации;

- усиление контроля по рациональному расходованию воды потребителями и совершенствованию системы мониторинга качества воды в системе водоснабжения.

Местоположение проектных водозаборов, количество артезианских скважин, расчет объема резервуаров, производительности насосных станций, протяженность водопроводной сети уточняются на последующих стадиях проектирования после проведения гидравлического расчета, пробных откачек для определения дебита скважин.

Генеральным планом предлагаются организационные мероприятия, направленные на отказ от использования устаревших и неэффективных технологий и переход на принципы наилучших доступных технологий с внедрением современных инновационных технологий.

Канализация

Расчетные расходы

При проектировании системы канализации населенных пунктов расчетное удельное среднесуточное водоотведение бытовых сточных вод от жилых и общественных зданий следует принимать равное расчетному удельному среднесуточному водопотреблению без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений.

Удельные нормы водоотведения представлены в таблице 4.12.3.

Таблица 4.12.3

Удельные нормы водоотведения на территории Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Степень благоустройства жилых домов	$q_{ж}$, л/сутки
1	Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателями	140-180
2	То же, с централизованным горячим водоснабжением	165-180

Результаты расчетов на существующее положение, на все сроки реализации генерального плана представлены в таблице 4.12.4.

Таблица 4.12.4

Расчетное водоотведение населением Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан, м3/сутки

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Степень благоустройства жилых домов		Среднесуточные расходы водопотребления, $Q_{ср}$	Расчетный расход воды в сутки наибольшего водопотребления, $Q_{тах}$	Неучтенные расходы	Итого
		Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателями	То же, с централизованным горячим водоснабжением				
Существующее положение							
1	Семиозерка	$\frac{465,9}{65,2}$	-	$\frac{465,9}{65,2}$	78,3	3,2	86,1
2	Шигали	$\frac{1229,3}{172,1}$	-	$\frac{1229,3}{172,1}$	206,5	8,6	227,2
3	Макаровка	-	-	-	-	-	-
4	Теплый Ключ	-	-	-	-	-	-
5	Озерный	$\frac{694}{97,2}$	-	$\frac{694}{97,2}$	116,6	4,8	128,3
6	Светлое Озеро	-	-	-	-	-	-
Первая очередь							
1	Семиозерка	$\frac{1146}{179,2}$	-	$\frac{1146}{179,2}$	215	8,9	236,5
2	Шигали	$\frac{6133}{1015,8}$	-	$\frac{6133}{1015,8}$	1219	50,7	1340,9
3	Макаровка	$\frac{730}{120,5}$	-	$\frac{730}{120,5}$	144,6	6	159,1

4	Теплый Ключ	-	-	-	-	-	-
5	Озерный	<u>8064</u> 1543,1	-	<u>8064</u> 1543,1	1851,7	77,1	2036,9
6	Светлое Озеро	-	-	-	-	-	-
Расчетный период							
1	Семиозерка	<u>1687</u> 273,8	-	<u>1687</u> 273,8	328,6	13,6	361,5
2	Шигали	<u>10628</u> 1521	-	<u>10628</u> 1521	1825	76	2379,1
3	Макаровка	<u>1258</u> 212,9	-	<u>1258</u> 212,9	255,5	10,6	281,1
4	Теплый Ключ	-	-	-	-	-	-
5	Озерный	<u>15435</u> 2989,1	-	<u>15435</u> 2989,1	3587	149,4	3945,7
6	Светлое Озеро	-	-	-	-	-	-

Проектное предложение

Освоение проектных площадок может быть осуществлено только после обоснования их обеспеченности объектами системы водоотведения (хозяйственно-бытовой канализации). Данную работу должны проводить, в рамках реализации генерального плана в соответствии со статьей 26 Градостроительного кодекса (путем разработки проектов планировки территорий, проектов планировки линейных объектов), застройщики проектных площадок совместно с органами исполнительной власти Высокогорского муниципального района, а также всеми заинтересованными контролирующими органами.

Для создания благоприятных экологических (санитарных) условий на территории Семиозерского сельского поселения необходимо предусмотреть устройство автономной системы канализации для населения сельского поселения, проживающего в индивидуальных домах с придомовыми земельными участками, а также для площадок нового жилищного строительства.

Автономная система канализации должна обеспечивать сбор сточных вод от выпуска из дома, их отведение к автономным сооружениям для очистки, с дальнейшим вывозом сточных вод на существующие очистные сооружения в муниципальном районе.

Автономные очистные сооружения предлагается устанавливать на территории домовладений или как отдельно стоящие очистные сооружения для нескольких зданий (как правило, объектов социально-бытового обслуживания).

Сточные воды предлагается очищать установками биологической и глубокой очистки хозяйственно бытовых стоков в различных модификациях заводского изготовления (производительностью от 1 до 20 м³/сутки в зависимости от объема стока с объекта канализования) с приведением качества очищенных стоков в соответствие с действующими нормативами. Технология очистки на установках биологической очистки должна предусматривать процессы денитрификации и дефосфации сточной воды с последующим обеззараживанием очищенных сточных вод на установке ультразвуковых блоков кавитации.

Накопительные емкости очищенных сточных вод необходимы для регулирования пиков между режимами сброса очищенных сточных и их расходом на по-следующие нужды (на полив или пожаротушение).

Уменьшение количества сбрасываемых сточных вод возможно за счет повторного использования очищенных сточных вод на полив приусадебных участков или зеленых насаждений на территории населенного пункта, что приведет к сокращению общего потребления воды.

Развитие технологий рециклинга и повторного использования сточных вод будет способствовать улучшению качества воды в водотоках и водоемах и в целом экологической обстановки в бассейнах рек и озер, а

также экономии водных ресурсов за счет уменьшения водозабора и сброса загрязняющих веществ со сточными водами.

При разработке системы канализации следует учитывать номенклатуру как отечественного, так и импортного оборудования, поступающего в Россию, а также Справочник по наилучшим доступным технологиям ИТС 10-2015 по очистке сточных вод. Правильный выбор и рациональное использование технологий обеспечит надежную и эффективную работу локальных систем.

Необходимо предусмотреть восстановление и техническую модернизацию, а также строительство систем водоотведения животноводческих стоков на существующих и проектируемых (на резервной территории развития АПК, при дальнейшем проектировании АПК) предприятиях АПК. Наиболее распространенными методами очистки сточных вод предприятий АПК являются биологические методы, предусматривающие биохимическое окисление в аэробных или анаэробных условиях с последующим обеззараживанием.

Проектом предлагается:

- реконструкция и строительство систем водоотведения на производственных объектах АПК;

- внедрение современных наилучших доступных технологий и технических средств по комплексной утилизации и переработке животноводческих стоков;

- недопустимость ввода в эксплуатацию животноводческих комплексов без очистных сооружений.

Отвод сточных вод с промышленной площадки предлагается осуществить на собственные очистные сооружения канализации. Объем сточных вод уточняется при разработке технологических карт производств и при расчетах водоотведения не были учтены.

При проектировании предприятий, зданий и сооружений промышленного назначения, предлагаемых для размещения на территории поселения, необходимо руководствоваться Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 г №87 «О составе разделов проектной документации и требований к их содержанию», а так же, учитывать положения СНиП 1.02.1-85 «Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений» (применяется на добровольной основе, в части не противоречащей нормам ФЗ №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»).

Генеральным планом предлагаются организационные мероприятия, направленные на отказ от использования устаревших и неэффективных технологий и переход на принципы наилучших доступных технологий с внедрением современных инновационных технологий.

Организация поверхностного стока

В целях благоустройства планируемой территории, улучшения ее общих и санитарных условий проектом предусматривается организация поверхностного стока и устройство сети водостоков.

На первую очередь проектом предлагается открытая сеть ливнестоков. Она является простейшей системой, не требующей сложных и дорогих сооружений.

Выполняется по всей территории сельского поселения, по открытым лоткам (кюветам) с обеих сторон дороги – в населенных пунктах.

Вид и размеры сечения канав и кюветов назначаются в соответствии с гидравлическим расчетом. Глубина их не должна превышать 1,2 м. Крутизна откосов кюветов 1:1.5. Продольные уклоны по кюветам назначают не менее 0,003 (0.3%).

Более точно глубину заложения, длину и местоположения водоотводных лотков определить отдельным рабочим проектом при проектировании дорог.

Через дороги водостоки из кюветов пропустить по железобетонным трубам и лоткам. Их диаметр, длину, уклон определить на стадии рабочего проекта.

Учитывая повышенные требования к охране водного бассейна и к качеству воды, выпуск загрязненных поверхностных вод с территории населенных пунктов рекомендуется выполнять через очистные сооружения с последующим сбросом, после соответствующей очистки, в водоприемники.

На расчетный срок, с увеличением благоустройства территории, проектом предлагается водосточная сеть закрытого типа. Она является наиболее совершенной и отвечает всем требованиям благоустройства территорий. Состоит из подземной сети водосточных труб – коллекторов, с приемом поверхностных вод дождеприемными колодцами и направлением собранных вод в водосточную сеть.

Сеть дождевой канализации (закрытого типа) предназначена для отвода атмосферных вод с территории проездов, крыш и площадей.

Поверхностные стоки с особо загрязненных участков, расположенных на селитебных территориях населенных пунктов должны подвергаться очистке на локальных очистных сооружениях перед сбросом их в водоемы или сеть дождевой канализации. На очистные сооружения должна отводиться наиболее загрязненная часть поверхностного стока, которая образуется в период выпадения дождей, таяния снежного покрова и мойки дорожных покрытий.

Пиковые расходы, относящиеся к наиболее интенсивной части дождя и наибольшему стоку талых вод, сбрасываются в водоем без очистки.

Перед очистными сооружениями необходимо запроектировать аккумулирующую емкость. Условно-чистые дождевые стоки по обводной линии сбрасываются вместе с очищенными стоками в водоприемники, согласно техническим условиям.

Аккумуляированный дождевой сток отстаивают в течении 1-2 суток. При этом достигается снижение содержания взвешенных веществ и ХПК на 80-90%. Продолжительность отвода осветленной воды принимается в пределах 1-2 суток.

Поверхностные сточные воды с внеселитебных территорий (промышленных предприятий, складских хозяйств, автохозяйств и др.), а также с особо загрязненных участков, расположенных на селитебных территориях (бензозаправочные станции, стоянки автомашин, крупные автобусные станции и др.), должны подвергаться очистке на локальных или кустовых очистных сооружениях перед сбросом их в водоемы или сеть дождевой канализации.

По коллекторам дождевой канализации на очистные сооружения могут поступать условно-чистые воды, которые допускается сбрасывать в поселковую сеть дождевой канализации:

- условно-чистые воды производственные;
- конденсационные и от охлаждения производственной аппаратуры, не требующие очистки;
- грунтовые (дренажные) воды;
- воды от мойки автомашин после их очистки на локальных очистных сооружениях.

Состав этих вод должен удовлетворять требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (с изменениями и дополнениями) и их выпуск должен быть подтвержден органами Государственного санитарного надзора.

С территорий, застроенных одно и двухэтажной застройкой, сброс дождевых вод проектируется посредством применения открытых водоотводящих устройств (уличные лотки, дорожные кюветы, водоотводные канавы) с устройством мостиков или труб на пересечении с улицами, дорогами, проездами и тротуарами. Продольный уклон лотков не должен быть менее 0,003.

Дождеприемные колодцы устанавливаются вдоль лотков дорог на затяжных участках спусков (подъемов), на перекрестках и пешеходных переходах со стороны притока поверхностных вод, в пониженных местах при пилообразном профиле лотков дорог, в местах понижений, дворовых и парковых территорий, не имеющих стока поверхностных вод. Соединяются дождеприемники ветками с основным коллектором.

Диаметр водоотводного коллектора должен быть определен расчетом на стадии рабочего проекта.

Нормальная глубина заложения водосточных коллекторов 2-3 м, предельная 5-6 м.

Сброс ливневых вод после предварительной очистки должен производиться в водоприемники, расположенные за пределами зоны санитарной охраны источников водоснабжения.

Закрытая сеть водостоков предусматривается в зоне застройки по проездам, огражденным бортовыми камнями, и на территориях с незначительными уклонами – менее 0,004, на площадях, в местах расположения общественных зданий, где применение открытого типа водоотвода неприемлемо с точки зрения требований благоустройства.

Степень очистки сточных вод, сбрасываемых в водные объекты, должна отвечать требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (с изменениями и дополнениями). Необходимо выявлять возможность использования условно чистых дождевых вод для оборотного водоснабжения в технических целях, использование обезвреженных осадков для удобрения и других целей.

Тип очистных сооружений и схемы систем водоотведения должны быть разработаны на стадии рабочих проектов.

При застройке территории зданиями, сооружениями, прокладке асфальтовых дорог и тротуаров, устройстве спортивных площадок, зон отдыха объем фильтрации поверхностных вод уменьшится и увеличится объем воды, отводимый с территорий.

Строгое проведение всех мероприятий по отводу поверхностных вод является настоящей необходимостью.

В дальнейшем, каждое из мероприятий по отведению поверхностного стока должно разрабатываться в виде самостоятельного проекта с учетом инженерно-геологической и гидрологической изученности территории и технико-экономических сопоставлений вариантов проектных решений.

Для полного благоустройства сельского поселения рекомендуется разработка проекта схемы водоотведения коммунально-бытовых и поверхностных стоков.

Схема водоотведения разрабатывается на основании принятых решений по системе водоотведения и является конкретным технически и экономически обоснованным решением по выбору и размещению комплекса инженерных сооружений для приема, транспортирования, очистки и выпуска их в водоем или передачи для последующего использования в сельском хозяйстве и промышленности.

Санитарная очистка территории

Нормы накопления отходов на 1 жителя в год принимается по Постановлению Кабинета Министров Республики Татарстан «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов» от 12.12.2016 г. № 922:

- твердые коммунальные отходы –0,27 т/год – индивидуальные жилые дома, 0,205 т/год – многоквартирные дома;

- крупногабаритные отходы –0,079 т/год – индивидуальные жилые дома, 0,071 т/год – многоквартирные дома.

Объем ТКО на территории сельского поселения, на расчетные периоды приведены в таблице 4.12.5.

Таблица 4.12.5

Объем твердых коммунальных отходов на территории Семиозерского сельского поселения
Высокогорского муниципального района Республики Татарстан, т/год

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Существующее положение на начало года, в котором осуществляется разработка проекта генерального плана					Первая очередь					Расчетный период				
		ТКО	КГО	Итого от населения	Итого от юридических лиц	Итого	ТКО	КГО	Итого от населения	Итого от юридических лиц	Итого	ТКО	КГО	Итого от населения	Итого от юридических лиц	Итого
1	Семиозерка	-	-	-	-	-	345.6	101.1	446.7	268.9	715.6	528.1	154.5	682.6	268.91	951.6
2	Шигали	-	-	-	-	-	1959.1	573.2	2532.3	356	2888.3	3476	1017	4493	356	9342.1
3	Макаровка	-	-	-	-	-	232.5	68	300.5	5	6056	410.7	120.2	530.8	5	1066.7
4	Теплый Ключ	-	-	-	-	-	1.6	0.5	2.1	0	2.1	1.6	0.5	2.1	0	2.1
5	Озерный	-	-	-	-	-	23036	5180.3	28216.3	270	28486.3	44623.6	10035	54658.6	270	54928.6
6	Светлое Озеро	-	-	-	-	-	2.1	0.5	2.6	0	2.6	2.1	0.5	2.6	0	2.6
Итого		-	-	-	-	-					32700.9					66293.5

Количество единиц спецтехники (а именно транспортных и собирающих мусоровозов) определяется региональным оператором и схемой санитарной очистки территории.

Необходимое количество контейнеров подсчитано с учетом существующих контейнеров и среднесуточного накопления коммунальных отходов, периода их вывоза (ежесуточно) и вместимости контейнера (1,1 м³) (справочник «Санитарная очистка территории и уборка населенных мест» (Москва, 1990г.)). Расчетное количество контейнеров представлено в таблице 4.12.6.

Таблица 4.12.6

<i>Наименование</i>	<i>Количество контейнеров, шт</i>	
	<i>Первая очередь</i>	<i>Расчетный срок</i>
Семиозерка	17	23
Шигали	69	224
Макаровка	15	26
Теплый Ключ	1	1
Озерный	683	1317
Светлое Озеро	1	1
Всего по сельскому поселению:	786	1591

Таким образом, на первую очередь и на расчетный срок на территории сельского поселения количество контейнеров для ТКО должно составлять 786 и 1591 шт. соответственно, при условии, что 50% контейнеров рекомендуется использовать для отходов ТКО, подлежащих сортировке (вторсырьё). Опасные ТКО (осветительные устройства, электрические лампы, содержащие ртуть, батареи и аккумуляторы (за исключением автомобильных), ртутные градусники, утратившие потребительские свойства) должны складироваться в специально предназначенные контейнеры (оранжевого цвета) в антивандальном исполнении, исключающие их повреждение и причинение вреда окружающей среде.

Места размещения контейнерных площадок уточняются схемой санитарной очистки территории с учетом рекомендаций по сбору, временному хранению ТКО на жилых территориях (справочник «Санитарная очистка территории и уборка населенных мест» (Москва, 1990г.)).

В целях улучшения санитарно-гигиенических условий жизни населения и экологического благополучия территории сельского поселения предусматриваются следующие мероприятия:

- планово-регулярная санитарная очистка территории сельского поселения;
- организация отдельного (дуального) сбора ТКО;
- организация специальных площадок с твердым покрытием и ограждением, препятствующим развалу отходов для сбора и хранения крупногабаритных отходов;

- захоронение и утилизация образовавшихся твердых коммунальных отходов, до ввода в эксплуатацию на муниципальный полигон ТКО в Арском муниципальном районе, твердые коммунальные отходы с территории сельского поселения будут вывозить на полигон возле д. Новые Бирюли (в соответствии с Территориальной схемой в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Республики Татарстан (утв. Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 13.03.2018 № 149);
- организация приемного пункта по принятию энергосберегающих ламп, используемых в бытовых условиях, и их вывоз к местам утилизации отходов с высоким классом токсичности;
- организация приемного пункта по принятию стеклотары, стеклобоя, макулатуры, металлических банок, металлолома, пластика и пластиковых бутылок, хлопчатобумажной ветоши, автомобильных шин;
- организация специальных площадок для складирования снега в соответствии с современными требованиями санитарно-эпидемиологического и природоохранного законодательства;
- обустройство временных мест накопления навоза (помета) в соответствии с требованиями природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства;
- удаление уличного смета на полигон ТКО для использования в качестве изолирующего слоя.

В связи с расположением на территории сельского поселения животноводческих предприятий в части решения вопроса утилизации отходов животноводства, генеральным планом предлагается два варианта решения:

1) Компостирование (использование навозохранилищ закрытого типа (лагуны)) и дальнейший вывоз навоза (помета) на поля в качестве удобрения (после проведения мероприятий по обеззараживанию, дегельминтизации отходов животноводства). Лагуны рекомендуется разместить на землях, находящихся на балансе ферм.

2) Использование установок для переработки помета (пиролизных, биогазовых).

Теплоснабжение

Проектное решение

Для теплоснабжения проектируемых общественной и административно-деловой застройки предлагается строительство 16 блочно-модульных котельных на первую очередь и 13 блочно-модульных котельных (далее – БМК) на расчетный срок, таблица 4.12.7.

Таблица 4.12.7

<i>Наименование населенного пункта</i>	<i>Наименование объекта</i>	<i>Первая очередь</i>	<i>Расчетный срок</i>
с. Семиозерка	Детский сад на 220 мест	+	
	Детский сад на 200 мест		+
	Общеобразовательная школа на 400 мест	+	
	Поликлиника на 150 посещений в смену	+	
	Общественный центр с клубом на 400 мест	+	
	Культурно-спортивный комплекс	+	
п. Озерный	Детский сад на 250 мест	+	
	Детский сад на 250 мест		+
	Общеобразовательная школа на 500 мест		+
	Поликлиника на 150 посещений в смену	+	
	Фельдшерско-акушерский пункт на 25 посещений в смену		+
	Дом культуры на 200 мест	+	
	Общественный центр с клубом на 430 мест		+
	Культурно-спортивный комплекс	+	+
	Мечеть		+
с. Шигали	Детский сад на 200 мест	+	
	Детский сад на 250 мест		+
	Общеобразовательная школа на 500 мест	+	
	Поликлиника на 150 посещений в смену	+	
	Общественный центр с клубом на 500 мест	+	
	Культурно-спортивный комплекс	+	+
	Почта	+	
д. Макаровка	Детский сад на 200 мест	+	
	Общеобразовательная школа на 360 мест		+
	Фельдшерско-акушерский пункт на 25 посещений в смену		+
	Дом культуры на 200 мест		+
	Культурно-спортивный комплекс		+
Итого		16	13

Теплоснабжение усадебной застройки предлагается осуществить от одноконтурных или двухконтурных индивидуальных бытовых газовых котлов (СП 60.13330.2020 «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирования воздуха»).

Точное количество, местоположение котельных, трассировка и протяженность сетей теплоснабжения будет уточнено при реализации генерального плана, в соответствии со статьей 26 Градостроительного кодекса Российской Федерации, путем разработки проектов планировки территорий, проектов планировок линейных объектов.

Проектом предлагаются организационные мероприятия, направленные на отказ от использования устаревших и неэффективных технологий и переход на принципы наилучших доступных технологий и внедрение современных инновационных технологий.

Газоснабжение

Расчетные расходы газа

В соответствии с планировочными решениями необходимо предусмотреть газоснабжение населения – (хозяйственно-бытовые и коммунальные нужды).

Расходы газа на хозяйственно-бытовые и коммунально-бытовые нужды населения определены по укрупненным показателям потребления газа в соответствии СП 42-101-2003 п.3.12 в зависимости от степени благоустройства при теплоте сгорания газа 34 МДж/м³ (8000 ккал/м³):

- при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей – 300 м³/год;

- при отсутствии всяких видов горячего водоснабжения - 180 м³/год (220 в сельской местности).

Максимальный расчетный часовой расход газа м³/ч, при 0°С и давлении газа 0,1 МПа (760 мм.рт.ст.) на хозяйственно-бытовые и производственные нужды следует определять, как долю годового расхода по формуле:

$$V_{hmax} = V_y * K_{hmax};$$

где: K_{hmax} - коэффициент часового максимума (табл.2,3,4 СП 42-101-2003 г);

V_y - годовой расход газа, м³/год.

Расход газа на нужды предприятий бытового обслуживания непромышленного характера приняты в размере 5% суммарного расхода газа на жилые дома.

Потребность в газе на коммунально-бытовые нужды населения на первую очередь и на расчетный срок представлены в таблице 4.12.8.

Таблица 4.12.8

Потребность в газе на коммунально-бытовые нужды населения
Семиозерского сельского поселения, тыс.м³/год

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Годовой расход газа		
		Существующее положение на начало года	I-я очередь	Расчетный срок
1	Семиозерка	133.1	281.6	430.32
2	Шигали	360.58	1596.32	2832.28

3	Макаровка	44.44	189.42	334.62
4	Теплый Ключ	1.32	1.32	1.32
5	Озерный	152.68	2424.84	4697.22
6	Светлое Озеро	0.22	0.22	0.22
		692.34	4493.72	8295.98

Потребность в газе существующих и проектируемых промышленных предприятий необходимо определить в соответствии проектами предприятий.

Проектное решение

Проектом предусматривается максимальное использование существующей системы газопроводов, позволяющей стабильное газоснабжение всех газифицированных объектов.

В соответствии с требованиями «Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления» техническое диагностирование для стальных газопроводов должно проводиться по истечении 40 лет после ввода в эксплуатацию.

Ввиду отсутствия данных по диагностированию о техническом состоянии газопроводов и установлении ресурса их дальнейшей эксплуатации, в технических решениях предусматривается максимальное сохранение и использование действующих газопроводов. Все существующие ГРП по производительности обеспечат газоснабжение жилищно-коммунального сектора на первую очередь и на расчетный срок. Замена ГРП не требуется.

В связи с увеличением жилого фонда на первую очередь и расчетные сроки предусматривается строительство газорегуляторных пунктов, газопроводов высокого, среднего и низкого давления в Семиозерка, д. Макаровка, с. Шигали, п. Озерный.

Точное количество, местоположение ПРГ (ГРП, ШРП), трассировка и протяженность сетей газоснабжения будет уточнено при реализации генерального плана, в соответствии со статьей 26 Градостроительного кодекса Российской Федерации, путем разработки проектов планировки территорий, проектов планировок линейных объектов.

Электроснабжение

Расчет электрических нагрузок

Электрические нагрузки по генеральному плану Семиозерскому сельского поселения определены в два срока:

- первая очередь – 2033 год;
- расчетный срок – 2043 год.

Расчет электрических нагрузок хозяйственно-бытовых и коммунальных нужд произведен по укрупненным нормам электропотребления на одного жителя согласно РД 34.20.185-94 (изм. 1999) «Инструкция по проектированию городских электрических сетей».

Годовое электропотребление коммунально-бытового сектора рассчитано согласно Республиканским нормативам градостроительного проектирования Республики Татарстан (утв. Постановлением Кабинета Министров №1071 от 27.12.2013г.) (с изменениями и дополнениями), таблица 29 «Объекты местного значения муниципальных образований по областям».

Приведенные укрупненные показатели предусматривают электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, объектами транспортного обслуживания, наружным освещением. Эти данные не учитывают применения в жилых зданиях кондиционирования, электроотопления и электроводонагрева.

Расчетная мощность коммунально-бытового сектора рассчитана согласно РД 34.20.185-94, табл.2.4.3. "Укрупненные показатели удельной расчетной коммунально-бытовой нагрузки» (категория городов "малый", с плитами на природном газе). Приведенные в таблице показатели учитывают нагрузки: жилых и общественных зданий (административных, учебных, научных, лечебных, торговых, зрелищных, спортивных), коммунальных предприятий, объектов транспортного обслуживания (гаражей и открытых площадок для хранения автомобилей), наружного освещения. Также в таблице учтены различные мелкопромышленные потребители питающиеся, как правило, по поселковым распределительным сетям.

Расчет электрических нагрузок предприятий необходимо произвести по проектам электроснабжения данных предприятий или соответствующих аналогов.

Таблица 4.12.9

Годовое электропотребление мощности коммунально-бытового сектора и мелкопромышленных предприятий, расположенных на территории Семиозерского сельского поселения, тыс. кВт.ч/год

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Годовое электропотребление, тыс. кВт.ч/год		
		Исходный год	Первая очередь	Расчетный срок
1	Семиозерка	1312.85	2777.6	4244.52
2	Шигали	3556.63	15745.52	27936.58
3	Макаровка	438.34	1868.37	3300.57
4	Теплый Ключ	13.02	13.02	13.02
5	Озерный	1505.98	23917.74	46331.67
6	Светлое Озеро	2.17	2.17	2.17
		6828.99	44324.42	81828.53

Таблица 4.12.10

Расчетная мощность коммунально-бытового сектора и мелкопромышленных предприятий, расположенных на территории Семиозерского сельского поселения, кВт

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Расчетная мощность, кВт		
		Исходный год	Первая очередь	Расчетный срок
1	Семиозерка	254.1	537.6	821.52
2	Шигали	688.38	3047.52	5407.08
3	Макаровка	84.84	361.62	638.82
4	Теплый Ключ	2.52	2.52	2.52
5	Озерный	291.48	4629.24	8967.42
6	Светлое Озеро	0.42	0.42	0.42
		1321.74	8578.92	15837.78

Таблица 4.12.11

Трансформаторная мощность коммунально-бытового сектора и мелкопромышленных предприятий, расположенных на территории Семиозерского сельского поселения, кВА

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Расчетная мощность		
		Существующее положение на начало года	Первая очередь	Расчетный срок
1	Семиозерка	298.9	632.5	966.5
2	Шигали	809.9	3585.3	6361.3
3	Макаровка	99.8	425.4	751.6
4	Теплый Ключ	3.0	3.0	3.0
5	Озерный	342.9	5446.2	10549.9
6	Светлое Озеро	0.5	0.5	0.5
		1555.0	10092.8	18632.7

Проектное решение

В настоящее время и вплоть до расчетных сроков по Семиозерскому сельскому поселению наблюдается значительное увеличение потребления электроэнергии. В основном, это связано с выделением новых жилищных площадок и увеличением численности населения.

В связи со сложившейся ситуацией имеется возможность использования, в полной мере существующую схему электроснабжения района для обеспечения электроэнергией существующего населения. Для электроснабжения новой застройки предлагается:

На первую очередь предлагается:

- для обеспечения электроэнергией новой застройки НП Семиозерка необходимо построить трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ общей мощностью трансформаторов 333,6 кВА. Точное количество, мощность и местоположение трансформаторов, будет определено на последующей стадии проектирования.

- для обеспечения электроэнергией новой застройки НП Шигали необходимо построить трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ общей мощностью трансформаторов 2775,5 кВА. Точное количество, мощность и местоположение трансформаторов, будет определено на последующей стадии проектирования.

- для обеспечения электроэнергией новой застройки НП Макаровка необходимо построить трансформаторные подстанцию 10/0,4 кВ общей мощностью трансформаторов 325,6 кВА. Точное количество, мощность и местоположение трансформаторов, будет определено на последующей стадии проектирования.

- для обеспечения электроэнергией новой застройки НП Озерный необходимо построить трансформаторные подстанцию 10/0,4 кВ общей мощностью трансформаторов 4337,76 кВА. Точное количество, мощность и местоположение трансформаторов, будет определено на последующей стадии проектирования.

- для питания проектируемых ТП 10/0,4 кВ необходимо построить ВЛ-10.кВ от ПС «Макаровка». Точная трассировка линии электропередач 10кВ будет определено на последующей стадии проектирования.

- для ВЛ-10 кВ рекомендуется провод марки СИП, от ТП до потребителя для линии ВЛ-0,4 кВ также рекомендуется использовать провод марки СИП.

На расчетный срок предлагается:

- для обеспечения электроэнергией новой застройки НП Семиозерка необходимо построить трансформаторные подстанцию 10/0,4 кВ общей мощностью трансформаторов 283,92 кВА.

- для обеспечения электроэнергией новой застройки НП Шигали необходимо построить трансформаторные подстанцию 10/0,4 кВ общей мощностью трансформаторов 2776 кВА.

- для обеспечения электроэнергией новой застройки НП Макаровка необходимо построить трансформаторные подстанцию 10/0,4 кВ общей мощностью трансформаторов 277,2 кВА.

- для обеспечения электроэнергией новой застройки НП Озерный необходимо построить трансформаторные подстанцию 10/0,4 кВ общей мощностью трансформаторов 4338,18 кВА.

- для питания проектируемых ТП 10/0,4 кВ необходимо построить ВЛ-10.кВ. от ПС «Макаровка».

Точное количество, местоположение трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ, трассировка и протяженность линий электропередач будет уточнено при реализации генерального плана, в соответствии со статьей 26

Градостроительного кодекса Российской Федерации, путем разработки проектов планировки территорий, проектов планировок линейных объектов.

Слаботочные сети

Телефонизация

Развитие телефонной сети общего пользования должно вестись из условия 100% удовлетворения заявок на данный вид связи.

Телефонизацию планируется осуществить от действующей на территории АТС. Развитие телефонной связи будет направлено на реконструкцию и расширение существующей телефонной сети на базе современного цифрового оборудования.

Проектом предлагается:

- модернизация АТС с использованием современных цифровых технологий. Перевод аналогового оборудования АТС на цифровое станционное с использованием, по возможности, опτικο-волоконных линейных сооружений;
- развитие опτικο-волоконной связи, сотовой связи, IP-телефонии, сети Internet;
- строительство линейных сооружений связи;
- внедрение новейших технологических достижений в области средств связи включая спутниковую связь и цифровое телерадиовещание.

Радиофикация

Для радиофикации сельского поселения следует рассмотреть строительство радиоузла, обеспечивающего подачу радиосигнала и строительство распределительных фидеров по стоечной радиолинии с подключением существующего и проектируемого жилья и объектов соцкультбыта.

Телевидение

В Республике Татарстан создана региональная сеть цифрового эфирно-кабельного телевидения с использованием стандарта цифрового эфирного вещания DVB-T. В качестве транспортной сети используется зонавая волоконно-оптическая сеть ОАО «ВолгаТелеком».

Сеть цифрового телевидения имеет ряд преимуществ перед аналоговыми сетями, как по количеству передаваемых программ (не менее 10), так и по качеству передачи изображения, звука, приему ТВ сигналов. Это позволяет осуществлять прием не менее 10 программ на одну дециметровую антенну, использовать передатчики меньшей мощности по сравнению с аналоговыми передатчиками, а также обеспечивает возможность сопряжения сетей телевидения с компьютерными сетями.

– **4.13. Мероприятия по развитию инженерной подготовки территории**

В данном разделе даны общие рекомендации по мероприятиям инженерной подготовки территории. На практике необходимо исходить из конкретных проблем, присущих определенному участку. При возведении объектов капитального строительства обязательно проведение инженерно-геологических изысканий с целью оценки геологических условий территории, породного состава и физических свойств грунтов, определения эрозионной устойчивости грунтов, уровня залегания грунтовых вод. Также необходимо использовать имеющийся опыт строительства в аналогичных инженерно-геологических условиях. Окончательный вариант организации рельефа территории выбирается в зависимости от интенсивности нежелательных природных процессов, осложняющих эксплуатацию земельного участка, предполагаемых нагрузок и воздействий, эксплуатационных затрат на инженерные мероприятия и их целесообразности.

Противоэрозионные, противооползневые мероприятия

В Семиозерском сельском поселении овражно-балочная сеть развита слабо, овраги не затрагивают территории населенных пунктов, однако, в случае необходимости, возможно укрепление склонов террас речных долин и овражных склонов посредством агролесомелиорации. Согласно СП 116.13330.2012, посев многолетних трав без других вспомогательных средств защиты допускается на склонах (откосах) крутизной до 35°, а при большей крутизне (до 45°) - с пропиткой грунта вяжущими материалами или с использованием зеленых габионов и биоматов.

Для предупреждения и стабилизации процессов движения грунта при экономической целесообразности возможно прибегнуть к мероприятиям по образованию рационального профиля склона путем придания ему требуемой крутизны, террасирования склона с последующим устройством на террасах водоотводов (нагорных канав), удаления или замены неустойчивых грунтов.

При невозможности изменения рельефа склона необходимо предусмотреть удерживающие сооружения.

Для сельского поселения в целом актуальна защита почвы от почвенной эрозии, которая включает систему следующих групп противоэрозионных мероприятий:

- организационно – хозяйственных;
- агротехнических;
- лесомелиоративных;
- гидротехнических.

Конкретный состав противоэрозионных мероприятий прежде всего определяется особенностями увлажнения территории, продолжительностью

вегетационного периода, условиями рельефа, преобладающими видами эрозии и направлением использования почв.

Мощным агротехническим средством повышения противоэрозийной устойчивости почв является применение органических и минеральных удобрений. Учитывая то, что культурные растения, выросшие на удобренной почве, развивают более мощную корневую систему, более густой надземный полог, улучшают физические свойства почв, что в совокупности способствует лучшей защите ее от эрозии.

Строительство в зоне развития речных излучин недопустимо.

Противокарстовые мероприятия

В отношении карстовых процессов исследуемая территория относится к классу с удовлетворительным состоянием геологических условий.

В случае необходимости, для борьбы с карстовыми воронками п. 8.3 СП 116.13330 предлагаются следующие противокарстовые мероприятия:

- планировочные мероприятия (специальная компоновка функциональных зон, трассировка магистральных улиц и сетей при разработке планировочной структуры с максимально возможным обходом карстоопасных участков и размещением на них зеленых насаждений; разработка инженерной защиты территорий от техногенного влияния строительства на развитие карста; расположение зданий и сооружений на менее опасных участках, за пределами участков категорий устойчивости I - II относительно интенсивности карстовых провалов (Приложение Е СП 116.13330), а также за пределами участков с меньшей интенсивностью (частотой) образования провалов, но со средними их диаметрами больше 20 м (категория устойчивости А);

- водозащитные и противифльтрационные мероприятия (тщательная вертикальная планировка земной поверхности, устройство надежной ливневой канализации с отводом вод за пределы застраиваемых участков, мероприятия по борьбе с утечками промышленных и хозяйственно-бытовых вод, в особенности агрессивных, недопущение скопления поверхностных вод в котлованах и на площадках в период строительства, строгий контроль за качеством работ по гидроизоляции, ограничение объемов откачки подземных вод);

- технологические мероприятия (повышение надежности технологического оборудования и коммуникаций, их дублирование, контроль за давлением в коммуникациях и утечками из них, обеспечение возможности своевременного отключения аварийных участков и т.д.);

- эксплуатационные мероприятия (мониторинг, геодезический контроль за оседанием земной поверхности и деформациями зданий и сооружений, наблюдения за проявлениями карста, состоянием грунтов, уровнем и химическим составом подземных вод, периодическое строительное обследование состояния зданий, сооружений и их

конструктивных элементов, система автоматической сигнализации на случай появления недопустимых карстовых деформаций).

Мероприятия по организации поверхностного стока

Выпуск воды из водостоков следует предусматривать в открытые водоемы и реки, а также в тальвеги оврагов с соблюдением требований СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 25.12.2018 N 860/пр, ред. от 23.12.2019) по очистке и при обязательном осуществлении противоэрозионных устройств и мероприятий против заболачивания и других видов ущерба окружающей среде.

Мероприятия для защиты от затопления, подтопления

Процессы затопления, подтопления на территории поселения не наблюдаются.

Сейсмическая опасность

При возведении зданий и сооружений следует учитывать степень сейсмической опасности, расчет конструкций и оснований зданий и сооружений должен быть выполнен в соответствии с требованиями СП 14.13330.2018 (с изменениями и дополнениями), СП 20.13330.2016 (с изменениями и дополнениями).

– 4.14. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Пункт «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» разработан в соответствии с ГОСТ Р 22.2.10-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при разработке документов территориального планирования», СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» (с изменениями и дополнениями), другими нормативными документами в области гражданской обороны и защите территорий от чрезвычайных ситуаций, а также в соответствии с исходными данными и требованиями, выданными Министерством по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан (далее – МЧС РТ) от 13.03.2023 №1671/ТЗ-3-5.

Отнесение территории и организаций к группам по гражданской обороне

По информации Министерства по делам ГО и ЧС РТ, проектируемая территория к группам по гражданской обороне не относится. Организаций, отнесенных к категории по гражданской обороне, не имеется. Данная

территория не попадает в зоны возможного химического заражения, возможных разрушений, возможного радиоактивного заражения и возможного катастрофического затопления; строительство защитных сооружений гражданской обороны не требуется.

Согласно Перечню потенциально опасных объектов Республики Татарстан, утвержденного распоряжением КЧС и ОПБ Республики Татарстан от 09.07.2020 №17-20р дсп. на территории Высокогорского муниципального района Республики Татарстан, потенциально опасные объекты отсутствуют.

Вследствие того, что территория не имеет категории по гражданской обороне, разработка мероприятий по повышению устойчивости функционирования существующих объектов производства не требуется.

Расселение

Требования к формированию систем расселения, групповых систем населенных мест районов рассредоточения и эвакуации населения следует предусмотреть в соответствии с «СП 165.1325800.2014 Актуализированная редакция «СНиП 2.01.51- 90 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне»;

Численность рассредоточиваемого, эвакуируемого населения, расселяемого в безопасном районе, принять согласно Плану гражданской обороны и защиты населения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан.

Размещение сборно-эвакуационных (приемно-эвакуационных) пунктов необходимо осуществлять в соответствии с Планом гражданской обороны и защиты населения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан.

Для территорий населенных пунктов, не отнесенных к группам по гражданской обороне, согласно п.6.2.2. ГОСТ Р 22.2.10-2016, расчет численности населения, подлежащего эвакуации и рассредоточению в безопасный район, не требуется.

Инженерная защита населения

Имеются простейшие укрытия (погреба) на индивидуальных участках.

Семиозерское сельское поселение является безопасным районом. На территории поселения строительство защитных сооружений гражданской обороны не требуется.

Система оповещения по гражданской обороне

В настоящий момент в сельском поселении система оповещения и информирования населения о чрезвычайных ситуациях отсутствует.

Местная система оповещения должна соответствовать требованиям СП 165.1325800.2014.

Для привлечения внимания населения необходима установка дополнительных РСУ-300 и обеспечение работоспособности с подключением

к ЕДДС района. Для обеспечения работы речевой сиренной установки необходимо наличие Интернет-соединения или стационарной телефонной связи.

Предлагаемое размещение дополнительных РСУ показано на графическом материале.

Потенциально опасные объекты, опасные производственные объекты и зоны возможной опасности

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ (с изменениями и дополнениями) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», потенциально опасный объект - это объект, на котором расположены здания и сооружения повышенного уровня ответственности, либо объект, на котором возможно одновременное пребывание более пяти тысяч человек.

В соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", к зданиям и сооружениям повышенного уровня ответственности относятся здания и сооружения, отнесенные в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации к особо опасным, технически сложным или уникальным объектам, среди которых выделяют опасные производственные объекты I и II классов опасности, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества (п.11 ст.48.1 Градостроительного кодекса РФ).

На территории поселения расположены опасные производственные объекты, перечень которых установлен Федеральным законом от 21.07.1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее - №116-ФЗ). К взрывопожароопасным объектам относятся газопроводы с давлением выше 0,005 Мпа, которые, согласно п.4 Приложения 2 №116-ФЗ, имеют III класс опасности.

К потенциально опасным объектам на территории Семиозерского сельского поселения, аварии на которых могут привести к образованию зон чрезвычайных ситуаций, относится сеть газоснабжения (в том числе межпоселковая).

Необходимо соблюдать режим охранных зон и зон минимальных расстояний газопроводов, идущих по территории поселения.

Необходимо внести в ЕГРН границы зон минимальных расстояний в отношении распределительного газопровода, согласно СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*» (утв. приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 25.12.2012 г. N 108/ГС) и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Защита территории и населения от опасных природных процессов

Опасные природные процессы не встречаются на территории поселения.

Зона лесов занимает значительную площадь территории поселения, в связи с этим наиболее вероятным опасным природным процессом может стать лесной пожар. Следует уделять особое внимание превентивным мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности.

Опасные природные процессы и явления определить по результатам инженерно-геологических изысканий, выполнение инженерно-геологических изысканий обязательно.

Мероприятия по предотвращению распространения природных пожаров на территорию населенного пункта:

- обустройство противопожарных разрывов и минерализованных полос между природными территориями и территорией населенного пункта (меры пожарной безопасности на территории должны быть соблюдены в соответствии со ст. 1, 19, 38 Закона о пожарной безопасности, ст. 63 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» пунктов 1, 11, 112 ППБ 01-03)

- обустройство минерализованных полос вокруг пожароопасных объектов.

Согласно Правилам противопожарного режима в Российской Федерации, утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 №1479, а также Правилам пожарной безопасности в лесах, утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 г. №1614, в период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова физические, юридические лица, а также иностранные граждане и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу, обеспечивают ее очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса либо отделяют лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра или иным противопожарным барьером. Запрещается использовать противопожарные минерализованные полосы под строительство различных сооружений и подсобных строений, а также для складирования горючих материалов, мусора, отходов древесных, строительных и других горючих материалов.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в лесах

Противопожарная профилактика на природных территориях предусматривает проведение комплекса мероприятий, направленных на предупреждение возникновения пожаров, ограничение их распространения и организационно-технические и другие мероприятия, обеспечивающие условия для успешной борьбы с пожарами и пожарную устойчивость лесов.

Предупреждение возникновения природных пожаров осуществляется

посредством пропаганды и агитации, регулирования посещаемости природных территорий населением, государственного пожарного надзора в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности, организационно-технических мероприятий, снижающих вероятность возникновения пожаров.

Ограничение распространения пожаров заключается в повышении пожароустойчивости насаждений (естественного и искусственного происхождения) за счет регулирования состава древостоев, очистки их от захламленности, противопожарного обустройства территорий, включающего создание системы противопожарных барьеров, сети дорог и водоемов, а также в контролируемом выжигании территорий.

Организационно-технические и другие мероприятия, повышающие пожарную устойчивость природных территорий, заключаются в подготовке местного населения к работам по предупреждению, обнаружению, тушению пожаров в поселении; строительству и ремонту противопожарных объектов; работе с органами власти, арендаторами и т.д.

Организация руководства работами по тушению лесных пожаров осуществляется в соответствии с Планом тушения лесного пожара (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.04.2022 №244).

Система обеспечения пожарной безопасности

В сельском поселении в с. Шигали расположена пожарная часть.

К источникам наружного противопожарного водоснабжения относятся пожарные гидранты и водонапорная башня, которая хранит 10-ти минутный противопожарный запас воды.

Согласно СП 31.13330.2012, а также в соответствии с Пособием по проектированию систем внутреннего и наружного пожаротушения технически несложных объектов П70.0010.09-90, норма расхода воды на наружное пожаротушение составляет 5 л/с для каждого населенного пункта (количество одновременных пожаров 1 в населенном пункте с населением менее 1000 чел.). Расчетный расход воды на внутреннее пожаротушение 2,5 л/с. Продолжительность тушения пожара – 3 часа.

Согласно ст.19 Федерального закона от 21.12.1994 №69-ФЗ (ред. от 11.06.2021) «О пожарной безопасности», к полномочиям органов местного самоуправления поселений по обеспечению первичных мер пожарной безопасности в границах сельских населенных пунктов относятся:

- создание условий для организации добровольной пожарной охраны, а также для участия граждан в обеспечении первичных мер пожарной безопасности в иных формах;
- создание в целях пожаротушения условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения, расположенных в сельских населенных пунктах и на прилегающих к ним территориях;

- оснащение территорий общего пользования первичными средствами тушения пожаров и противопожарным инвентарем;
- организация и принятие мер по оповещению населения и подразделений Государственной противопожарной службы о пожаре;
- принятие мер по локализации пожара и спасению людей и имущества до прибытия подразделений Государственной противопожарной службы;
- включение мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в планы, схемы и программы развития территорий поселений и городских округов;
- оказание содействия органам государственной власти субъектов Российской Федерации в информировании населения о мерах пожарной безопасности, в том числе посредством организации и проведения собраний населения;
- установление особого противопожарного режима в случае повышения пожарной опасности.

Для профилактики пожаров, ограничения их распространения со стороны органов местного самоуправления необходимо реализовывать первичные меры пожарной безопасности в соответствии со ст.63 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ (ред. от 30.04.2021) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее - №123-ФЗ), со стороны населения соблюдать меры пожарной безопасности.

Необходимо выдерживать противопожарные расстояния от зданий и сооружений до лесничеств, газопроводов.

Согласно пункту 4.14 СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», противопожарные расстояния до границ лесных насаждений от зданий, сооружений городских населенных пунктов с индивидуальной малоэтажной жилой застройкой, от зданий и сооружений сельских населенных пунктов, а также от жилых домов на приусадебных, садовых земельных участках должны составлять не менее 30 м. Расстояния до леса от садовых домов и хозяйственных построек на садовых земельных участках должны составлять не менее 15 м.

Согласно ст.74 №123-ФЗ, противопожарные расстояния от оси подземных местных распределительных газопроводов до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных организаций, зданий и сооружений должны соответствовать требованиям к минимальным расстояниям, установленным техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании», для этих объектов, в зависимости от уровня рабочего давления, диаметра, степени ответственности объектов. Просеки для кабельных и воздушных линий связи и линий радиодиффузии, проходящие по лесным массивам и зеленым насаждениям, должны содержаться в безопасном в пожарном

отношении состоянии силами предприятий, в ведении которых находятся линии связи и линии радиодиффузии.

В населенных пунктах должен быть обеспечен подъезд пожарной техники к каждому дому.

Расстановку пожарных гидрантов следует осуществлять согласно СП 8.13130 "Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности" (утв. Приказом МЧС России от 30.03.2020 № 225). Расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети должна обеспечивать пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания, сооружения или его части от одного гидранта (при расходе воды менее 15 л/с) с учетом длины пожарных рукавов.

Следует предусмотреть создание добровольной пожарной охраны в соответствии с Федеральным законом от 06.05.2011 N 100-ФЗ (ред. от 22.02.2017) "О добровольной пожарной охране".

Должна проводиться работа с населением по профилактике возгораний сухой растительности, так как около 90% ландшафтных (природных) пожаров возникают в связи с деятельностью человека, или из-за его беспечности.

Органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

В границах лесов лесного фонда должны обеспечиваться следующие мероприятия по противопожарному обустройству:

- в качестве предупредительных мероприятий: установка стендов, предупредительных аншлагов, шлагбаумов, благоустройство зон отдыха граждан;

- в качестве мероприятий по ограничению распространения пожаров: устройство минерализованных полос, их ежегодная прочистка и обновление;

- реконструкция дорог противопожарного назначения, устройство подъездов к источникам водоснабжения, устройство пожарных водоемов;

- приобретение противопожарного оборудования.

На землях сельскохозяйственного назначения должны реализовываться следующие мероприятия, направленные на обеспечение соблюдения правил пожарной безопасности:

- недопущение сжигания сухой травы, стерни и пожнивных остатков на землях сельскохозяйственного назначения, а также древесно-кустарниковой растительности;

- содержание в чистоте территории сельскохозяйственных производств, прилегающие к лесным и торфяным массивам, очищение их от мусора и сухостоя.

Инженерная инфраструктура Водоснабжение

Следует провести корректировку объемов допустимого водоизъятия из источников согласно расчетам водопотребления. Достижение требуемых объемов может быть осуществлено посредством замены насосов на более мощные, либо увеличения количества источников водоснабжения. При необходимости следует предусмотреть внесение изменений в схему водоснабжения населенных пунктов или новый проект.

Не менее половины скважин должны быть присоединены к автономным резервным источникам питания электроприемников и иметь устройства для подключения насосов к передвижным электростанциям.

Также следует учитывать, что согласно требованиям СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне», в случае выхода из строя одной группы водозаборных сооружений мощность оставшихся сооружений должна обеспечивать подачу воды по аварийному режиму на производственно-технические нужды объектов, а также на хозяйственно-питьевые нужды, исходя из численности населения в мирное время.

Суммарная проектная производительность защищенных от радиоактивного загрязнения и (или) химического заражения объектов водоснабжения в безопасной зоне, обеспечивающих водой в условиях прекращения централизованного снабжения электроэнергией, должна быть достаточной для удовлетворения потребностей населения, в том числе эвакуированных, а также сельскохозяйственных животных и птицы, содержащихся на предприятиях всех форм собственности, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств, в питьевой воде и определяться: для населения - из расчета не менее 25 л в сутки на одного человека; для сельскохозяйственных животных и птицы - по нормам, устанавливаемым Минсельхозом России (п. 5.23 СП 165.1325800.2014). В связи с этим следует благоустроить имеющиеся на территории поселения родники.

Газоснабжение

Необходимо соблюдать режим охранных зон и зон минимальных расстояний до зданий и сооружений в соответствии с «Правилами охраны газораспределительных сетей», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 г. №878, приложением В СП 62.13330.2011.

Так как на территории сельского поселения проходит распределительный газопровод, необходимо соблюдать режим охранных зон и зон минимальных расстояний до границ населенных пунктов, зданий, сооружений и др. в соответствии с СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-85*. Магистральные трубопроводы» и СП 284.1325800.2016 «Свод правил. Трубопроводы промышленные для нефти и газа. Правила проектирования и производства работ».

Электроснабжение

Вследствие того, что проектируемая территория не относится к группам по гражданской обороне, особых требований к устройству системы электроснабжения нет.

– **5. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Таблица 5.1

Баланс использования территории Семиозерского сельского поселения
Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Наименование территории поселения	Существующее положение на начало года, в котором осуществляется разработка проекта генерального плана		Расчетный период	
		га	%	га	%
Общая площадь территории поселения, в том числе:		5 159,73	100	5 159,73	100
1	Территории населенных пунктов, входящих в состав поселения, в том числе	1152,029	22,09	2009,842	39,46
1.1	Семиозерка	125,456	2,43	155,739	3,12
1.2	Шигали	839,783	16,28	839,783	16,28
1.3	Озерный	91,489	1,55	883,742	17,72
1.4	Макаровка	67,781	1,32	104,607	1,86
1.5	Теплый Ключ	17,933	0,35	16,523	0,32
1.6	Светлое Озеро	9,587	0,19	9,448	0,18
2	Жилая зона, в том числе	342,739	6,642	1570,75	30,44
2.1	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	342,202	6,632	1570,212	30,43
2.2	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	0,537	0,01	0,537	0,01
3	Общественно-деловые зоны, в том числе	5,633	0,109	41,347	0,8
3.1	Многофункциональная общественно-деловая зона	0,163	0,003	30,997	0,6
3.2	Зона специализированной общественной застройки	5,47	0,106	10,35	0,2
4	Производственные и коммунально-складские зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктуры, в том числе:	89,729	1,739	89,734	1,73
4.1	Зона инженерной инфраструктуры	9,976	0,193	9,981	0,19
4.2	Зона транспортной инфраструктуры	35,197	0,682	35,197	0,68
4.3	Коммунально-складская зона	44,556	0,864	44,556	0,86
5	Зоны сельскохозяйственного использования, в том числе:	1 908,23	36,983	1434,66	27,81
5.1	Зона сельскохозяйственных угодий	1 451,28	28,127	999,809	19,38
5.4	Зона садоводческих или огороднических некоммерческих	428,57	8,306	428,57	8,31

№ п/п	Наименование территории поселения	Существующее положение на начало года, в котором осуществляется разработка проекта генерального плана		Расчетный период	
		га	%	га	%
	<i>товариществ</i>				
5.5	<i>Производственная зона сельскохозяйственных предприятий</i>	28,383	0,55	6,278	0,12
6	Зоны рекреационного назначения, в том числе:	1667,61	32,32	1687,25	32,7
6.1	<i>Зона лесов</i>	1640,81	31,8	1640,81	31,8
6.2	<i>Зона озеленения территорий общего пользования</i>	6,424	0,125	26,056	0,5
6.3	<i>Зона отдыха</i>	19,869	0,385	19,869	0,39
6.4	<i>Зоны рекреационного назначения</i>	0,51	0,01	0,51	0,01
7	Зоны специального назначения, в том числе:	9,019	0,175	20,468	0,39
7.1	<i>Зона кладбищ</i>	9,019	0,175	9,019	0,17
7.2	<i>Зона озелененных территорий специального назначения</i>	0	0	11,449	0,22
8	Зона акваторий	69,346	1,344	69,346	1,34
9	Иные зоны	1067,423	20,688	246,184	4,77

Таблица 5.2

Основные технико-экономические показатели проекта генерального плана

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Исходный год	Первая очередь	Расчетный срок
1.	Население				
1.1	Численность постоянного населения - всего, в том числе	чел.	3147	16080	29015
	<i>Семиозерка</i>	чел.	605	1146	1687
	<i>Шигали</i>	чел.	1639	6133	10628
	<i>Макаровка</i>	чел.	202	730	1258
	<i>Теплый Ключ</i>	чел.	6	6	6
	<i>Озерный</i>	чел.	694	8064	15435
1.2	<i>Светлое Озеро</i>	чел.	1	1	1
	Численность населения, строящего второе жилье - всего, в том числе	чел.	-	-	-
	<i>Семиозерка</i>	чел.	-	-	-
	<i>Шигали</i>	чел.	-	-	-
	<i>Озерный</i>	чел.	-	-	-
	<i>Макаровка</i>	чел.	-	-	-
<i>Теплый Ключ</i>	чел.	-	-	-	
<i>Светлое Озеро</i>	чел.	-	-	-	

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Исходный год	Первая очередь	Расчетный срок
2.	Жилищный фонд				
2.1	Жилищный фонд для постоянного населения – всего, в том числе	тыс.кв.м	220,4	651,55	1082,72
	<i>Семиозерка</i>	<i>тыс.кв.м</i>	50,3	200,12	349,94
	<i>Шигали</i>	<i>тыс.кв.м</i>	113,2	131,23	149,27
	<i>Озерный</i>	<i>тыс.кв.м</i>	22,3	268	513,7
	<i>Макаровка</i>	<i>тыс.кв.м</i>	1,3	18,9	36,51
	<i>Теплый Ключ</i>	<i>тыс.кв.м</i>	32,5	32,5	32,5
	<i>Светлое Озеро</i>	<i>тыс.кв.м</i>	0,8	0,8	0,8
2.2	Жилищный фонд населения, строящего второе жилье – всего, в том числе	тыс.кв.м	-	-	-
	<i>Семиозерка</i>	<i>тыс.кв.м</i>	-	-	-
	<i>Шигали</i>	<i>тыс.кв.м</i>	-	-	-
	<i>Озерный</i>	<i>тыс.кв.м</i>	-	-	-
	<i>Макаровка</i>	<i>тыс.кв.м</i>	-	-	-
	<i>Теплый Ключ</i>	<i>тыс.кв.м</i>	-	-	-
	<i>Светлое Озеро</i>	<i>тыс.кв.м</i>	-	-	-
2.3	Новое жилищное строительство для постоянного населения – всего, в т.ч.	тыс.кв.м	-	431,15	431,17
	<i>Семиозерка</i>	<i>тыс.кв.м</i>	-	149,82	149,82
	<i>Шигали</i>	<i>тыс.кв.м</i>	-	18,03	18,04
	<i>Озерный</i>	<i>тыс.кв.м</i>	-	245,7	245,7
	<i>Макаровка</i>	<i>тыс.кв.м</i>	-	17,6	17,61
	<i>Теплый Ключ</i>	<i>тыс.кв.м</i>	-	-	-
	<i>Светлое Озеро</i>	<i>тыс.кв.м</i>	-	-	-
2.4	Новое жилищное строительство для населения, строящего второе жилье – всего, в т.ч.	тыс.кв.м	-	-	-
	<i>Семиозерка</i>	<i>тыс.кв.м</i>	-	-	-
	<i>Шигали</i>	<i>тыс.кв.м</i>	-	-	-
	<i>Озерный</i>	<i>тыс.кв.м</i>	-	-	-
	<i>Макаровка</i>	<i>тыс.кв.м</i>	-	-	-
	<i>Теплый Ключ</i>	<i>тыс.кв.м</i>	-	-	-
	<i>Светлое Озеро</i>	<i>тыс.кв.м</i>	-	-	-
3.	Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения				
3.1	Дошкольные образовательные организации, в т.ч.	мест	80	915	1650
	- существующие сохраняемые	<i>мест</i>	80	80	915
	- новое строительство	<i>мест</i>	-	835	735
3.2	Общеобразовательные организации, в т.ч.	мест	150	1050	19100
	- существующие сохраняемые	<i>мест</i>	150	150	860

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Исходный год	Первая очередь	Расчетный срок
	- новое строительство	мест	-	900	860
3.3	Организации дополнительного образования детей, в т.ч.	мест	30	280	500
	- существующие сохраняемые	мест	30	30	280
	- новое строительство	мест	-	250	220
3.4	Лечебно-профилактические медицинские организации, в т.ч.	посещ. в смену	35	290	525
	- существующие сохраняемые		35	35	290
	- новое строительство		-	255	235
3.5	Дома культуры, сельские клубы, в т.ч.	мест	300	1125	2030
	- существующие сохраняемые		300	300	1125
	- новое строительство		-	825	905
3.6	Библиотеки, в т.ч.	тыс.экз.	15,6	120	230
	- существующие сохраняемые		15,6	15,6	120
	- новое строительство		-	104,4	110
3.7	Спортивные залы, в т.ч.	объект	200	3530	6380
	- существующие сохраняемые		200	200	3530
	- новое строительство		-	3330	2850
3.8	Плоскостные спортсооружения, в т.ч.	объект	1,5	3,2	5,8
	- существующие сохраняемые		1,5	1,5	3,2
	- новое строительство		-	1,7	2,6
3.9	Предприятия торговли, в т.ч.	кв.м торг.пл.	750	4800	8700
	- существующие сохраняемые		750	750	4800
	- новое строительство		-	4050	3900
3.10	Предприятия бытового обслуживания, в т.ч.	раб.мест	-	65	110
	- существующие сохраняемые		-	-	65
	- новое строительство		-	65	45
3.11	Предприятия общественного питания, в т.ч.	посад.мест	70	640	1160
	- существующие сохраняемые		70	70	640
	- новое строительство		-	570	520
3.12	Отделения связи, в т.ч.	объект	-	1	1
	- существующие сохраняемые		-	-	1
	- новое строительство		-	1	-
3.13	Отделения, филиалы банка, в т.ч.	объект	-	8	14
	- существующие сохраняемые		-	-	8
	- новое строительство		-	8	6
3.14	Полиция, в т.ч.	чел.	1	5	10
	- существующие сохраняемые		1	1	5
	- новое строительство		-	4	5
3.15	Общественные уборные, в т.ч.	прибор	-	16	29

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Исходный год	Первая очередь	Расчетный срок
	- существующие сохраняемые		-	-	16
	- новое строительство		-	16	13
4.	Ритуальное обслуживание населения				
4.1	Общая площадь кладбищ	га			
5.	Транспортная инфраструктура				
5.1	Протяженность автомобильных дорог общего пользования – всего, в том числе:	км	20,41	20,41	20,41
5.1.1	Федерального значения	км	8,08	8,08	8,08
5.1.2	Регионального или межмуниципального значения	км	11,9	11,9	11,9
5.1.3	Местного значения	км	0,43	0,43	0,43
6	Инженерная инфраструктура				
6.1	Водоснабжение				
	- водопотребление	куб. м./в сутки	851,7	5526,7	9930,5
6.2	Канализация				
	- общее поступление сточных вод	куб. м./в сутки	441,6	3773,4	6967,4
6.3	Санитарная очистка				
	- объем ТКО	т/год	-	32700.9	66293.5
	- контейнеры для ТКО	шт.	-	786	1591
6.4.	Газоснабжение				
	- годовой расход газа	тыс. нм3/год	692.34	4493.72	8295.98
6.5.	Электроснабжение				
	- годовое электропотребление	тыс. кВт.ч/год	6828.99	44324.42	81828.53
	- расчетная мощность	кВт	1321.74	8578.92	15837.78
	- общая мощность трансформаторных подстанций	кВА	1555.0	10092.8	18632.7
6.6.	Слаботочные сети				
	- количество телефонов	шт.	50	50	50

– 6. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Нормативно-правовые акты

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. №136-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
3. Водный кодекс от 3.06.2006г. №74-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
4. Лесной кодекс от 4.12.2006г. №200-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
5. Гражданский кодекс от 30.11.1994г. №51-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
6. Федеральный закон от 6.10.2003г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).
7. Федеральный закон от 25.06.2002г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).
8. Федеральный закон от 21.12.2004г. №172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» (с изменениями и дополнениями).
9. Федеральный закон от 21.12.2001г. № 178-ФЗ «О приватизации государственного и муниципального имущества» (с изменениями и дополнениями).
10. Федеральный закон от 29.07.2017 № 280-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель» (с изменениями и дополнениями).
11. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями).
12. Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ "О добровольной пожарной охране" (с изменениями и дополнениями).
13. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями и дополнениями).
14. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями и дополнениями).
15. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (с изменениями и дополнениями).

16. Постановление Кабинета Министров РТ от 26 января 2009 г. №42 «Об установлении уровня социальных гарантий обеспеченности общественной инфраструктурой, социальными услугами до 2024 года» (с изменениями и дополнениями).

17. Постановление Кабинета Министров РТ от 11 октября 2004 г. № 447 «Об утверждении Плана привлечения сил и средств пожарной охраны для тушения крупных пожаров, ликвидации чрезвычайных ситуаций и аварий на территории Республики Татарстан».

18. Закон Республики Татарстан от 28.07.2004г. № 45-ЗРТ «О местном самоуправлении в Республике Татарстан» (с изменениями и дополнениями).

19. Закон Республики Татарстан от 31 января 2005 года № 17-ЗРТ «Об установлении границ территорий и статусе муниципального образования «Высокогорский муниципальный район» и муниципальных образований в его составе» (с изменениями и дополнениями).

20. Свод правил СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30 декабря 2016 г. № 1034/пр) (с изменениями и дополнениями).

21. Республиканские нормативы градостроительного проектирования Республики Татарстан (утв. Постановлением Кабинета Министров № 1071 от 27.12.2013 г.) (с изменениями и дополнениями).

22. СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг» (утв. Постановлением Главного санитарного врача РФ от 24.12.2020 №44).

23. Свод правил СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы». Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 (утв. Приказом Министерства регионального развития РФ от 27.12.2010 г. N 780) (с изменениями и дополнениями).

24. СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб».

25. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. N 74) (с изменениями и дополнениями).

26. СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий» (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30.12.2020 №920/пр).

27. СП 124.13330.2012 «Тепловые сети». Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 30 июня 2012 г. № 280).

28. РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей».
29. СО 153-34.48.519-2002 «Правила проектирования, строительства и эксплуатации волоконно-оптических линий связи на воздушных линиях электропередачи напряжениям 0,4-35 кВ».
30. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 23 июня 2015 г. № 380 «О порядке расчета значений соотношения потребления активной и реактивной мощности для отдельных энергопринимающих устройств (групп энергопринимающих устройств) потребителей электрической энергии» (зарегистрирован Минюстом России 22 июля 2015 г. № 38151).
31. Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 г. № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (с изменениями и дополнениями).
32. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 12 декабря 2016 г. №922 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов» (с изменениями и дополнениями).
33. Территориальная схема в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Республики Татарстан (утв. Постановлением Кабинета Министров № 149 от 13.03.2018 г.) (с изменениями и дополнениями).
34. Свод правил СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах». Актуализированная редакция СНиП II-7-81 (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 24 мая 2018 г. № 309/пр) – отменен в части.
35. Свод правил СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий». Актуализированная редакция СНиП 22-01-95 (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 16 декабря 2016 г. № 956/пр).
36. Свод правил СП 31.13330.2021 «СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 27.12.2021г. № 1016/пр).
37. Свод правил СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требование пожарной безопасности» (утв. Министерством РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 30.03.2020г. №225).
38. П 70.0010.09-90 Пособие по проектированию систем внутреннего и наружного пожаротушения технически несложных объектов.
39. Свод правил СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения». Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003 (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 30 июня 2012 № 274).

40. Свод правил СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия». Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85 (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 3 декабря 2016 г. № 891/пр) (с изменениями и дополнениями).

41. ГОСТ Р 22.2.10-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при разработке документов территориального планирования». (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 июня 2016 г. № 727-ст).

42. Свод правил СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне». Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90 (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12 ноября 2014 г. №705/пр) (с изменениями и дополнениями).

43. Свод правил СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» (утв. приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) от 24 апреля 2013 г. N 288) (с изменениями и дополнениями).

44. Перечень населенных пунктов Республики Татарстан, подпадающих в зоны возможного затопления (подтопления) в паводковый период. (утв. Распоряжением Кабинета Министров № 1625-р от 29.08.2013 г.) (с изменениями и дополнениями).

45. Перечень особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий (утв. Распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан №3056-р от 23.12.2016) (с изменениями и дополнениями).

46. ИТС 10-2019 Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям. Очистка сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений, городских округов.

47. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. №3) (с изменениями и дополнениями).

48. Перечень зон экстренного оповещения населения (территорий, подверженных риску возникновения быстроразвивающихся опасных природных явлений и техногенных процессов, представляющих непосредственную угрозу жизни и здоровью находящихся на них людей) (утв. Постановлением Кабинета Министров № 899 от 21.11.2013 г.).

Федеральные программы

Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 г. N 207-р (с изменениями и дополнениями).

Стратегия экономической безопасности Российской Федерации на период до 2032 года, утвержденная Указом Президента РФ от 13 мая 2017 г. №208.

Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного, трубопроводного транспорта), автомобильных дорог федерального значения, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 г. № 384-р (с изменениями и дополнениями).

Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.03.2022 года №463-р.

Схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.12.2012 года №2607-р.

Схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.02.2013 года №247-р.

Республиканские программы

20.Закон Республики Татарстан от 17 июня 2015 г. №40-ЗРТ «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года» (с изменениями и дополнениями).

21.Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 25 сентября 2015 г. № 707 «Об утверждении Плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года» (с изменениями и дополнениями).

22.Программа «Развитие и размещение производительных сил Республики Татарстан на основе кластерного подхода до 2020 г. и на период до 2030 г.», утвержденная Постановлением Кабинета Министров РТ от 22.10.2008г. №763 (в редакции Постановления Кабинета Министров Республики Татарстан от 26.09.2015г. N 711).

23.Схема территориального планирования Республики Татарстан, утверждённая постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.03.2022 г. № 235.

Муниципальные программы

1.
хе́ма территориального планирования Высокогорского муниципального района Республики Татарстан, утвержденная Решением Совета Высокогорского муниципального района от 13.09.2021 г. № 203пи.

Иная литература

1. Свод памятников истории и культуры Республики Татарстан. – Т.І. – Административные районы. – Казань: Изд-во «Мастер Лайн», 1999. – 460 с.

2. Перечень существующих объектов культуры и искусства в населенных пунктах муниципальных образований РТ, список объектов и список выявленных объектов культурного наследия Республики Татарстан, список объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия Республики Татарстан, предоставленные Министерством культуры Республики Татарстан от 12.04.2014г.

3. Изучение, охрана, реставрация и использование недвижимых памятников истории и культуры в Республике Татарстан: Информационный сборник. Вып. 2-3. Памятники истории и культуры. Историко-культурные территории. Исторические города. – Казань: «Карпол», 2001. – 335 с.

4. Справочник «Санитарная очистка территории и уборка населенных мест» (Москва, 1990г.).

Фондовые материалы

1. Анкетные данные, предоставленные исполнительным комитетом Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района.

– **7. ПРИЛОЖЕНИЯ**
Приложение №1

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
СЕМИОЗЕРСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ВЫСОКОГОРСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**
420099, Республика Татарстан, Высокогорский район,
с. Семиозерка, ул. Верхняя, 99А



**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БИЕКТАУ
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
СЕМИОЗЕРКА
АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ**
420099, Татарстан Республикасы, Биектау районы,
Семиозерка авылы, Верхняя ур., 99А

тел./факс 8(84365) 32-9-63, e-mail: 7ozer.V'sg@tatar.ru

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
22 марта 2023 г.

КАРАР
№ 67

О подготовке проекта Генерального плана Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

В целях уточнения назначения территории сельского поселения, исходя из социальных, экономических, экологических и иных факторов для обеспечения устойчивого развития территории, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учёта интересов граждан и их объединений в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Законом Республики Татарстан от 25.12.2010 №98-ЗРТ «О градостроительной деятельности в Республике Татарстан», Уставом муниципального образования «Семиозерское сельское поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан», исполнительный комитет Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Принять решение о подготовке проекта Генерального плана Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан;
2. Приступить к подготовке проекта Генерального плана Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан;
3. Утвердить:
 - порядок и сроки проведения работ по подготовке проекта Генерального плана Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан. (Приложение 1)
 - порядок направления в комиссию по Правилам землепользования и застройки, при исполнительном комитете Семиозерского сельского поселения, предложений заинтересованных лиц по подготовке проекта Генерального плана Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан. (Приложение 2)

4. Опубликовать (обнародовать) настоящее постановление на официальном портале правовой информации Республики Татарстан (<http://pravo.tatarstan.ru>), а также на портале муниципальных образований Республики Татарстан в информационно-телекоммуникационной сети Интернет Высокогорского муниципального района по веб адресу: <http://vysokaya-gora.tatarstan.ru>.

5. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования (обнародования).

6. Контроль исполнения настоящего постановления оставляю за собой.

Руководитель Исполнительного комитета
Семиозерского сельского поселения



Г.Т. Игизбаева

Приложение №2

Таблица 7.1

Перечень земельных участков, включаемые в границы населенного пункта Семиозерка
Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
1	ЗУ 16:16:212202:4128	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,081	0,081	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	ЗУ 16:16:212202:4127	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0813	0,0813	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	ЗУ 16:16:212202:2909	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,11	0,11	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
4	ЗУ 16:16:212202:2910	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	-	0,11	0,11	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
5	ЗУ 16:16:212202:3692	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0764	0,0764	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
6	ЗУ 16:16:212202:3691	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0761	0,0761	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
7	ЗУ 16:16:212202:3690	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0762	0,0762	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
8	ЗУ 16:16:212202:3689	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0762	0,0762	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
9	ЗУ 16:16:212202:3700	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0762	0,0762	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
10	ЗУ 16:16:212202:3699	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0762	0,0762	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
11	ЗУ 16:16:212202:3698	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0761	0,0761	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
12	ЗУ 16:16:212202:3697	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0762	0,0762	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
13	ЗУ 16:16:212202:3696	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0762	0,0762	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
14	ЗУ 16:16:212202:3695	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0762	0,0762	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
15	ЗУ 16:16:212202:3694	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0761	0,0761	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
16	ЗУ 16:16:212202:3693	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0761	0,0761	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
17	ЗУ 16:16:212202:3688	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0761	0,0761	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
18	ЗУ 16:16:212202:4331	Земли населённых	Для жилищного строительства	-	0,35	0,35	Земли населённых	2.1	Генеральный план Семиозерского

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
		пунктов					пунктов		сельского поселения
19	ЗУ 16:16:212202:4129	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,081	0,081	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
20	ЗУ 16:16:212202:4130	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,084	0,084	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
21	ЗУ 16:16:212202:3640	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0793	0,0793	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
22	ЗУ 16:16:212202:3639	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0794	0,0794	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
23	ЗУ 16:16:212202:3638	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0793	0,0793	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
24	ЗУ 16:16:212202:3637	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0794	0,0794	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
25	ЗУ 16:16:212202:3636	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0794	0,0794	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
26	ЗУ 16:16:212202:3635	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0794	0,0794	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
27	ЗУ 16:16:212202:3634	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0793	0,0793	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
28	ЗУ	Земли	Для жилищного	-	0,0793	0,0793	Земли	2.1	Генеральный план

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
	16:16:212202:3633	населённых пунктов	строительства				населённых пунктов		Семиозерского сельского поселения
29	ЗУ 16:16:212202:3632	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0755	0,0755	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
30	ЗУ 16:16:212202:3631	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0755	0,0755	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
31	ЗУ 16:16:212202:3630	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,076	0,076	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
32	ЗУ 16:16:212202:3629	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0755	0,0755	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
33	ЗУ 16:16:212202:3628	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0755	0,0755	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
34	ЗУ 16:16:212202:3627	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0757	0,0757	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
35	ЗУ 16:16:212202:3626	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0757	0,0757	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
36	ЗУ 16:16:212202:3730	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0703	0,0703	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
37	ЗУ 16:16:212202:3731	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0703	0,0703	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
38	ЗУ 16:16:212202:3724	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0703	0,0703	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
39	ЗУ 16:16:212202:3725	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0703	0,0703	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
40	ЗУ 16:16:212202:3726	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0703	0,0703	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
41	ЗУ 16:16:212202:3727	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0703	0,0703	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
42	ЗУ 16:16:212202:3728	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0703	0,0703	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
43	ЗУ 16:16:212202:3619	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0756	0,0756	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
44	ЗУ 16:16:212202:3620	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0756	0,0756	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
45	ЗУ 16:16:212202:3621	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0755	0,0755	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
46	ЗУ 16:16:212202:3622	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0756	0,0756	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
47	ЗУ 16:16:212202:3623	Земли населённых	Для жилищного строительства	-	0,0756	0,0756	Земли населённых	2.1	Генеральный план Семиозерского

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
		пунктов					пунктов		сельского поселения
48	ЗУ 16:16:212202:3624	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0756	0,0756	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
49	ЗУ 16:16:212202:3625	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0755	0,0755	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
50	ЗУ 16:16:212202:3652	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0704	0,0704	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
51	ЗУ 16:16:212202:3653	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0705	0,0705	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
52	ЗУ 16:16:212202:3641	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0705	0,0705	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
53	ЗУ 16:16:212202:3642	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0705	0,0705	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
54	ЗУ 16:16:212202:3643	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0706	0,0706	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
55	ЗУ 16:16:212202:3646	Земли населённых пунктов		-	0,0705	0,0705	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
56	ЗУ 16:16:212202:3647	Земли населённых пунктов		-	0,0705	0,0705	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
57	ЗУ	Земли		-	0,0706	0,0706	Земли	2.1	Генеральный план

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
	16:16:212202:3648	населённых пунктов					населённых пунктов		Семиозерского сельского поселения
58	ЗУ 16:16:212202:4278	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0603	0,0603	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
59	ЗУ 16:16:212202:4276	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,06	0,06	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
60	ЗУ 16:16:212202:4277	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0617	0,0617	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
61	ЗУ 16:16:212202:2859	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,108	0,108	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
62	ЗУ 16:16:212202:3664	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,0711	0,0711	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
63	ЗУ 16:16:212202:3663	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,084	0,084	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
64	ЗУ 16:16:212202:3662	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
65	ЗУ 16:16:212202:3661	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
66	ЗУ 16:16:212202:3660	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
67	ЗУ 16:16:212202:2856	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
68	ЗУ 16:16:212202:3659	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
69	ЗУ 16:16:212202:2855	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
70	ЗУ 16:16:212202:2864	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
71	ЗУ 16:16:212202:2854	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
72	ЗУ 16:16:212202:2865	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
73	ЗУ 16:16:212202:2853	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
74	ЗУ 16:16:212202:2852	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
75	ЗУ 16:16:212202:2851	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
76	ЗУ 16:16:212202:2850	Земли населённых	Для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых	2.1	Генеральный план Семиозерского

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
		пунктов					пунктов		сельского поселения
77	ЗУ 16:16:212202:2849	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
78	ЗУ 16:16:212202:2848	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,11	0,11	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
79	ЗУ 16:16:212202:2845	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,108	0,108	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
80	ЗУ 16:16:212202:2846	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,108	0,108	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
81	ЗУ 16:16:212202:2847	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,1063	0,1063	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
82	ЗУ 16:16:212202:2871	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,092	0,092	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
83	ЗУ 16:16:212202:2870	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
84	ЗУ 16:16:212202:2869	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
85	ЗУ 16:16:212202:2868	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
86	ЗУ	Земли	Для жилищного	-	0,1	0,1	Земли	2.1	Генеральный план

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
	16:16:212202:2867	населённых пунктов	строительства				населённых пунктов		Семиозерского сельского поселения
87	ЗУ 16:16:212202:2866	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
88	ЗУ 16:16:212202:3211	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,062	0,062	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
89	ЗУ 16:16:212202:3208	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0647	0,0647	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
90	ЗУ 16:16:212202:3207	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0677	0,0677	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
91	ЗУ 16:16:212202:3206	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0677	0,0677	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
92	ЗУ 16:16:212202:3345	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,071	0,071	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
93	ЗУ 16:16:212202:3346	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,071	0,071	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
94	ЗУ 16:16:212202:3347	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,071	0,071	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
95	ЗУ 16:16:212202:3348	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,071	0,071	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
96	ЗУ 16:16:212202:3349	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,071	0,071	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
97	ЗУ 16:16:212202:3350	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0709	0,0709	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
98	ЗУ 16:16:212202:3351	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0709	0,0709	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
99	ЗУ 16:16:212202:3352	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0709	0,0709	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
100	ЗУ 16:16:212202:3353	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0709	0,0709	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
101	ЗУ 16:16:212202:3354	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,071	0,071	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
102	ЗУ 16:16:212202:3355	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,071	0,071	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
103	ЗУ 16:16:212202:3356	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,071	0,071	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
104	ЗУ 16:16:212202:3357	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,071	0,071	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
105	ЗУ 16:16:212202:3358	Земли населённых	Для жилищного строительства		0,071	0,071	Земли населённых	2.1	Генеральный план Семиозерского

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
		пунктов					пунктов		сельского поселения
106	ЗУ 16:16:212202:3359	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,071	0,071	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
107	ЗУ 16:16:212202:3329	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,071	0,071	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
108	ЗУ 16:16:212202:3344	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0717	0,0717	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
109	ЗУ 16:16:212202:3343	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0717	0,0717	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
110	ЗУ 16:16:212202:3342	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0715	0,0715	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
111	ЗУ 16:16:212202:3341	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0717	0,0717	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
112	ЗУ 16:16:212202:3340	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0716	0,0716	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
113	ЗУ 16:16:212202:3339	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0716	0,0716	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
114	ЗУ 16:16:212202:3338	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0717	0,0717	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
115	ЗУ	Земли	Для жилищного		0,0719	0,0719	Земли	2.1	Генеральный план

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
	16:16:212202:3337	населённых пунктов	строительства				населённых пунктов		Семиозерского сельского поселения
116	ЗУ 16:16:212202:3336	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0716	0,0716	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
117	ЗУ 16:16:212202:3335	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0717	0,0717	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
118	ЗУ 16:16:212202:3334	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0715	0,0715	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
119	ЗУ 16:16:212202:3333	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0717	0,0717	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
120	ЗУ 16:16:212202:3332	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0716	0,0716	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
121	ЗУ 16:16:212202:3331	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0716	0,0716	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
122	ЗУ 16:16:212202:3330	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0716	0,0716	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
123	ЗУ 16:16:212202:3360	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0715	0,0715	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
124	ЗУ 16:16:212202:3209	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0632	0,0632	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
125	ЗУ 16:16:212202:3210	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0632	0,0632	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
126	ЗУ 16:16:212202:3212	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0633	0,0633	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
127	ЗУ 16:16:212202:3205	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0633	0,0633	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
128	ЗУ 16:16:212202:2940	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,102	0,102	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
129	ЗУ 16:16:212202:2939	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
130	ЗУ 16:16:212202:2938	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
131	ЗУ 16:16:212202:2937	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
132	ЗУ 16:16:212202:2936	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
133	ЗУ 16:16:212202:2935	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
134	ЗУ 16:16:212202:2985	Земли населённых	Для жилищного строительства		0,1	0,1	Земли населённых	2.1	Генеральный план Семиозерского

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
		пунктов					пунктов		сельского поселения
135	ЗУ 16:16:212202:2933	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,12	0,12	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
136	ЗУ 16:16:212202:3766	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства		0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
137	ЗУ 16:16:212202:3765	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства		0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
138	ЗУ 16:16:212202:3764	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства		0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
139	ЗУ 16:16:212202:3773	Земли населённых пунктов	Блокированная жилая застройка		0,05	0,05	Земли населённых пунктов	2.3	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
140	ЗУ 16:16:212202:3772	Земли населённых пунктов	Блокированная жилая застройка		0,05	0,05	Земли населённых пунктов	2.3	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
141	ЗУ 16:16:212202:3771	Земли населённых пунктов	Блокированная жилая застройка		0,05	0,05	Земли населённых пунктов	2.3	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
142	ЗУ 16:16:212202:3781	Земли населённых пунктов	Блокированная жилая застройка		0,05	0,05	Земли населённых пунктов	2.3	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
143	ЗУ 16:16:212202:3780	Земли населённых пунктов	Блокированная жилая застройка		0,05	0,05	Земли населённых пунктов	2.3	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
144	ЗУ	Земли	Блокированная жилая		0,05	0,05	Земли	2.3	Генеральный план

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
	16:16:212202:3779	населённых пунктов	застройка				населённых пунктов		Семиозерского сельского поселения
145	ЗУ 16:16:212202:3778	Земли населённых пунктов	Блокированная жилая застройка		0,05	0,05	Земли населённых пунктов	2.3	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
146	ЗУ 16:16:212202:3777	Земли населённых пунктов	Блокированная жилая застройка		0,05	0,05	Земли населённых пунктов	2.3	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
147	ЗУ 16:16:212202:3776	Земли населённых пунктов	Блокированная жилая застройка		0,05	0,05	Земли населённых пунктов	2.3	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
148	ЗУ 16:16:212202:3775	Земли населённых пунктов	Блокированная жилая застройка		0,05	0,05	Земли населённых пунктов	2.3	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
149	ЗУ 16:16:212202:3774	Земли населённых пунктов	Блокированная жилая застройка		0,05	0,05	Земли населённых пунктов	2.3	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
150	ЗУ 16:16:212202:3770	Земли населённых пунктов	Блокированная жилая застройка		0,05	0,05	Земли населённых пунктов	2.3	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
151	ЗУ 16:16:212202:2983	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,098	0,098	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
152	ЗУ 16:16:212202:2966	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0963	0,0963	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
153	ЗУ 16:16:212202:2967	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0853	0,0853	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
154	ЗУ 16:16:212202:2969	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,1258	0,1258	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
155	ЗУ 16:16:212202:3712	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
156	ЗУ 16:16:212202:3713	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
157	ЗУ 16:16:212202:3714	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
1158	ЗУ 16:16:212202:3715	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,09	0,09	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
159	ЗУ 16:16:212202:4546	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,064	0,064	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
160	ЗУ 16:16:212202:4547	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,064	0,064	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
161	ЗУ 16:16:212202:3761	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства		0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
162	ЗУ 16:16:212202:3762	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства		0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
163	ЗУ 16:16:212202:3763	Земли населённых	Для индивидуального жилищного		0,07	0,07	Земли населённых	2.1	Генеральный план Семиозерского

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
		пунктов	строительства				пунктов		сельского поселения
164	ЗУ 16:16:212202:3767	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства		0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
1.1.165	ЗУ 16:16:212202:3768	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства		0,1055	0,1055	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
166	ЗУ 16:16:212202:2934	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,81	0,81	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
167	ЗУ 16:16:212202:3014	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,305	0,305	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
168	ЗУ 16:16:212202:2949	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,4003	0,4003	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
169	ЗУ 16:16:212202:3016	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства		0,0994	0,0994	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
170	ЗУ 16:16:212202:3376	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,073	0,073	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
171	ЗУ 16:16:212202:3377	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0734	0,0734	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
172	ЗУ 16:16:212202:3386	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0734	0,0734	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
173	ЗУ	Земли	Для жилищного		0,0732	0,0732	Земли	2.1	Генеральный план

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
	16:16:212202:3385	населённых пунктов	строительства				населённых пунктов		Семиозерского сельского поселения
174	ЗУ 16:16:212202:3384	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0733	0,0733	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
175	ЗУ 16:16:212202:3383	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0732	0,0732	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
176	ЗУ 16:16:212202:3366	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0734	0,0734	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
177	ЗУ 16:16:212202:3381	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0732	0,0732	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
178	ЗУ 16:16:212202:3380	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0734	0,0734	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
179	ЗУ 16:16:212202:3379	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0734	0,0734	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
180	ЗУ 16:16:212202:3378	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0733	0,0733	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
181	ЗУ 16:16:212202:3375	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0715	0,0715	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
182	ЗУ 16:16:212202:3374	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0716	0,0716	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
183	ЗУ 16:16:212202:3373	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0716	0,0716	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
184	ЗУ 16:16:212202:3372	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0716	0,0716	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
185	ЗУ 16:16:212202:3371	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0715	0,0715	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
186	ЗУ 16:16:212202:3370	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0717	0,0717	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
187	ЗУ 16:16:212202:3369	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0715	0,0715	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
188	ЗУ 16:16:212202:3368	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0716	0,0716	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
189	ЗУ 16:16:212202:3367	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0717	0,0717	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
190	ЗУ 16:16:212202:3382	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0716	0,0716	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
191	ЗУ 16:16:212202:3326	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0715	0,0715	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
192	ЗУ 16:16:212202:3325	Земли населённых	Для жилищного строительства		0,095	0,095	Земли населённых	2.1	Генеральный план Семиозерского

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
		пунктов					пунктов		сельского поселения
193	ЗУ 16:16:212202:2841	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,1003	0,1003	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
194	ЗУ 16:16:212202:2842	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,101	0,101	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
195	ЗУ 16:16:212202:2843	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,102	0,102	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
196	ЗУ 16:16:212202:2844	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0998	0,0998	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
197	ЗУ 16:16:212202:2873	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0971	0,0971	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
198	ЗУ 16:16:212202:2874	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0945	0,0945	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
199	ЗУ 16:16:212202:4678	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0733	0,0733	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
200	ЗУ 16:16:212202:4684	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства		0,0904	0,0904	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
201	ЗУ 16:16:212202:4387	Земли населённых пунктов	Земельные участки (территории) общего пользования		0,088	0,088	Земли населённых пунктов	12.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
202	ЗУ 16:16:212202:89	Земли	Для ведения		8,7	8,7	Земли	2.2	Генеральный план

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
		сельскохозяйственного назначения	крестьянского (фермерского) хозяйства				населённых пунктов		Семиозерского сельского поселения
203	Часть ЗУ 16:16:212202:3787	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства		0,139	0,04	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
204	Часть ЗУ 16:16:212202:3788	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства		0,137	0,04	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
205	Часть ЗУ 16:16:212202:4260	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства		0,1372	0,038	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
206	Часть кадастрового квартала 16:16:212202	-	-	-	-	0,09	Земли населённых пунктов	-	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
207	Часть кадастрового квартала 16:16:212202	-	-	-	-	0,179	Земли населённых пунктов	-	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
208	Часть кадастрового квартала 16:16:212202	-	-	-	-	0,088	Земли населённых пунктов	-	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
209	ЗУ 16:16:212202:2907	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,736	0,736	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
210	ЗУ 16:16:212202:2872	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,579	0,579	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
211	ЗУ 16:16:212202:3328	Земли населённых	Для жилищного строительства	-	0,539	0,539	Земли населённых	2.1	Генеральный план Семиозерского

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
		пунктов					пунктов		сельского поселения
212	16:16:212202:2941	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,1123	0,1123	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
213	16:16:212202:2943	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
214	16:16:212202:4429	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,15	0,15	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
215	16:16:212202:3729	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
216	16:16:212202:3651	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,071	0,071	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
217	16:16:212202:3072	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,4	0,4	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
218	16:16:212202:2948	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,103	0,103	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
219	16:16:212202:2947	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
220	16:16:212202:2945	Земли населённых пунктов	Для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
221	16:16:212202:2944	Земли	Для жилищного	-	0,1	0,1	Земли	2.1	Генеральный план

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
		населённых пунктов	строительства				населённых пунктов		Семиозерского сельского поселения
Итого ко включению						30,409			

¹В соответствии с Приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»

Таблица 7.2

Перечень земельных участков, исключаемых из границы населенного пункта Семиозерка
Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
1	Часть ЗУ 16:16:212202:2293	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для размещения блочно-модульных очистных сооружений	-	1,166	0,126	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для размещения блочно-модульных очистных сооружений	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Итого к исключению						0,126			

¹В соответствии с Приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»

Таблица 7.3

Перечень земельных участков, включаемые в границы населенного пункта Макаровка
Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
<i>По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан</i>									
1	ЗУ 16:16:212202:4550	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	-	0,089	0,089	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	ЗУ 16:16:212202:4564	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	-	0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	ЗУ 16:16:212202:4561	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	-	0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
4	ЗУ 16:16:212202:4565	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	-	0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
5	ЗУ 16:16:212202:4566	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	-	0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
6	ЗУ 16:16:212202:4567	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	-	0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
7	ЗУ 16:16:212202:4568	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	-	0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
8	ЗУ 16:16:212202:4569	Земли населённых	Для индивидуального жилищного	-	0,07	0,07	Земли населённых	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
		пунктов	строительства				пунктов		
9	ЗУ 16:16:212202:4570	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	-	0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
10	ЗУ 16:16:212202:4551	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	-	0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
11	ЗУ 16:16:212202:4552	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	-	0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
12	ЗУ 16:16:212202:4553	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	-	0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
13	ЗУ 16:16:212202:4554	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	-	0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
14	ЗУ 16:16:212202:4555	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	-	0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
15	ЗУ 16:16:212202:4556	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	-	0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
16	ЗУ 16:16:212202:4557	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	-	0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
17	ЗУ 16:16:212202:4558	Земли населённых	Для индивидуального жилищного	-	0,07	0,07	Земли населённых	2.1	Генеральный план Семиозерского

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
		пунктов	строительства				пунктов		сельского поселения
18	ЗУ 16:16:212202:4559	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	-	0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
19	ЗУ 16:16:212202:4560	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	-	0,07	0,07	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
20	ЗУ 16:16:212202:4666	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	-	0,3614	0,3614	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
21	ЗУ 16:16:212202:3685	Земли населённых пунктов	Блокированная жилая застройка	-	0,05	0,05	Земли населённых пунктов	2.3	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
22	ЗУ 16:16:212202:3684	Земли населённых пунктов	Блокированная жилая застройка	-	0,05	0,05	Земли населённых пунктов	2.3	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
23	ЗУ 16:16:212202:3668	Земли населённых пунктов	Блокированная жилая застройка	-	0,05	0,05	Земли населённых пунктов	2.3	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
24	ЗУ 16:16:212202:3667	Земли населённых пунктов	Блокированная жилая застройка	-	0,05	0,05	Земли населённых пунктов	2.3	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
25	ЗУ 16:16:212202:1515	Земли населённых пунктов	для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
26	ЗУ 16:16:212202:1516	Земли населённых	для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых	2.1	Генеральный план Семиозерского

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
		пунктов					пунктов		сельского поселения
27	ЗУ 16:16:212202:1517	Земли населённых пунктов	для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
28	ЗУ 16:16:000000:4096	Земли населённых пунктов	для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
29	ЗУ 16:16:000000:4097	Земли населённых пунктов	для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
30	ЗУ 16:16:212202:1518	Земли населённых пунктов	для жилищного строительства	-	0,102	0,102	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
31	ЗУ 16:16:212202:1519	Земли населённых пунктов	для жилищного строительства	-	0,112	0,112	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
32	ЗУ 16:16:212202:1520	Земли населённых пунктов	для жилищного строительства	-	0,1235	0,1235	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
33	ЗУ 16:16:212202:1521	Земли населённых пунктов	для жилищного строительства	-	0,106	0,106	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
34	ЗУ 16:16:212202:1514	Земли населённых пунктов	для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
35	ЗУ 16:16:212202:1513	Земли населённых	для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых	2.1	Генеральный план Семиозерского

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
		пунктов					пунктов		сельского поселения
36	ЗУ 16:16:212202:1512	Земли населённых пунктов	для жилищного строительства	-	0,1	0,1	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
37	ЗУ 16:16:212202:200 (ЕЗП 16:16:000000:293)	Земли населённых пунктов	для жилищного строительства	-	3,5	3,5	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
38	ЗУ 16:16:212202:201 (ЕЗП 16:16:000000:293)	Земли населённых пунктов	для жилищного строительства	-	2,348	2,348	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
39	ЗУ 16:16:212202:202 (ЕЗП 16:16:000000:293)	Земли населённых пунктов	для жилищного строительства	-	3,134	3,134	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
40	ЗУ 16:16:212202:203 (ЕЗП 16:16:000000:293)	Земли населённых пунктов	для жилищного строительства	-	3,5	3,5	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
41	ЗУ 16:16:212202:204 (ЕЗП 16:16:000000:293)	Земли населённых пунктов	для жилищного строительства	-	3,498	3,498	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
42	ЗУ 16:16:212202:205 (ЕЗП)	Земли населённых пунктов	для жилищного строительства	-	3,5	3,5	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
	16:16:000000:293)								
43	ЗУ 16:16:212202:199 (ЕЗП 16:16:000000:293)	Земли населённых пунктов	для жилищного строительства	-	1,029	1,029	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
44	ЗУ 16:16:212202:198 (ЕЗП 16:16:000000:293)	Земли населённых пунктов	для жилищного строительства	-	2,434	2,434	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
45	ЗУ 16:16:212202:2746	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного использования		0,623	0,623	Земли населённых пунктов	4.9.2, 4.9.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
46	ЗУ 16:16:212202:3675	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного использования		0,37	0,37	Земли населённых пунктов	4.9.2, 4.9.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
47	ЗУ 16:16:212202:2301	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения	Предпринимательство		0,772	0,772	Земли населённых пунктов	4.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
		космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения							
48	ЗУ 16:16:212202:2745	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства		0,391	0,391	Земли населённых пунктов	4.9.2, 4.9.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
49	ЗУ 16:16:212202:2747	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства		0,257	0,257	Земли населённых пунктов	4.9.2, 4.9.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
50	ЗУ 16:16:212202:4563	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства		5,282	5,282	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
51	ЗУ 16:16:212202:3760	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства		3,500	3,5	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
52	Часть кадастрового квартала 16:16:212202	-	-	-	-	0,24	Земли населённых пунктов	-	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Итого ко включению						37,766			

¹В соответствии с Приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»

Таблица 7.4

Перечень земельных участков, исключаемых из границы населенного пункта Макаровка
Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
<i>По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан</i>									
1	Часть кадастрового квартала 16:16:210301 (Часть ЗУ 16:16:210301:125, 16:16:210301:124, 16:16:210301:127)	-	-	-	-	0,899	Земли лесного фонда	-	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	Часть кадастрового квартала 16:16:212202	-	-	-	-	0,041	Земли лесного фонда	-	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Итого к исключению						0,94			

¹В соответствии с Приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»

Таблица 7.5

Перечень земельных участков, включаемые в границы населенного пункта Озерный
Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
<i>По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан</i>									
1	ЗУ 16:16:212901:740	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	33,98	33,98	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	ЗУ 16:16:212902:257	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	35,89	35,89	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	ЗУ 16:16:212901:671	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	2,445	2,445	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
4	ЗУ 16:16:212901:672	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	1,276	1,276	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
5	ЗУ 16:16:212901:673	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	7,912	7,912	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
6	ЗУ 16:16:212901:670	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	3,246	3,246	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
7	МЗУ 16:16:212901:709/2	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	6,85	5,034	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
8	ЗУ 16:16:212901:710	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	4,82	4,82	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
9	МЗУ 16:16:212901:709/1	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	6,85	1,815	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
10	ЗУ 16:16:212901:669	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	0,179	0,179	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
11	ЗУ 16:16:212901:719/5	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	14,03	1,68	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
12	ЗУ 16:16:212901:719/6	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	14,03	1,76	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
13	ЗУ 16:16:212901:719/3	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	14,03	1,17	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
15	ЗУ 16:16:212901:719/4	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	14,03	0,53	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
16	ЗУ 16:16:212901:719/1	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	14,03	3,099	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
17	ЗУ 16:16:212901:719/2	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	14,03	5,787	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
18	ЗУ 16:16:212901:658	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	5,082	5,082	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
19	ЗУ 16:16:212901:712	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	65,39	65,39	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
20	ЗУ 16:16:212901:696	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	-	14,53	14,53	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
21	ЗУ 16:16:216503:155	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	-	0,195	0,195	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
22	ЗУ 16:16:216503:71	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	-	0,172	0,1218	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
23	ЗУ 16:16:216503:78	Земли населённых пунктов	для ведения личного подсобного хозяйства	-	0,16	0,16	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
24	ЗУ 16:16:212901:378	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	20,73	20,73	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
25	ЗУ 16:16:212901:379	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	25,85	25,85	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
26	ЗУ 16:16:212901:375	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	7,25	7,25	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
27	ЗУ 16:16:212901:645	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	6,33	6,33	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
28	ЗУ 16:16:212901:729	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	24,69	24,69	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
29	ЗУ	Земли	для	-	16,27	16,27	Земли	2.0	Генеральный план Семиозерского

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
	16:16:212901:730	сельскохозяйственного назначения	сельскохозяйственного производства				населённых пунктов		сельского поселения
30	ЗУ 16:16:212901:396	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	5,75	5,75	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
31	ЗУ 16:16:212901:736	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	0,83	0,83	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
32	ЗУ 16:16:212901:644	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	1,269	1,269	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
33	ЗУ 16:16:212901:657	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	0,644	0,644	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
34	ЗУ 16:16:212901:5	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	5,065	5,065	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
35	ЗУ 16:16:212901:739	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	3,553	3,553	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
36	ЗУ 16:16:212901:738	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	0,208	0,208	Земли населенных пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
37	ЗУ 16:16:212901:715	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	0,039	0,039	Земли населенных пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
38	МЗУ 16:16:212901:703/1	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	66,38	65,26	Земли населенных пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
39	ЗУ 16:16:212901:704	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	6,506	6,506	Земли населенных пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
40	ЗУ 16:16:212901:705	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	9,597	9,597	Земли населенных пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
41	ЗУ 16:16:212901:652	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	2,801	2,801	Земли населенных пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
42	МЗУ 16:16:212901:703/2	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	66,38	1,168	Земли населенных пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
43	ЗУ 16:16:212901:707	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	1,267	1,267	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
44	ЗУ 16:16:212901:708	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	0,783	0,783	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
45	ЗУ 16:16:000000:9770	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	33,88	33,88	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
46	МЗУ 16:16:212901:721/1	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	36,66	28,17	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
47	МЗУ 16:16:212901:717/2	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	35,23	4,938	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
48	МЗУ 16:16:212901:717/1	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	35,23	28,01	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
49	МЗУ 16:16:212901:717/3	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	35,23	2,28	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
50	МЗУ 16:16:212901:721/2	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	36,66	8,496	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
51	ЗУ 16:16:212901:674	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	7,072	7,072	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
52	ЗУ 16:16:212901:734	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	9,932	9,932	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
53	ЗУ 16:16:212901:661	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	0,725	0,725	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
54	МЗУ 16:16:212901:703/3	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	66,38	0,783	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
55	ЗУ 16:16:212901:386	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	1,86	1,86	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
56									
57	ЗУ 16:16:216501:739	Земли населённых	Для ведения личного подсобного хозяйства	-	0,09	0,09	Земли населённых	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
		пунктов					пунктов		
58	Часть кадастрового квартала 16:16:212901	-	-	-	-	13,7	Земли населённых пунктов	-	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
59	ЗУ 16:16:212901:706	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	2,698	2,698	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
60	ЗУ 16:16:212901:716	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	3,559	3,559	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
61	ЗУ 16:16:212901:650	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	0,685	0,685	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
62	ЗУ 16:16:212901:723	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	0,517	0,517	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
63	ЗУ 16:16:212901:666	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	11,02	11,02	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
64	ЗУ 16:16:212901:667	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	0,786	0,786	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
		назначения							
65	ЗУ 16:16:212901:668	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	0,412	0,412	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
66	ЗУ 16:16:212901:698	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	42,344	42,344	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
67	ЗУ 16:16:212901:711	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	5,59	5,59	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
68	ЗУ 16:16:212901:718	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	1,635	1,635	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
69	ЗУ 16:16:212901:722	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	4,364	4,364	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
70	ЗУ 16:16:212902:258	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	0,53	0,53	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
71	ЗУ 16:16:216501:1084	Земли населённых	Для индивидуального жилищного	-	0,071	0,071	Земли населённых	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
		пунктов	строительства				пунктов		
72	ЗУ 16:16:212901:692	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	1,356	1,356	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
73	ЗУ 16:16:212901:655	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	0,482	0,482	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
74	ЗУ 16:16:212901:654	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	1,219	1,219	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
75	ЗУ 16:16:212901:699	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	8,21	8,21	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
76	ЗУ 16:16:212901:700	земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	0,386	0,386	Земли населённых пунктов	2.0	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
77	ЗУ 16:16:216503:224	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	-	0,165	0,165	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
78	ЗУ 16:16:216503:66	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	-	0,131	0,131	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан									
79	ЗУ 16:16:212901:741	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	-	35,90	35,90	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
80	ЗУ 16:16:212901:132	-	-	-	0,0011	0,0011	Земли населённых пунктов	-	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
81	ЗУ 16:16:212901:390	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения сельскохозяйственного производства		3,622	3,622	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
82	ЗУ 16:16:212901:656	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения сельскохозяйственного производства		0,685	0,685	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
83	16:16:212901:737	Земли сельскохозяйственного назначения	для ведения сельскохозяйственного производства		0,124	0,124	Земли населённых пунктов	2.2	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
84	16:16:216501:698	Земли населённых пунктов	Для индивидуального жилищного строительства		0,057	0,057	Земли населённых пунктов	2.1	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Итого ко включению						792,253			

¹В соответствии с Приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»

Таблица 7.6

Перечень земельных участков, исключаемых из границы населенного пункта Теплый Ключ
Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
<i>По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан</i>									
1	Часть кадастрового квартала 16:16:210401 (часть ЗУ 16:16:210401:51, 16:16:210401:34)	-	-	-	-	0,41	Земли лесного фонда	-	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Итого к исключению						0,41			

¹В соответствии с Приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»

Таблица 7.7

Перечень земельных участков, исключаемых из границы населенного пункта Светлое Озеро
Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование ¹	Основание для включения / исключения земельных участков
			Разрешенное использование	по документу					
<i>По обращению Исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан</i>									
1	Часть кадастрового квартала 16:16:210501 (часть ЗУ 16:16:210501:27)	-	-	-	-	0,139	Земли лесного фонда	-	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
Итого к исключению						0,139			

¹В соответствии с Приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»

Приложение №3

1. Перечень земельных участков, выделенных для строительства индивидуальных жилых домов в с. Шигали: 16:16:000000:8651, 16:16:000000:9371, 16:16:000000:9441, 16:16:000000:9442, 16:16:000000:9443, 16:16:000000:9444, 16:16:000000:9445, 16:16:000000:9446, 16:16:000000:9447, 16:16:000000:9448, 16:16:000000:9449, 16:16:000000:9450, 16:16:000000:9451, 16:16:000000:9452, 16:16:000000:9453, 16:16:215801:1207, 16:16:215801:1227, 16:16:215801:1963, 16:16:215801:1965, 16:16:215801:1967, 16:16:215801:1968, 16:16:215801:1970, 16:16:215801:1971, 16:16:215801:1972, 16:16:215801:1973, 16:16:215801:1974, 16:16:215801:1975, 16:16:215801:1976, 16:16:215801:1977, 16:16:215801:1978, 16:16:215801:1979, 16:16:215801:1980, 16:16:215801:1981, 16:16:215801:1982, 16:16:215801:1983, 16:16:215801:1984, 16:16:215801:1985, 16:16:215801:1986, 16:16:215801:1987, 16:16:215801:1988, 16:16:215801:1989, 16:16:215801:1990, 16:16:215801:1991, 16:16:215801:1992, 16:16:215801:1993, 16:16:215801:1994, 16:16:215801:1995, 16:16:215801:1996, 16:16:215801:1997, 16:16:215801:1998, 16:16:215801:1999, 16:16:215801:2000, 16:16:215801:2001, 16:16:215801:2002, 16:16:215801:2003, 16:16:215801:2004, 16:16:215801:2005, 16:16:215801:2006, 16:16:215801:2007, 16:16:215801:2008, 16:16:215801:2009, 16:16:215801:2010, 16:16:215801:2011, 16:16:215801:2012, 16:16:215801:2013, 16:16:215801:2014, 16:16:215801:2015, 16:16:215801:2016, 16:16:215801:2017, 16:16:215801:2018, 16:16:215801:2019, 16:16:215801:2020, 16:16:215801:2021, 16:16:215801:2022, 16:16:215801:2023, 16:16:215801:2024, 16:16:215801:2025, 16:16:215801:2026, 16:16:215801:2027, 16:16:215801:2028, 16:16:215801:2029, 16:16:215801:2030, 16:16:215801:2031, 16:16:215801:2032, 16:16:215801:2033, 16:16:215801:2034, 16:16:215801:2035, 16:16:215801:2036, 16:16:215801:2037, 16:16:215801:2038, 16:16:215801:2039, 16:16:215801:2040, 16:16:215801:2041, 16:16:215801:2042, 16:16:215801:2043, 16:16:215801:2044, 16:16:215801:2045, 16:16:215801:2046, 16:16:215801:2047, 16:16:215801:2048, 16:16:215801:2049, 16:16:215801:2050, 16:16:215801:2051, 16:16:215801:2052, 16:16:215801:2053, 16:16:215801:2054, 16:16:215801:2055, 16:16:215801:2056, 16:16:215801:2057, 16:16:215801:2058, 16:16:215801:2059, 16:16:215801:2060, 16:16:215801:2061, 16:16:215801:2062, 16:16:215801:2063, 16:16:215801:2064, 16:16:215801:2065, 16:16:215801:2066, 16:16:215801:2067, 16:16:215801:2068, 16:16:215801:2069, 16:16:215801:2070, 16:16:215801:2071, 16:16:215801:2072, 16:16:215801:2073, 16:16:215801:2074, 16:16:215801:2075, 16:16:215801:2076, 16:16:215801:2077, 16:16:215801:2078, 16:16:215801:2079, 16:16:215801:2080, 16:16:215801:2081, 16:16:215801:2082, 16:16:215801:2083, 16:16:215801:2084, 16:16:215801:2085, 16:16:215801:2086, 16:16:215801:2087, 16:16:215801:2088, 16:16:215801:2089, 16:16:215801:2090, 16:16:215801:2091, 16:16:215801:2092, 16:16:215801:2093, 16:16:215801:2094, 16:16:215801:2095, 16:16:215801:2096, 16:16:215801:2097, 16:16:215801:2098, 16:16:215801:2099, 16:16:215801:2100, 16:16:215801:2101, 16:16:215801:2102, 16:16:215801:2103, 16:16:215801:2105, 16:16:215801:2109, 16:16:215801:2111, 16:16:215801:2112, 16:16:215801:2113, 16:16:215801:2117, 16:16:215801:2118, 16:16:215801:2119, 16:16:215801:2120, 16:16:215801:2121,

16:16:215801:5080, 16:16:215801:5081, 16:16:215801:5082, 16:16:215801:5083,
16:16:215801:5084, 16:16:215801:5085, 16:16:215801:5086, 16:16:215801:5087,
16:16:215801:5088, 16:16:215801:5089, 16:16:215801:5090, 16:16:215801:5091,
16:16:215801:5092, 16:16:215801:5093, 16:16:215801:5094, 16:16:215801:5095,
16:16:215801:5096, 16:16:215801:5097, 16:16:215801:5098, 16:16:215801:5099,
16:16:215801:5100, 16:16:215801:5101, 16:16:215801:5103, 16:16:215801:5104,
16:16:215801:5105, 16:16:215801:5106, 16:16:215801:5107, 16:16:215801:5108,
16:16:215801:5109, 16:16:215801:5110, 16:16:215801:5112, 16:16:215801:5119,
16:16:215801:5120, 16:16:215801:5121, 16:16:215801:5122, 16:16:215801:5123,
16:16:215801:5124, 16:16:215801:5125, 16:16:215801:5128, 16:16:215801:5129,
16:16:215801:5130, 16:16:215801:5131, 16:16:215801:5132, 16:16:215801:5134,
16:16:215801:5141, 16:16:215801:5142, 16:16:215801:5143, 16:16:215801:5144,
16:16:215801:5152, 16:16:215801:5153, 16:16:215801:5162, 16:16:215801:5163,
16:16:215801:5164, 16:16:215801:5165, 16:16:215801:5166, 16:16:215801:5167,
16:16:215801:5168, 16:16:215801:5169, 16:16:215801:5170, 16:16:215801:5171,
16:16:215801:5195, 16:16:215801:5196, 16:16:215801:5197, 16:16:215801:5198,
16:16:215801:5199, 16:16:215801:5200, 16:16:215801:5201, 16:16:215801:5202,
16:16:215801:5234, 16:16:215801:5235, 16:16:215801:5236, 16:16:215801:5237,
16:16:215801:965, 16:16:215801:966, 16:16:215801:967, 16:16:215801:968,
16:16:215801:969, 16:16:215801:971, 16:16:215801:972, 16:16:215801:975,
16:16:215802:603, 16:16:215802:62, 16:16:000000:8696, 16:16:000000:8723,
16:16:000000:8724, 16:16:000000:8725, 16:16:215801:5160, 16:16:215802:128,
16:16:215802:129, 16:16:215802:131, 16:16:215802:133, 16:16:215802:134,
16:16:215802:136, 16:16:215802:179, 16:16:215802:20, 16:16:215802:22,
16:16:215802:27, 16:16:215802:295, 16:16:215802:321, 16:16:215802:324,
16:16:215802:564, 16:16:215802:565, 16:16:215802:634, 16:16:215802:644,
16:16:215802:645, 16:16:215802:646 общей площадью 403,9 га.

2. Перечень земельных участков, выделенных для строительства индивидуальных жилых домов в с. Семиозерка: 16:16:212202:89,
16:16:212202:1197, 16:16:212202:1201, 16:16:212202:1212, 16:16:212202:1221,
16:16:212202:1227, 16:16:212202:1228, 16:16:212202:1247, 16:16:212202:1248,
16:16:212202:1249, 16:16:212202:1250, 16:16:212202:1251, 16:16:212202:1258,
16:16:212202:1259, 16:16:212202:1269, 16:16:212202:1270, 16:16:212202:1271,
16:16:212202:1272, 16:16:212202:1273, 16:16:212202:1274, 16:16:212202:1275,
16:16:212202:1276, 16:16:212202:1277, 16:16:212202:1278, 16:16:212202:1279,
16:16:212202:1280, 16:16:212202:1281, 16:16:212202:1282, 16:16:212202:1283,
16:16:212202:1284, 16:16:212202:1285, 16:16:212202:1286, 16:16:212202:1288,
16:16:212202:1289, 16:16:212202:1292, 16:16:212202:1297, 16:16:212202:1301,
16:16:212202:1307, 16:16:212202:1308, 16:16:212202:1314, 16:16:212202:1315,
16:16:212202:1377, 16:16:212202:1383, 16:16:212202:1384, 16:16:212202:1387,
16:16:212202:1468, 16:16:212202:1469, 16:16:212202:1470, 16:16:212202:1471,
16:16:212202:1472, 16:16:212202:1498, 16:16:212202:1499, 16:16:212202:1501,
16:16:212202:1816, 16:16:212202:1817, 16:16:212202:1856, 16:16:212202:1926,
16:16:212202:1927, 16:16:212202:1933, 16:16:212202:1934, 16:16:212202:1940,

16:16:212202:2043, 16:16:212202:2044, 16:16:212202:2045, 16:16:212202:2047,
16:16:212202:2048, 16:16:212202:2049, 16:16:212202:2050, 16:16:212202:2051,
16:16:212202:2056, 16:16:212202:2057, 16:16:212202:2063, 16:16:212202:2065,
16:16:212202:2066, 16:16:212202:2067, 16:16:212202:2706, 16:16:212202:2707,
16:16:212202:2813, 16:16:212202:2814, 16:16:212202:2841, 16:16:212202:2842,
16:16:212202:2843, 16:16:212202:2844, 16:16:212202:2857, 16:16:212202:2858,
16:16:212202:2859, 16:16:212202:2864, 16:16:212202:2865, 16:16:212202:2866,
16:16:212202:2933, 16:16:212202:2935, 16:16:212202:2936, 16:16:212202:2937,
16:16:212202:2938, 16:16:212202:2939, 16:16:212202:2940, 16:16:212202:2941,
16:16:212202:2942, 16:16:212202:2943, 16:16:212202:2944, 16:16:212202:2945,
16:16:212202:2946, 16:16:212202:2947, 16:16:212202:2948, 16:16:212202:2985,
16:16:212202:4132, 16:16:212202:4133, 16:16:212202:4134, 16:16:212202:4135,
16:16:212202:4136, 16:16:212202:4137, 16:16:212202:4138, 16:16:212202:4139,
16:16:212202:4140, 16:16:212202:4141, 16:16:212202:4142, 16:16:212202:4143,
16:16:212202:4144, 16:16:212202:4145, 16:16:212202:4149, 16:16:212202:4156,
16:16:212202:4157, 16:16:212202:4158, 16:16:212202:4159, 16:16:212202:4160,
16:16:212202:4161, 16:16:212202:4162, 16:16:212202:4172, 16:16:212202:4173,
16:16:212202:4174, 16:16:212202:4175, 16:16:212202:4176, 16:16:212202:4177,
16:16:212202:4178, 16:16:212202:4179, 16:16:212202:4180, 16:16:212202:4181,
16:16:212202:4208, 16:16:212202:4209, 16:16:212202:4210, 16:16:212202:4211,
16:16:212202:4212, 16:16:212202:4213, 16:16:212202:4214, 16:16:212202:4215,
16:16:212202:4216, 16:16:212202:4217, 16:16:212202:4218, 16:16:212202:4219,
16:16:212202:4220, 16:16:212202:4221, 16:16:212202:4222, 16:16:212202:4223,
16:16:212202:4224, 16:16:212202:4225, 16:16:212202:4226, 16:16:212202:4245,
16:16:212202:4331, 16:16:212202:4332, 16:16:212202:4667, 16:16:212202:4668,
16:16:212202:4669, 16:16:212202:4670, 16:16:212202:4671, 16:16:212202:4672,
16:16:212202:4673, 16:16:212202:4674, 16:16:212202:4675, 16:16:212202:4678,
16:16:212202:4684, 16:16:212202:529 общей площадью 56,8 га.

3. Перечень земельных участков, выделенных для строительства индивидуальных жилых домов в д. Макаровка: 16:16:000000:4096,
16:16:000000:4097, 16:16:212202:1512, 16:16:212202:1513, 16:16:212202:1514,
16:16:212202:1515, 16:16:212202:1516, 16:16:212202:1517, 16:16:212202:1518,
16:16:212202:1519, 16:16:212202:1520, 16:16:212202:1521, 16:16:212202:198,
16:16:212202:199, 16:16:212202:200, 16:16:212202:201, 16:16:212202:202,
16:16:212202:203, 16:16:212202:204, 16:16:212202:205, 16:16:212202:3796,
16:16:212202:3797, 16:16:212202:3798, 16:16:212202:3799, 16:16:212202:3800,
16:16:212202:3801, 16:16:212202:3802, 16:16:212202:3803, 16:16:212202:3804,
16:16:212202:3805, 16:16:212202:3806, 16:16:212202:3807, 16:16:212202:3808,
16:16:212202:3809, 16:16:212202:3810, 16:16:212202:3811, 16:16:212202:3812,
16:16:212202:3813, 16:16:212202:3814, 16:16:212202:3815, 16:16:212202:3816,
16:16:212202:3817, 16:16:212202:3818, 16:16:212202:3819, 16:16:212202:3820,
16:16:212202:3821, 16:16:212202:3822, 16:16:212202:3823, 16:16:212202:3824,
16:16:212202:3825, 16:16:212202:3826, 16:16:212202:3827, 16:16:212202:3828,
16:16:212202:3829, 16:16:212202:3830, 16:16:212202:3831, 16:16:212202:3832,

16:16:212202:4012, 16:16:212202:4013, 16:16:212202:4014, 16:16:212202:4015,
16:16:212202:4016, 16:16:212202:4017, 16:16:212202:4018, 16:16:212202:4019,
16:16:212202:4020, 16:16:212202:4021, 16:16:212202:4022, 16:16:212202:4023,
16:16:212202:4024, 16:16:212202:4025, 16:16:212202:4026, 16:16:212202:4027,
16:16:212202:4028, 16:16:212202:4029, 16:16:212202:4030, 16:16:212202:4031,
16:16:212202:4032, 16:16:212202:4033, 16:16:212202:4034, 16:16:212202:4035,
16:16:212202:4036, 16:16:212202:4037, 16:16:212202:4038, 16:16:212202:4039,
16:16:212202:4040, 16:16:212202:4041, 16:16:212202:4042, 16:16:212202:4043,
16:16:212202:4044, 16:16:212202:4045, 16:16:212202:4046, 16:16:212202:4048,
16:16:212202:4049, 16:16:212202:4050, 16:16:212202:4051, 16:16:212202:4052,
16:16:212202:4053, 16:16:212202:4055, 16:16:212202:4056, 16:16:212202:4057,
16:16:212202:4058, 16:16:212202:4059, 16:16:212202:4060, 16:16:212202:4061,
16:16:212202:4062, 16:16:212202:4063, 16:16:212202:4064, 16:16:212202:4065,
16:16:212202:4066, 16:16:212202:4067, 16:16:212202:4068, 16:16:212202:4069,
16:16:212202:4070, 16:16:212202:4071, 16:16:212202:4072, 16:16:212202:4073,
16:16:212202:4074, 16:16:212202:4075, 16:16:212202:4076, 16:16:212202:4077,
16:16:212202:4078, 16:16:212202:4079, 16:16:212202:4080, 16:16:212202:4081,
16:16:212202:4082, 16:16:212202:4083, 16:16:212202:4084, 16:16:212202:4085,
16:16:212202:4086, 16:16:212202:4087, 16:16:212202:4088, 16:16:212202:4089,
16:16:212202:4090, 16:16:212202:4091, 16:16:212202:4092, 16:16:212202:4093,
16:16:212202:4094, 16:16:212202:4095, 16:16:212202:4096, 16:16:212202:4097,
16:16:212202:4098, 16:16:212202:4099, 16:16:212202:4100, 16:16:212202:4101,
16:16:212202:4102, 16:16:212202:4103, 16:16:212202:4104, 16:16:212202:4105,
16:16:212202:4106, 16:16:212202:4107, 16:16:212202:4108, 16:16:212202:4109,
16:16:212202:4110, 16:16:212202:4111, 16:16:212202:4112, 16:16:212202:4113,
16:16:212202:4114, 16:16:212202:4115, 16:16:212202:4116, 16:16:212202:4117,
16:16:212202:4118, 16:16:212202:4119, 16:16:212202:4120, 16:16:212202:4121,
16:16:212202:4122, 16:16:212202:4123, 16:16:212202:4124, 16:16:212202:4125,
16:16:212202:4126, 16:16:212202:4550, 16:16:212202:4551, 16:16:212202:4552,
16:16:212202:4553, 16:16:212202:4554, 16:16:212202:4555, 16:16:212202:4556,
16:16:212202:4557, 16:16:212202:4558, 16:16:212202:4559, 16:16:212202:4560,
16:16:212202:4561, 16:16:212202:4564, 16:16:212202:4565, 16:16:212202:4566,
16:16:212202:4567, 16:16:212202:4568, 16:16:212202:4569, 16:16:212202:4570,
16:16:212202:4563, 16:16:212202:3760 общей площадью 59,1 га.

4. Перечень земельных участков, выделенных для строительства индивидуальных жилых домов в п. Озерный: 16:16:000000:9770,
16:16:212901:3, 16:16:212901:375, 16:16:212901:378, 16:16:212901:379,
16:16:212901:390, 16:16:212901:396, 16:16:212901:5, 16:16:212901:644,
16:16:212901:645, 16:16:212901:650, 16:16:212901:652, 16:16:212901:657,
16:16:212901:658, 16:16:212901:666, 16:16:212901:667, 16:16:212901:668,
16:16:212901:670, 16:16:212901:671, 16:16:212901:673, 16:16:212901:675,
16:16:212901:696, 16:16:212901:698, 16:16:212901:700, 16:16:212901:703,
16:16:212901:704, 16:16:212901:705, 16:16:212901:707, 16:16:212901:709,
16:16:212901:710, 16:16:212901:711, 16:16:212901:712, 16:16:212901:717,

16:16:212901:717, 16:16:212901:717, 16:16:212901:721, 16:16:212901:725,
16:16:212901:726, 16:16:212901:729, 16:16:212901:730, 16:16:212901:733,
16:16:212901:734, 16:16:212901:735, 16:16:212901:736, 16:16:212901:737,
16:16:212901:738, 16:16:212901:739, 16:16:212901:740, 16:16:212901:741
общей площадью 639,8 га.

Приложение №4

Приложение N 2
к Порядку ликвидации неиспользуемых
скотомогильников (биотермических ям)
на территории Республики Татарстан

АКТ № 1 ликвидации неиспользуемого скотомогильника (биотермической ямы)

от "27" декабря 2022 г.

Мы, нижеподписавшиеся:

А.М. Хуснутдинов

Начальник отдела строительства,
архитектуры и ЖКХ исполнительного
комитета Высокогорского
муниципального района-руководитель
комиссии.

Члены комиссии:
И.Р. Валиев

Начальник ГБУ
«Высокогорское РГВО»,
заместитель руководителя
комиссии.

И.И. Лагьпов

Начальник Сабинского территориального
отдела ветеринарной безопасности и
государственного надзора Главного
управления ветеринарии Кабинета
Министров Республики Татарстан,
секретарь комиссии.

Г.Г. Тухватуллина

Заместитель начальника отдела
бухгалтерского учета, отчетности,
экономического планирования и
государственного заказа Главного
управления ветеринарии Кабинета
Министров Республики Татарстан
Председатель Палаты имуще-
ственных и земельных отношений Высо-
когорского муниципального района
Республики Татарстан

С.М. Мингазов

Р.Ф. Сабитов

Руководителя Высокогорского
подразделения АО «БТИ РТ»

Г.Т. Игизбаева

Глава Семнозерского сельского поселения
Высокогорского муниципального
Района Республики Татарстан

в соответствии с Порядком ликвидации неиспользуемых скотомогильников (биотермических ям) на территории Республики Татарстан осуществили контроль за мероприятиями по ликвидации неиспользуемого скотомогильника (биотермической ямы), расположенного на расстоянии 1,0 км в северо-восточном направлении от поселка Озерный Высокогорского муниципального района РТ, на земельном участке с кадастровым номером 16:16:212901:343, географическими координатами 55.951117, 49.020851, номер ветеринарно-санитарной карточки 22-30. Ликвидация скотомогильника (биотермической ямы) осуществлена посредством:

N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	Отбор проб на содержание возбудителей Сибирской язвы. Проведение анализов 81 проба.	шт	81
2	Зачистка территории прилегающей от древесной кустарниковой и травяной растительности с последующем измельчением в щепу и опилки.	м3	400
3	Уничтожение термическим путем корневой системы демонтированных деревьев . С применением Мобильного Инсиниратора .	м3	40
4	Демонтаж ограждения и первая дезинфекция территории горячим раствором Рекоdez 5%	м3	200
5	Уничтожение биологических отходов термическим путем с применением мобильного Инсиниратора .	м3	50
6	Дезинфекция с применением дез. Средства Рекоdez и СУМУС ПРОТЕКТ	м2	200
7	Дезинфекция экскаваторов и инсиниратора	шт	3
8	Заключительная дезинфекция территории в том числе прилегающей.	м2	600

А.М. Хуснутдинов



Начальник отдела строительства, архитектуры и жилищно - коммунального хозяйства
Исполнительного комитета Высокогорского
муниципального района Республики Татарстан-
руководитель комиссии

И.Р. Валиев



Начальник - главный ветеринарный врач ГБУ
«Высокогорское РГВО», заместитель
руководителя комиссии

И.И. Латыпов

Начальник Сабинского территориального
отдела ветеринарной безопасности и
государственного надзора Главного управления
ветеринарии Кабинета Министров Республики
Татарстан, секретарь комиссии

Г.Г. Тухватуллина



Ведущий советник отдела бухгалтерского учета,
отчетности, экономического планирования и
государственного заказа Главного управления
ветеринарии Кабинета Министров Республики
Татарстан

С.М. Мингазов



Председатель Палаты имущественных и
земельных отношений Высокогорского
муниципального района Республики Татарстан

Р.Ф. Сабитов



Руководитель Высокогорского подразделения
АО «БТИ РТ»

Г.Т. Игизбаева



Глава Семиозерского сельского поселения
Высокогорского муниципального района
Республики Татарстан

Ветеринарно-санитарная карточка на биотермическую яму № 22-30

1. Местонахождение Высокогорский район, РТ, Семиозёрский СМС
(район, название хозяйства, СМС, населенный пункт)
2. Расположение биотермической ямы: на территории пос. Озёрный
(прилагается выкопировка из карты землепользования в масштабе не менее 1:5000 (в 1 см. 50 м)
с привязкой к постоянному ориентиру
(тригонометрическая вышка, дорога с твердым покрытием, линии электропередач и т.д.)
3. Удаление от ближайшего населенного пункта и его наименование
Пос. Озёрный 1000м.

-----Фермы (комплекса) 200м.
-----Пастбища 200м.
-----Водоема
-----Дороги
(между какими населенными пунктами и ее характеристика)

4. Описание местности характеристика окружающей территории:
На ровном месте около леса

Почва песчаная

Направление стоков осадков: северное - западное

5. Какие населенные пункты, животноводческие фермы (комплексы), фермерские хозяйства, организации пользуются скотомогильником (биотермической ямой)
используются ООО СХП «Озёрный» Семизёрское сельское поселение

6. Площадь биотермической ямы: 600 м.

7. Ограждение: из железных прутьев и сеткой рабицей высотой 2м.

8. Санитарная характеристика: удовлетворительное

- а) первое захоронение биологических отходов было в 2000 года
б) животные павшие от сибирской язвы были захоронены в нет
в) животные павшие от эмкара других болезней вызываемых спорообразующими микроорганизмами, перенесенными в п. 1. 9. настоящих правил были захоронены в нет

Главный государственный ветеринарный инспектор района



(подпись)

В.Р. Хисамов

Ветеринарно-санитарную карточку получил

секретарь и.к.

(должность)

Сам

подпись

Садикова Д.Г.

(ф.и.о.)

Ветеринарно-санитарная карточка составлена в 3-х экземплярах и передана по экземпляру:

1. Высокогорское ветеринарное хозяйство
(организация, хозяйство) Биотермическая яма
2. ГУ «Высокогорское РГВО»
(государственная ветеринарная организация) М.И. Вильданова 27 декабря 2022
3. Исполнитель Г.Р.Ч. Высокогорское РГВО
(Главное Управление ветеринарии - КМ РТ)



И. Р. Валиев

**Государственное бюджетное учреждение
«Фонд пространственных данных Республики Татарстан»**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
СЕМИОЗЕРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ВЫСОКОГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Материалы по обоснованию проекта генерального плана

Охрана окружающей среды

Пояснительная записка

Казань 2023

СОСТАВ ПРОЕКТА

Генерального плана Семиозерского сельского поселения
Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование</i>	<i>№ листа/листов</i>
Утверждаемая часть		
<i>Текстовые материалы</i>		
1	Положение о территориальном планировании	62
<i>Графические материалы</i>		
2	Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения М1:10000	1/3
3	Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения М1:10000	23
4	Карта функциональных зон поселения М1:10000	3/3
<i>Приложение</i>		
5	Сведения о границах населенных пунктов	148
Материалы по обоснованию		
<i>Текстовые материалы</i>		
1	Пояснительная записка	188
2	Охрана окружающей среды. Пояснительная записка	87
<i>Графические материалы</i>		
3	Карта современного использования территории поселения М1:10000	1/3
4	Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по гражданской обороне М1:10000	2/3
6	Карта зон с особыми условиями использования территории М1:10000	3/3

СОДЕРЖАНИЕ

<u>1. ПРИРОДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ</u>	9
<u>1.1 Рельеф и геоморфология</u>	9
<u>1.2 Геологическое строение</u>	9
<u>1.3 Тектоника и сейсмичность</u>	9
<u>1.4. Полезные ископаемые</u>	9
<u>1.5. Гидрогеологические условия</u>	11
<u>1.6. Поверхностные воды</u>	12
<u>1.7. Климатическая характеристика</u>	12
<u>1.8. Ландшафты, почвенный покров, животный и растительный мир</u>	13
<u>1.9. Опасные инженерно-геологические процессы и явления</u>	17
<u>2. ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</u>	19
<u>2.1 Оценка состояния атмосферного воздуха</u>	19
<u>2.2 Оценка состояния водных ресурсов</u>	19
<u>2.3 Оценка состояния земельных ресурсов</u>	20
<u>2.4 Обращение с отходами производства и потребления</u>	20
<u>2.5 Ситуация с кладбищами</u>	21
<u>2.6 Акустический режим. Радиационно-гигиеническая обстановка и электромагнитные излучения</u>	21
<u>2.7 Оценка состояния озелененных территорий</u>	21
<u>2.8 Оценка состояния животного и растительного мира</u>	22
<u>2.9 Оценка риска для здоровья населения.</u>	22
<u>3. ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА</u>	23
<u>4. МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, УЧАСТКИ НЕДР, ГОРНЫЕ ОТВОДЫ</u>	25
<u>5. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ</u>	26
<u>6. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ</u>	32
<u>6.1 Санитарно-защитные зоны производственных и иных объектов</u>	32
<u>6.2 Придорожные полосы автомобильных дорог, охранный зона железных дорог, приаэродромная территория</u>	37
<u>6.3 Охранные зоны воздушных линий электропередач напряжением 6кВ и более</u>	44
<u>6.4 Охранные зоны газораспределительных сетей</u>	46
<u>6.5. Охранный зона линий и сооружений связи</u>	48
<u>6.6. Зона ограничений передающего радиотехнического объекта, являющегося объектом капитального строительства</u>	49
<u>6.7. Охранный зона тепловых сетей</u>	49
<u>6.8. Водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы и береговые полосы, рыбохозяйственные заповедные зоны</u>	51
<u>6.9. Зоны затопления и подтопления</u>	56
<u>6.10. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения</u>	56
<u>6.11. Округа санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природных лечебных ресурсов</u>	62
<u>6.12. Зоны охраняемых объектов, зоны охраняемых военных объектов, охранные зоны военных объектов</u>	62
<u>6.13. Охранные зоны стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, охранные зоны пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети</u>	62

<u>6.14. Охранные зоны особо охраняемых природных территорий (государственного природного заповедника, национального парка, природного парка, памятника природы)</u>	62
<u>6.15. Зоны охраны, защитные зоны объектов культурного наследия</u>	62
<u>7. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИИ</u>	64
<u>7.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха</u>	64
<u>7.2 Мероприятия по охране и рациональному использованию поверхностных и подземных вод</u>	68
<u>7.3 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов</u> ..	74
<u>7.4 Мероприятия по оптимизации системы обращения с отходами производства и потребления</u>	75
<u>7.5 Мероприятия по защите населения от физических факторов воздействия</u>	78
<u>7.6 Мероприятия по оптимизации производства и размещения объектов</u>	79
<u>7.7 Оптимизация размещения объектов нового жилищного строительства, объектов социальной инфраструктуры</u>	79
<u>7.8 Мероприятия по организации зон с особыми условиями использования территории и соблюдению режима их использования</u>	82
<u>7.9 Мероприятия по формированию природно-экологического каркаса территории</u> ..	1
<u>7.10 Мероприятия по охране особо охраняемых природных территорий</u>	1
<u>7.11 Мероприятия по охране животного и растительного мира</u>	1
<u>7.12 Мероприятия по защите населения от чрезвычайных ситуаций природного характера</u>	2
<u>7.13 Мероприятия по оптимизации санитарно-эпидемиологического состояния территории и здоровья населения</u>	2
<u>8. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ</u>	4

1. ПРИРОДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ

1.1 Рельеф и геоморфология

По геолого-геоморфологическим особенностям Семиозерское сельское поселение относится к Предкамскому району и расположено в пределах Волго-Вятского холмисто-горного плато.

Рельеф территории представляет собой слабо приподнятую, слегка волнистую равнину. Абсолютные отметки местности колеблются в пределах 120,6 -228,6 м.

Общий уклон территории поселения направлен в сторону ручьев и озер и составляет 1-2%, в долинах рек уклоны достигают 10-20 %. Склоны мелких речных долин симметричны и имеют приблизительно одинаковую крутизну (Географическая характеристика..., 1972).

Поверхность поселения в определенной степени осложняют овраги и балки, открывающиеся в долины рек.

1.2 Геологическое строение

Рассматриваемая территория расположена в восточной части Русской платформы. В строении верхней части осадочного чехла, представляющего интерес с точки зрения условий строительства и водоснабжения, принимают участие образования верхней перми (казанский и татарский ярусы) и четвертичные отложения.

Водоразделы сложены породами татарского яруса верхней перми и представлены красновато-коричневыми мергелями, вишнево-красными и др. аргиллитами с тонкими прослоями серых мергелей, известняков и доломитов, мощность которых достигает 80 м.

Породы казанского яруса преимущественно карбонатные (известняки, доломиты, мергели), имеют повсеместное распространение и залегают на глубине от 1-3 до 75 м. Мощность их варьирует от 26 до 80 м и более.

По балкам и долинам рек развиты современные и верхнечетвертичные породы. На склонах долин залегают преимущественно элювиальные и делювиальные средне- и верхнечетвертичные суглинки, мощность которых в нижних частях склонов изменяется от 15 м до 20 м. Аллювиальные отложения встречаются в долинах рек и представлены песками, супесями, суглинками. Мощность их составляет 4-30 м (Географическая характеристика..., 1972).

1.3 Тектоника и сейсмичность

Согласно карте В (В – степень сейсмической опасности, равная 5%) СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81» территория Семиозерского сельского поселения относится к зоне с интенсивностью землетрясений 6 баллов по шкале MSK-64, согласно карте С (1%) общего сейсмического районирования территории Российской Федерации ОСР-2015 территория поселения относится к зоне с интенсивностью землетрясений 7 баллов.

1.4. Полезные ископаемые

По данным, имеющимся в фонде геологической информации Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, в границах Семиозерского сельского поселения расположены:

– Макаровское месторождение песков, предоставленное в пользование ООО «Вертикаль» (ИНН 1644051655) на основании лицензии серии ТАТ ВСК 02825 ТЭ с целью разведки и добычи полезных ископаемых в 0,5 км западнее с. Макаровка. Горноотводный акт № 16-4316-00343 выдан 22.09.2022 Приволжским управлением Ростехнадзора. Срок окончания действия лицензии – 30.12.2042;

– Шигалинский участок недр (полезное ископаемое – песок), включенный в Перечень участков недр местного значения приказом Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 11.11.2021 №1226-п «Об утверждении Дополнения №1 к Перечню участков недр местного значения по Республике Татарстан, утвержденному приказом Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 01.09.2021 №949-п;

– участок недр «Шигалинское-2» (полезное ископаемое – песок), включенный в Перечень участков недр местного значения приказом Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 11.11.2021 №1226-п «Об утверждении Дополнения №1 к Перечню участков недр местного значения по Республике Татарстан, утвержденному приказом Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 01.09.2021 №949-п.

Информация о месторождениях подземных вод с утвержденными запасами, расположенные в недрах под территорией сельского поселения, представлена в нижеследующей таблице.

Таблица 1.4.1.

Месторождения подземных вод в границах Семиозерского сельского поселения

№	Месторождение	Местоположение	Эксплуатационные запасы: категория, тыс.м3/сутки	№ протокола, дата и инстанция утверждения
1	Шигалинское месторождение пресных подземных вод	На территории строящегося коттеджного поселка, примыкающего с запада к с. Шигали	C1 – 0,384	№815-ПВ/2022 от 26.05.2022 МЭПР РТ
2	Семиозерское Месторождение пресных подземных вод	1,6 км западнее н.п. Семиозерка, правобережье р. Солонка, правого притока р. Казанка	B – 0,2	№212/2012 от 15.10.2012 ТКЗ по РТ
3	Озерное месторождение	юго-восточнее с. Семиозерка,	C1 – 0,2	№104-кз от 03.03.2015

№	Месторождение	Местоположение	Эксплуатационные запасы: категория, тыс.м3/сутки	№ протокола, дата и инстанция утверждения
	пресных подземных вод	правобережье р. Солонка, на территории строящегося коттеджного поселка		Пермский ф-л ФБУ «ГКЗ»
4	Солонкинское месторождение пресных подземных вод	в 2 км южнее н.п.Макаровка, междуречье рек Казанка и Илеть	В – 0,45	№448-РКЗ(ПВ) от 20.09.2016 МЭПР Р

1.5. Гидрогеологические условия

В гидрогеологическом отношении рассматриваемая территория расположена в пределах Волго-Вятского (Волго-Камского по старому гидрогеологическому районированию) артезианского бассейна.

Подземные воды, пригодные для водоснабжения, содержатся в отложениях верхней части осадочного чехла – в четвертичных и верхнепермских образованиях. В более глубоких горизонтах (нижнепермских и каменноугольных) заключены минерализованные воды, которые могут использоваться для бальнеологических целей.

Подземные воды в четвертичных отложениях связаны с делювиальными и аллювиальными образованиями, характеризующимися низкой водообильностью. Вскрываются они на глубине нескольких метров, имеют минерализацию до 1 г/л (на отдельных участках – до 2-3 г/л) и эксплуатируются посредством колодцев или родников индивидуальными водопотребителями.

Водоносный комплекс татарских отложений распространен на водоразделах, залегает, в основном, первым от поверхности на глубине от первых метров до 30-50 м. Водовмещающими породами служат терригенные и карбонатно-терригенные разности – песчаники, мергели, доломиты, реже известняки, характеризующиеся неравномерной и невысокой водообильностью вследствие разгрузки подземных вод в речных долинах.

Воды пресные с минерализацией до 0,6-0,8 г/л.

Из-за ограниченности запасов воды татарские отложения могут быть использованы только для децентрализованного водоснабжения мелких водопотребителей. Водоносный комплекс казанских отложений (преимущественно верхнеказанского яруса) распространен повсеместно, представлен карбонатными разностями – известняками, доломитами, мергелями, залегающими на глубине 30-130 м. Мощность его изменяется от 5 до 80 м и более. Дебиты скважин колеблются в широких пределах: от десятых долей л/сек до 11-15 л/сек при понижениях от 0,5 до 18 м. Воды гидрокарбонатно- и сульфатно-кальциевые с минерализацией до 1 г/л, на отдельных участках (в долине р. Казанки) - 3 г/л. Это основной водоносный горизонт, используемый для централизованного водоснабжения.

1.6. Поверхностные воды

Поверхностные воды Семиозерского сельского поселения представлены р. Сухая и р. Солонка и их притоками, небольшими озерами и прудами.

– **Сухая** - река в России, правый приток реки Казанка. Исток в лесном массиве севернее поселка Озерный Высокогорского района, среднее и нижнее течение в черте Казани, устье восточнее села Борисоглебское. В верховьях река протекает через озеро Лесное. Абсолютная высота истока 120 м, устья – 53 м. Лесистость водосбора 55%, леса преимущественно смешанные. Имеет 2 притока длиной 0,6 и 1,8 км. Густота речной сети 0,23 км/км².

– Питание смешанное, на долю снегового приходится около две трети. Модуль подземного питания 0,25–0,5 л/с·км². Средний многолетний слой годового стока в бассейне 165 мм, слой стока половодья 108 мм. Весеннее половодье начинается в первой декаде апреля и продолжается около месяца. Летом уровень воды постепенно снижается, и при длительном отсутствии дождей река на большем протяжении пересыхает (отсюда название). Замерзает в середине ноября. Средний многолетний меженный расход воды в устье 0,11 м³/с.

– Вода умеренно жесткая (3–6 мг-экв/л) весной и очень жесткая (12–20 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 100–200 мг/л весной и 700–1000 мг/л зимой и летом.

– **Солонка** - река в России, правый приток реки Казанка. Основное течение на территории Высокогорского района, небольшой участок – в Зеленодольском районе. Исток севернее деревни Малые Ковали Высокогорского района, устье в черте Казани, восточнее села Кадышево.

Абсолютная высота истока 180 м, устья – 53 м. Лесистость водосбора 30%. Питание смешанное, на долю снегового приходится более половины. Модуль подземного питания 0,5-3 л/с·км². Средний многолетний слой годового стока в бассейне 202 мм, слой стока половодья 107 мм. Весеннее половодье начинается в первых числах апреля. Ледостав образуется в середине ноября. Средний многолетний меженный расход воды в устье 0,5 м³/с. Вода умеренно жесткая (3-6 мг-экв/л) весной и очень жесткая (12-20 мг-экв/л) зимой и летом.

1.7. Климатическая характеристика

Климатические параметры территории Семиозерского сельского поселения приравнены к климатической характеристике Высокогорского района, приведены по данным Схемы территориального планирования Высокогорского района и СП 131.13330.2018 «СНиП 23-01-99*. Строительная климатология». Климатическая характеристика территории Высокогорского муниципального района представлена по данным наблюдений ФГБУ «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан» на метеостанции «Казань» (ввиду отсутствия метеостанции на территории района).

Рассматриваемая территория относится к климатическому району II В Климат территории - умеренно-континентальный, характеризующийся неравномерным выпадением осадков по временам года, умеренно-холодной зимой и жарким летом. Метеорологический потенциал загрязнения атмосферы оценивается как умеренный (2,4-2,7).

Средняя годовая температура воздуха составляет +4,3°C, самого холодного месяца (января) -10,8°C, а самого теплого месяца (июля) +19,8°C. Годовой ход температуры по месяцам выглядит достаточно плавным.

В таблице 1.7.1 представлены данные по среднемесячной и среднегодовой температуре атмосферного воздуха.

Таблица 1.7.1

Распределение среднемесячных и среднегодовой температуры воздуха (°C)

<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>	<i>год</i>
-10,8	-10,3	-4,2	5,1	12,2	17,9	19,8	17,1	11,5	4,4	-3,6	-8,7	4,3

Годовая сумма осадков равна 562,2 мм (таблица 1.7.2), причем, до 70 % осадков выпадает за теплый период года (с мая по октябрь – 341,2 мм). Наибольшее количество осадков приходится на начало и середину лета (за июль – июнь выпадает 134,2 мм).

Таблица 1.7.2

Среднемесячное и годовое количество осадков, мм

<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>	<i>год</i>
37,9	32,9	31,0	32,3	40,4	68,5	65,7	59,8	53,2	53,6	45,2	41,7	562,2

Таблица 1.7.4

Повторяемость направлений ветра и штилей, %

<i>С</i>	<i>СВ</i>	<i>В</i>	<i>ЮВ</i>	<i>Ю</i>	<i>ЮЗ</i>	<i>З</i>	<i>СЗ</i>	<i>Штиль</i>
12	8	9	14	18	12	17	10	10

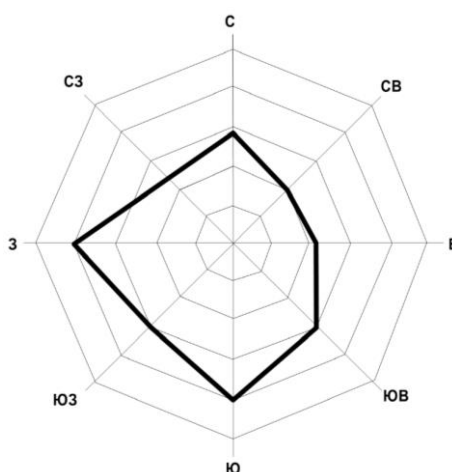


Рисунок 1.7.1. Роза ветров территории Высокогорского муниципального района

1.8. Ландшафты, почвенный покров, животный и растительный мир

Ландшафты

Территория поселения относится к Казанскому суббореальному северному семигумидному ландшафтному району.

Нижнемешинскому району свойственны Среднерусско-волжские широколиственные (липово-дубовые) с елью неморальнотравяные леса на светло-серых лесных, дерново-подзолистых и серых лесных почвах (Ландшафты..., 2007).

В таблице 1.8.1 содержатся важнейшие с точки зрения ландшафтной дифференциации количественные показатели указанных ландшафтных районов.

Таблица 1.8.1

Средние значения характеристик ландшафтных районов

<i>Характеристики ландшафтных районов</i>	<i>Нижнемешинский ландшафтный район</i>
Средняя абсолютная высота (м)	122
Сумма биологически активных температур (°С)	2170
Гидротермический коэффициент	1,6
Максимальная высота снежного покрова (см)	35
Первичная продуктивность природных экосистем (т/га год)	8,5
Радиационный индекс сухости	1,1
Годовая суммарная радиация (мДж/м ²)	3877
Годовая сумма осадков (мм)	577
Густота оврагов км/км ²	0,276
Заселенность (км ²)	5,5
Средний уклон (мин)	137
Содержание гумуса	2,9

Процессы урбанизации любого района сопряжены с нарушением составляющих природный ландшафт компонентов. Изменение связей на рассматриваемой территории привело к появлению нового комплекса - антропогенного ландшафта, преобразованного хозяйственной деятельностью человека. По функциональной принадлежности на рассматриваемой территории выделяются промышленно-селитебный, сельскохозяйственный и рекреационный типы ландшафта.

Промышленно-селитебный функциональный тип ландшафта включает территории населенных пунктов, производственных и коммунальных предприятий.

Сельскохозяйственный тип ландшафта включает земли, занятые сельскохозяйственными территориями (пашнями, пастбищами, сенокосами, садово-огородными участками).

Рекреационный тип ландшафта представлен озелененными территориями и участками, прилегающими к водным объектам.

Почвенный покров

Преобладающими почвами на территории сельского поселения являются светло-серые лесные.

Светло-серые лесные почвы наиболее близки к дерново-подзолистым. В условиях расчлененного рельефа и при развитии на выпуклых и покатых

склонах они в значительной степени затронуты процессами эрозии. В большинстве случаев эти почвы находятся под пашней.

Данные почвы характеризуются следующим строением профиля:

Гумусовый горизонт светло-серый, часто с легким буроватым оттенком, мощностью около 16-22 см. Структура его выражена слабо. Он сменяется горизонтом А1, А2 или ВА2 –серовато-бурый с более светлыми пятнами, плоскоореховатым, мощностью 5-10 см. Далее идет иллювиальный горизонт бурого цвета, ореховатой и призмовидно-ореховатой структуры, с затеками кремнеземистой присыпки и примазками гумуса и полутораокисей плотного сложения, который на глубине около 100 см сменяется материнской породой. Вскипание от кислоты отмечается, чаще всего, с глубины 111-165 см.

Механический состав почв, варьирующий от тяжелосуглинистого до легкосуглинистого, аналогичен составу дерново-подзолистых разновидностей.

Содержание перегноя в гумусовом горизонте тяжело- и среднесуглинистых почв колеблется в пределах 3,30-3,40%, легкосуглинистых – в пределах 1,92-2,79%. К низу содержание гумуса быстро падает до 0,58-0,87% (в конце первого - начале второго полуметра).

Животный и растительный мир

Близкая расположенность к крупным рекам исследуемой территории определяет разнообразие растительного и животного мира.

Растительный мир

В настоящее время большая часть территории сельского поселения распахана. Естественная растительность сохранилась в виде защитных лесов и луговых ассоциаций.

Основными лесообразующими породами являются дуб, липа, клен, ясень, сосна, ель, береза, осина. По площади распространения дуб занимает первое место, на втором месте сосновые насаждения.

Современное состояние растительного покрова во многом обусловлено характером и интенсивностью антропогенного воздействия, проявляющегося в форме различных видов рубок, распашки под сельскохозяйственные угодья выпаса, рекреации, промышленного и транспортного загрязнения.

При выпасе возникают разнообразные пастбищные производные: средне- и сильносбитые ксерофитно-разнотравно-типчаковые рудеральные, тысячелистниково-типчаковые и полынные группировки. Для пойменных участков характерны сбитые гусинолапчатковые и тысячелистниковые модификации разнотравно-злаковых остепненных лугов.

Говоря о флоре сельского поселения, следует указать, что она достаточно богата ввиду биогеографических особенностей территории.

Животный мир

В лесах обитают заяц-беляк, куница, черный хорь, барсук, американская норка, крот, волк, др. Промысловое значение имеют белка, крот, заяц-беляк, куница. Много различных грызунов: лесная мышь, реже полевки, хомяк. Широко представлены следующие виды птиц: зяблик, иволга, певчий дрозд, дрозд-дереяба, дрозд-белобровик, малый, средний, пестрый, белоспинный

дятлы, вертишейка, серая и пестрая мухоловки, соловей, большая долгохвостая и хохлатая синицы, горлинки, ястреб-перепелятник, ястреб-тетеревятник, тетерев, глухарь. На опушках лесов гнездятся лесной конек, несколько видов овсянок, удод.

Поля и луга по количеству видов млекопитающих не богаты, но их численность существенна. Наиболее многочисленны грызуны. Постоянными обитателями открытых пространств является серая полевка, полевая мышь, серый и обыкновенный хомяки, заяц-русак. В летний период фауна открытых пространств богата разнообразными видами птиц: жаворонки, перепела, луговой чекан, полевой и степной лунь, сизоворонка, подорлик, осоед.

Среди водоплавающих птиц встречаются чирок-трескунок, обыкновенная кряква, серая утка, красноголовый нырок, гоголь, кулики, чайки, крачки, выпь, погоньш, болотный лунь, различные камышевки, лысухи, поганки, белолобые гуси, серые цапли.

Млекопитающие водных пространств представлены выхухолью, водяной крысой, ондатрой, речным бобр, американской норкой. Из видов герпетофауны обычны: зеленая жаба, озерная и остромордая лягушка, прыткая ящерица, уж обыкновенный. Возможны также встречи веретеницы ломкой и гадюки обыкновенной, поскольку на прилегающих территориях имеются находки этих видов (Географическая характеристика..., 1972).

В силу того обстоятельства, что рассматриваемая территория урбанизирована, в состав фауны входят и синантропные виды: черный стриж, грач, домовый воробей, сорока, галка, серая ворона, сизый голубь, полевка рыжая и др., а также одомашненные виды - кошки, собаки.

На территории Высокогорского муниципального района встречаются виды растений, животных и грибов, включенные в Красную книгу Республики Татарстан, а именно:

- *Животные*, всего видов 75, в т.ч.:

Класс Млекопитающие, всего 11 видов: кутора обыкновенная, ушан бурый, кожан двухцветный, нетопырь карлик, заяц-беляк, бурундук азиатский, мышовка лесная, полевка красная, медведь бурый, норка европейская, выдра;

Класс Птицы – 32 вида: выпь большая, выпь малая, гусь серый, лунь полевой, лунь луговой, осоед обыкновенный, змеяд, могильник, балобан, дербник, пустельга обыкновенная, камышница, улит большой, травник, кроншнеп большой, хохотун черноголовый, чайка малая, крачка малая, клинтух, горлица обыкновенная, сова белая, сова ушастая, сова болотная, сыч мохноногий, сыч воробьиный, козодой обыкновенный, сизоворонка, дятел седой, дятел зеленый, дятел трехпалый, сорокопуд серый, лазоревка белая (князек);

Класс Рептилии – 3 вида: веретеница ломкая, гадюка обыкновенная, медянка обыкновенная;

Класс Амфибии – 2 вида: тритон гребенчатый, жаба серая;

Беспозвоночные – 27 вида: планария молочно-белая, красотел бронзовый, жужелица золотистоямчатая, жужелица блестящая, жужелица Шонхерри, жужелица-улиткоед, плавунец широкий, водолюб большой

темный, стафилин мохнатый, усач Келера, златоглазка перламутровая, хвостоносец подалирий, аполлон, мнемозина, зегрис эфрема, павлиний глаз малый ночной, бражник сиреневый, прозерпина, медведица сельская, медведица-хозяйка, медведица-госпожа, орденская лента малиновая, орденская лента голубая, пчела-плотник обыкновенная, коромысло большое, оленек обыкновенный, переливница ивовая.

– *Растения*, всего 51 вид:

Отдел Покрытосеменные – 38 видов: василек русский, крестовник татарский, пупочник завитой, осока Арнелля, меч-трава обыкновенная, пушица влагалищная, сивец луговой, росянка английская, росянка круглолистная, подбел многолистный, толокнянка обыкновенная, клюква болотная, касатик сибирский, каулиния малая, кувшинка белоснежная, калипсо клубневая, пыльцеголовник красный, венерин башмачок настоящий, венерин башмачок крапчатый, венерин башмачок крупноцветковый, пальчатокоренник Фукса, пальчатокоренник мясокрасный, дремлик темно-красный, гудайера ползучая, кокушник длиннорогий, тайник яйцевидный, гнездовка настоящая (обыкновенная), неоттианта клубочковая, ятрышник шлемоносный, любка двулистная, белозор болотный, лесовка лесная, грушанка зеленоцветковая, грушанка малая, воронец красноплодный, живокость высокая, лапчатка прямостоячая, фиалка Селькирка;

Отдел Папоротниковидные – 4 вида: костенец постенный, голокучник Роберта, щитовник схожий, ужовник обыкновенный;

Отдел Плауновидные – 3 вида: баранец обыкновенный, двурядник уплощенный, плаун булавовидный;

Отдел Мохообразные – 3 вида: буксбаумия безлистная, фонтиналис противопожарный, зелигерия согнутоножковая;

Отдел Водоросли – 3 вида: хара обыкновенная, эуаструм бородавчатый, микроастериас округлый.

– *Грибы*, всего 5 видов: рамалина Трауста, паутинник фиолетовый, грифола курчавая, гиропор каштановый, трутовик смолистый.

1.9. Опасные инженерно-геологические процессы и явления

Самым активным и распространенным процессом на территории ландшафтного района является склоновая эрозия. Овражно-балочное расчленение приурочено к речной сети. Развитие оврагов наблюдается по склонам речных долин. Овраги обладают V- и U-образными профилями, зависящими от преобладания глубинной или боковой эрозии. Густота овражного расчленения соответствует средней по РТ и составляет 0,3 км/км², это ниже, чем в среднем для всего Предволжья (0,4 км/км²).

Рассматриваемая территория характеризуется процессами почвенной эрозии, доля эрозионноопасных почв в рассматриваемом районе составляет 4,6%. Интенсивность почвенной эрозии для большей части бассейнов района характеризуется как умеренная.

Местами по берегам рек развиты оползневые процессы.

В отношении карстовых процессов исследуемая территория относится к

классу с удовлетворительным состоянием геологических условий, т.к. на всей территории плотность проявления карста не превышает 0,4 шт/км².

2. ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

2.1 Оценка состояния атмосферного воздуха

Основными объектами, влияющими на состояние воздушного бассейна в пределах сельского поселения, являются объекты агропромышленного комплекса.

В процессе деятельности животноводческих комплексов происходит загрязнение атмосферного воздуха аммиаком, сероводородом, меркаптанами и другими загрязняющими веществами, а также микроорганизмами.

Существенное влияние на состояние атмосферного воздуха оказывает автотранспорт. По территории Семиозерского сельского поселения проходят автомобильные дороги федерального значения М-7 «Волга», регионального или межмуниципального значения Сухая Река -Берновые Ковали, «М-7 «Волга» - Альдермыш» - Макаровка, «Сухая Река -Берновые Ковали» - Семиозерка, подъезд к с. Шигали, подъездная автодорога к новым микрорайонам с. Шигали и автомобильные дороги местного значения.

Загрязнение атмосферного воздуха от передвижных источников происходит также в процессе деятельности машинно-тракторного парка.

Приоритетными загрязняющими веществами, поступающими в атмосферу от передвижных источников, являются: 1,3-бутадиен, формальдегид, бензол, акролеин и диоксид азота.

2.2 Оценка состояния водных ресурсов

Оценка состояния поверхностных и подземных водных объектов

На качество воды в поверхностных водных объектах негативное влияние оказывает неочищенный поверхностный сток с территории населенных пунктов и ферм, с сельскохозяйственных угодий, с берегов рек. В период дождевых паводков и половодья происходит смыв почвы, навозной массы, в том числе вывезенной на поля, горюче-смазочных материалов, канализационных стоков в случае отсутствия или ненадлежащего обустройства выгребных ям, что ухудшает санитарную обстановку реки и водотоков, протекающих через территорию сельского поселения.

Основными загрязнителями притоков р. Сухая и р. Солонка, подземных вод и озёр в пределах сельского поселения являются сточные воды, образующиеся в результате жизнедеятельности населения.

В настоящее время в основном населенные пункты поселения не канализованы, бытовые сточные воды жилого сектора собираются в индивидуальные выгребные ямы, которые могут быть обустроены в виде герметичного накопителя, тогда такие ямы при регулярной откачке не являются источниками загрязнения, но в случае их обустройства в виде поглощающего колодца с фильтрующим дном, появляется риск загрязнения грунтов.

Основной проблемой в области охраны поверхностных вод в сельском поселении является несоблюдение режимов водоохраных зон и прибрежных защитных полос. Так, в водоохранной зоне и прибрежной защитной полосе

расположена жилая застройка.

Оценка состояния существующих источников хозяйственно-питьевого водоснабжения

На основной территории Семиозерского сельского поселения питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение населенных пунктов осуществляется на базе подземных вод.

Для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в населенных пунктах Семиозерского сельского поселения используются артезианские скважины с водонапорными башнями.

В соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 (пункт 2.2.1.1) водозаборные скважины должны быть обеспечены зоной санитарной охраны в составе трех поясов.

Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 (пункт 2.2.1.1) граница первого пояса зоны санитарной охраны, устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозаборной скважины – при использовании хорошо защищенных подземных вод и не менее 50 м при недостаточно защищенных.

2.3 Оценка состояния земельных ресурсов

Большая часть территории поселения занята землями сельскохозяйственного назначения. На состояние почв оказывает влияние частота и количество вносимых минеральных удобрений и ядохимикатов.

Овражно-балочная сеть приурочена к склонам долин водотоков, не затрагивает территории населенных пунктов.

Согласно «Перечню особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий», утвержденному Распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан №3056-р от 23.12.2016, на территории Семиозерского сельского поселения особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья отсутствуют.

Важное значение имеет содержание в почве тяжелых металлов и их солей, источниками которых могут быть ядохимикаты, выбросы от автотранспорта. Сильную техногенную нагрузку испытывает почвенный покров вблизи автомобильных дорог и железной дороги.

При работе двигателей автотранспорта образуются «условно твердые» выбросы, состоящие из аэрозольных и пылевидных частиц. В наибольшем количестве образуются выбросы соединений свинца и сажи. Считается, что около 20% общего количества свинца разносится с газами в виде аэрозолей, 80 % выпадает в виде твердых частиц и водорастворимых соединений на поверхности прилегающих к дороге земель, накапливается в почве на глубине пахотного слоя или на глубине фильтрации воды атмосферных осадков. Опасность накопления соединений свинца в почве обусловлена высокой доступностью его растениям и переходом его по звеньям пищевой цепи: животным, птицам и людям.

2.4 Обращение с отходами производства и потребления

Источниками образования отходов производства и потребления на

территории рассматриваемого поселения являются жилой сектор, объекты социальной инфраструктуры, объекты сельского хозяйства.

На территории Семиозерского сельского поселения, нет полигонов твердых коммунальных отходов.

2.5 Ситуация с кладбищами

В Семиозерском сельском поселении расположено 4 действующих кладбища.

- **2.6 Акустический режим. Радиационно-гигиеническая обстановка и электромагнитные излучения**

Радиационная обстановка на территории Семиозерского сельского поселения формируется под воздействием естественных (природных) и искусственных источников радиации. Радиационно-гигиеническая обстановка на территории сельского поселения характеризуется как стабильная.

Электроснабжение населенных пунктов Семиозерского сельского поселения осуществляется посредством линий электропередач ВЛ - 10 кВ. Транзитом по территории поселения проходят линии электропередач ВЛ - 220 кВ.

Источниками шумового загрязнения служат автомобильные дороги.

Источниками шума на территориях ферм являются вентиляционное оборудование, насосы, двигатели автотранспортных средств и спецтехники, непосредственно животные.

На рассматриваемой территории расположены базовые станции сотовой радиотелефонной связи, для которых определяется размер прогнозируемой зоны ограничения застройки приемо-передающих устройств базовых станций в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами по электромагнитным излучениям радиочастотного диапазона и методиками расчета интенсивности электромагнитного излучения радиочастот.

- **2.7 Оценка состояния озелененных территорий**

Озелененные территории специального назначения представлены насаждениями ветрозащитного, водо- и почвоохранного значения, частично расположенными вдоль региональных дорог, на землях сельскохозяйственных угодий и в границах водоохраных зон водотоков.

В теплое время года большую рекреационную нагрузку претерпевают озелененные территории вдоль берегов рек и озер, что отрицательно сказывается на состоянии озелененных территорий.

Согласно п. 9.8 СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», озеленение общего пользования - парков, садов, скверов, бульваров в сельском поселении должно составлять 12 м²/чел. В сельских поселениях, расположенных в окружении лесов, прибрежных зонах крупных рек и водоемов, площадь озелененных территорий общего пользования допускается уменьшать, но не более чем на 20%.

2.8 Оценка состояния животного и растительного мира

Численность животных, отнесенных к охотничьим ресурсам, по Высокогорскому району Республики Татарстан (выписка из Госохотреестра) приведена в таблице 2.8.1.

Таблица 2.8.1

Численность животных, отнесенных к охотничьим ресурсам, по Высокогорскому району Республики Татарстан (выписка из Госохотреестра)

<i>Животные</i>	<i>Количество, особей</i>
Копытные животные*	
Кабан	185
Лось	274
Пушные животные*	
Лисица	148
Барсук	48
Куница лесная	10
Норка	5
Заяц-беляк	64
Заяц-русак	661
Бобр европейский	416
Сурок-байбак	247
Белка	358
Ондатра	64
Птицы**	
Вальдшнеп	38
Глухарь обыкновенный	304
Куропатка серая	2508
Тетерев обыкновенный	4088

*Количество особей копытных, пушных животных, приведено по состоянию на 31 августа 2019г.

** Количество особей птиц приведено по состоянию на 31 марта 2019 г.

2.9 Оценка риска для здоровья населения.

Оценка риска для здоровья населения проводится в отношении объектов I и II классов опасности. Согласно п.4.2. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, для животноводческих и птицеводческих предприятий, а также в отношении кладбищ оценка риска для здоровья населения не выполняется.

3. ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА

В границах Семиозерского сельского поселения имеются земли лесного фонда Высокогорского участкового лесничества Пригородного лесничества, которые представлены защитными лесами.

Правовой режим использования земель лесного фонда на рассматриваемой территории установлен Лесным кодексом РФ и лесохозяйственным регламентом Высокогорского лесничества, утв. приказом Министерства лесного хозяйства РТ от 17.01.2022 № 28- осн.

Информация по землям лесного фонда Семиозерского поселения приведена в таблицах 3.1.1 и 3.1.2.

Таблица 3.1.1

Земли лесного фонда, расположенные на территории Семиозерского сельского поселения

<i>Наименование участка</i>	<i>Сведения в ЕГРН</i>
Пригородное лесничество	16.00.2.3748

Таблица 3.1.2

Правовой режим использования земель лесного фонда, расположенных на территории Семиозерского сельского поселения

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование зоны</i>	<i>Правовой режим использования участка</i>	<i>Обоснование (нормативные документы)</i>
1	Защитные леса	<p>В защитных лесах <u>запрещается</u> осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.</p> <p>Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.</p> <p><u>Допускаются</u> выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации в следующих целях: осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых; использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов,</p>	Лесной кодекс Российской Федерации

		<p>речных портов, причалов; использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.</p> <p>Также проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным Кодексом.</p>	
--	--	---	--

4. МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, УЧАСТКИ НЕДР, ГОРНЫЕ ОТВОДЫ

По данным, имеющимся в фонде геологической информации Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, в границах Семиозерского сельского поселения расположены:

- Шигалинский участок недр (полезное ископаемое – песок), включенный в Перечень участков недр местного значения приказом Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 11.11.2021 №1226-п «Об утверждении Дополнения №1 к Перечню участков недр местного значения по Республике Татарстан, утвержденному приказом Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 01.09.2021 №949-п;

- участок недр «Шигалинское-2» (полезное ископаемое – песок), включенный в Перечень участков недр местного значения приказом Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 11.11.2021 №1226-п «Об утверждении Дополнения №1 к Перечню участков недр местного значения по Республике Татарстан, утвержденному приказом Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 01.09.2021 №949-п;

- Макаровское месторождение песков, предоставленное в пользование ООО «Вертикаль» (ИНН 1644051655) на основании лицензии серии ТАТ ВСК 02825 ТЭ с целью разведки и добычи полезных ископаемых в 0,5 км западнее с. Макаровка. Горноотводный акт № 16-4316-00343 выдан 22.09.2022 Приволжским управлением Ростехнадзора. Срок окончания действия лицензии – 30.12.2042.

Макаровское месторождение планируется к освоению. Генеральным планом предусмотрен перевод земель сельскохозяйственного назначения ЗУ с КН 16:16:212901:720 в земли промышленности для размещения карьера по добыче песка.

Согласно ст.7 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 №2395-1 «О недрах» пользователь недр, получивший горный отвод, имеет исключительное право осуществлять в его границах пользование недрами в соответствии с предоставленной лицензией. Любая деятельность, связанная с использованием недрами в границах горного отвода, может осуществляться только с согласия пользователя недр, которому он предоставлен. При реализации мероприятий генерального плана необходимо учитывать требования Закона Российской Федерации «О недрах».

5. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

В границах Семиозерского сельского поселения расположены памятник природы регионального значения «Семиозерский лес» (постановление Совета Министров Татарской АССР от 26.12.1986 №649, постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.12.2005 №644, постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.03.2019 №237, постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 24.07.2009 №520) и государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля «Голубые озера» (постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 12.12.1994 №581, постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 16.06.2003 №324, постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 24.07.2009 №520).

Памятник природы регионального значения «Семиозерский лес»

Участок лесного массива, на левобережном водораздельном склоне долины Волги, занимает площадь 118,92 га. На серых лесных и дерново-подзолистых почвах, подстилаемых карбонатными породами, где произрастают коренные хвойно-широколиственные леса с елью и сосной и производные от них липовые, березовые и осиновые насаждения с видами, характерными для широколиственных лесов (сныть, пролесник многолетний, борец высокий, осока волосистая и др.).

Характерны виды, включенные в Красную книгу РТ: костенец постенный, гнездовка настоящая, пыльцеголовник красный, любка двулистная, венерин башмачок настоящий, дремлик темно-красный, воронец красноплодный, волчегодник обыкновенный, грушанка зеленоцветковая, пупочник завитой и др. Популяции венерина башмачка настоящего, пыльцеголовника красного, дремлика темно-красного находятся в устойчивом состоянии и наиболее многочисленны.

Частично сохранились постройки Семиозерского монастыря (XVII в.). Объект представляет ценность и как исторический памятник. Восстановленные постройки Семиозерского монастыря свидетельствуют о былом его значении.

Имеющийся на территории объекта «Святой ключ» является местом паломничества верующих, посещается населением.

Крутые участки облесенных склонов местами эродированы, что говорит о неустойчивости ландшафтных комплексов, прилегающих к территории объекта и интенсивно используемых в сельскохозяйственном производстве. В 1988 и 1992 гг. по отдельным участкам леса прошел низовый пожар.

Основными задачи:

- сохранение и восстановление природных комплексов и экосистем, мест обитания животных и произрастания растений, включая виды животных и растений, занесенные в Красную книгу Республики Татарстан;
- сохранение генофонда животного и растительного мира;

- мониторинг окружающей природной среды, животного и растительного мира, проведение научно-исследовательских работ;
- регуляция рекреационной деятельности, развитие экологического туризма на территории Памятников природы;
- организация и осуществление эколого-просветительской деятельности.

Объекты охраны:

- уникальные флористические сообщества;
- редкие и охраняемые виды животных и растений, обитающих на территории Памятника природы.

Режим особой охраны:

1. На территории Памятников природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение его сохранности, в том числе:

- проезд и стоянка автотранспортных средств вне дорог общего пользования (кроме проезда и стоянки спецтехники, передвижения местных жителей из одного населенного пункта в другой), за исключением их стоянки в специально оборудованных для этих целей местах, обозначенных информационными знаками;

- отвод земель под объекты производственного и сельскохозяйственного назначения, базы отдыха, кроме случаев, если отвод земель осуществляется в целях добычи углеводородного сырья владельцами лицензии на пользование участком недр;

- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых; действия, влекущие за собой изменение гидрологического режима территории;

- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических и биологических средств защиты растений и стимуляторов роста, за исключением случаев, связанных с защитой лесов от вредителей и болезней;

- создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

- хранение и применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста, а также размещение и складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, навоза и горюче-смазочных материалов;

- проведение рубок леса, противоречащих действующему законодательству;

- уничтожение старовозрастных и дуплистых деревьев;

- расчистка просек под линиями связи и линиями электропередачи от подроста древесно-кустарниковой растительности в период с 1 апреля по 31 июля, за исключением случаев аварий, стихийных бедствий и иных обстоятельств, носящих чрезвычайный характер;

- нарушение лесной подстилки и почвенного покрова, пускание палов и выжигание растительности, за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых в соответствии с законодательством Российской Федерации;

подсочка лесных насаждений и заготовка живицы;

- создание лесных плантаций;

- строительство зданий и сооружений, жилых и хозяйственных объектов вне населенных пунктов и дачных участков;

- строительство производственных объектов, выделение участков под ведение индивидуального жилищного строительства, дачного строительства, садоводства и огородничества;

- строительство дорог, путепроводов, линий электропередачи и иных коммуникаций (кроме случаев, если строительство осуществляется в целях добычи углеводородного сырья владельцами лицензии на пользование участком недр или связано с выполнением мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов, иных природных комплексов) по согласованию с Государственным комитетом Республики Татарстан по биологическим ресурсам;

- осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха и разведение костров, за исключением специально отведенных мест, обозначенных информационными знаками);

- уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, граничных столбов и других информационных знаков.

Государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля «Голубые озера»

Территория заказника площадью 2089,1 гектара расположена на правом берегу р. Казанки в пределах первой и второй надпойменных террас. Состоит из лесного массива (широколиственные и мелколиственные насаждения с небольшими участками сосновых) и системы карстовых озер, образованных мощными родниками с дебитом воды до 500 л/сек. Максимальная глубина Большого Голубого озера 15,7 м, Малых Голубых озер - 3 - 4 м.

По физико-химическим показателям воды относятся к солоноватоводным холодным сточным озерам. Температура воды практически постоянная на протяжении всего года; в теплое время на поверхности 6 - 8 °С. Вода сульфатно-кальциевого типа с высокой минерализацией (до 2,8 г/л) и высокой прозрачностью (более 14 м). Вода озер относится к разряду «вполне чистых» II класса качества поверхностных вод суши. Растворенный в воде сероводород обеспечивает характерный аквамаринный оттенок толщи вод.

Донные отложения сложены черными, темно-серыми и серыми илами, представляющими бальнеологическую ценность за счет содержащихся в них кальция, магния, калия, натрия, хлора, фтора, стронция, сульфатных и гидрокарбонатных ионов.

В фитопланктоне преобладают диатомовые и зеленые водоросли, для озера Большое Голубое отмечено 54 вида, для Малых Голубых - 18-20 видов.

Среди макрофитов наиболее значительная роль принадлежит харовой и кладофорно-харовой ассоциациям. В южной части Б. Голубого озера доминирует хвостник, около большой воронки обильны заросли фонтиналиса, большие площади заняты плавающими на поверхности плотными подушковидными скоплениями ситнико-кладофорной, кладофорной и харово-кладофорной ассоциациями. В зоне прибрежно-водной растительности озера Б. Голубое наиболее распространены кладофорно-тростниковая, цинклидотусо-кладофорно-ситнико-вейниковая, вейнико-тростниковая, кладофоро-вейнико-тростниковая и рогозовая ассоциации. Пояс растительности с плавающими листьями в Голубых озерах отсутствует. Степень зарастания для Большого Голубого озера характеризуется как чрезмерная (более 70%), для Малых Голубых - от низкой (10%) до чрезмерной (54%).

Зоопланктон озер включает 51 вид. В Большом Голубом зарегистрировано 49 видов, из них коловраток - 14, ветвистоусых ракообразных - 24, веслоногих - 11 видов; в Малых Голубых озерах 9 - 13 видов, из них коловраток 5, ветвистоусых ракообразных - 8, веслоногих - 2 вида. Зообентос Голубых озер насчитывает 83 таксона. В Большом Голубом обитает 41 вид донных и придонных беспозвоночных, из них 3 вида турбеллярий, 5 - олигохет, 3 - ракообразных, 1 - паукообразных, 19 - насекомых и 10 - брюхоногих моллюсков. В Малых Голубых озерах зарегистрировано 23 вида. В отношении ихтиофауны Голубые озера безрыбные. Из птиц вблизи озер обычны зяблик, пеночки: весничка, теньковка, трещотка, зеленая; мухоловка-пеструшка, овсянка обыкновенная; из мелких млекопитающих в лесном массиве обитают рыжая полевка, лесная и желтогорлая мыши, бурозубка обыкновенная.

Из видов, включенных в Красную книгу РТ, на литорали Б. Голубого озера обитает молочнобелая планария, не встреченная более нигде на территории РТ, по берегам всех озер встречаются стрекоза красотка-девушка, бабочки переливница большая, траурница, махаон, адмирал, из птиц - зимородок, зеленый дятел, седой дятел.

Объект имеет научное, оздоровительное и рекреационное значение. Голубые озера в силу привлекательности, наличия лечебных грунтов и вод, а также радоновых источников имеют высокую рекреационную нагрузку. Экстремальные условия существования организмов в озерах (низкая температура воды и растворенный сероводород) являются причиной упрощенной структуры биотических связей в сообществах, что ведет к слабой устойчивости озер к антропогенным воздействиям.

Режим особой охраны:

На территории заказника запрещается любая деятельность, оказывающая негативное (вредное) воздействие на природные комплексы, в том числе:

- строительство зданий, строений, сооружений, за исключением случаев, предусмотренных абзацем вторым пункта 4.2 Постановления КМ РТ от 16.06.2003 № 324;

- предоставление земельных участков для строительства объектов капитального строительства, объектов индивидуального жилищного строительства, а также для ведения садоводства и огородничества, за исключением случаев, предусмотренных абзацем третьим пункта 4.2 Постановления КМ РТ от 16.06.2003 № 324;

- мойка транспортных средств и сельскохозяйственной техники;

- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

- изменение гидрологического режима, эксплуатация водных ресурсов, если они наносят вред природным комплексам заказника;

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, не связанных с деятельностью заказчика;

- осуществление дайвинга, за исключением случаев, предусмотренных абзацем девятым пункта 4.2 Постановления КМ РТ от 16.06.2003 № 324;

- предпринимательство, за исключением случаев, предусмотренных абзацем одиннадцатым пункта 4.2 настоящего Положения;

- разведка и добыча полезных ископаемых, проведение геологического изучения, включающего поиск и оценку месторождений полезных ископаемых, а также геологическое изучение и оценку пригодности участков недр для строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых;

- рубка деревьев, кустарников и (или) нарушение растительного покрова, за исключением проведения мер противопожарного обустройства лесов, мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, а также случаев, когда указанная деятельность осуществляется в целях сохранения и восстановления природных комплексов и объектов заказника;

- размещение всех видов отходов, загрязнение почв, грунтов, поверхностных и подземных вод;

- складирование материалов, грунтов, снега;

- разведение костров, сжигание сухих листьев и травы;

- нарушение почвенного покрова, производство земляных работ, за исключением случаев выполнения мер противопожарного обустройства лесов, проведения научных исследований, а также за исключением случаев, связанных со строительством объектов, строительство которых допускается в соответствии с абзацем вторым пункта 4.2 Постановления КМ РТ от 16.06.2003 № 324;

- использование объектов животного мира с изъятием из среды их обитания, а также причинение вреда объектам животного мира, за исключением использования объектов животного мира в научных целях, в целях любительской и спортивной охоты, осуществления мер по регулированию их численности, а также по восстановлению популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира;

- уничтожение гнезд, нор, других мест обитания животных, а также действия, ведущие к беспокойству диких животных;

- повреждение ограждений, аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов, указателей и других информационных знаков, оборудованных экологических троп, строений и сооружений, нанесение надписей и знаков на деревьях;

- проезд и стоянка механических транспортных средств, проезд и стоянка всех плавательных средств (в том числе маломерных судов), за исключением механических транспортных средств, спецтехники, плавательных средств:

- органов, осуществляющих региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий;

- иных государственных и муниципальных органов, осуществляющих полномочия в границах заказника;

- используемых для осуществления мероприятий по обслуживанию линейных объектов, проведения мероприятий по ликвидации аварий, стихийных бедствий и иных обстоятельств, носящих чрезвычайный характер;

- иные виды деятельности, вызывающие нарушение экологического равновесия природных комплексов заказника, влекущие за собой снижение экологической ценности территории заказника или причиняющие вред охраняемым объектам животного и растительного мира и среде их обитания.

6. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

6.1 Санитарно-защитные зоны производственных и иных объектов

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным Законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на окружающую среду и здоровье человека устанавливается санитарно-защитная зона - специальная территория с особым режимом использования, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

В соответствии с СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200-03 от автомобильных дорог устанавливаются санитарные разрывы, величина которых определяется в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений.

Требования к размеру санитарно-защитных зон в зависимости от санитарной классификации предприятий устанавливают СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

В соответствии с классификацией предприятия и объекты относятся к одному из 5-ти классов со следующими размерами санитарно-защитных зон:

- для объектов I-го класса - 1000 м;
- для объектов II-го класса - 500 м;
- для объектов III-го класса - 300 м;
- для объектов IV-го класса - 100 м;
- для объектов V-го класса - 50 м.

В настоящее время для объектов, расположенных в Семиозерском сельском поселении, не разработаны проекты санитарно-защитных зон, кроме санитарно-защитной зоны предприятия по производству поликарбонатных изделий общего назначения ООО «СафПласт». В связи с этим в генеральном плане для них определены ориентировочные размеры санитарно-защитных зон согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

I этап - расчетная (предварительная) санитарно-защитная зона, выполненная на основании проекта с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМИ и др.);

II этап – установленная (окончательная) санитарно-защитная зона, выполненная на основании результатов натурных наблюдений и измерений для подтверждения расчетных параметров.

Порядок установления, изменения и прекращения существования санитарно-защитных зон, а также особые условия использования территорий, расположенных в границах санитарно-защитных зон определены Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 г. № 222. В соответствии с Приказом Роспотребнадзора от 09.03.2022 г. № 84 «Об определении видов объектов, в отношении которых решения об установлении, изменении или о прекращении существования санитарно-защитных зон принимаются территориальными органами Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека» в отношении объектов II-V классов опасности, приведенных в главе VII СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», решения об установлении, изменении или о прекращении существования санитарно-защитных зон по результатам рассмотрения заявлений об установлении, изменении или о прекращении существования санитарно-защитных зон принимаются территориальными органами Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Санитарно-защитная зона не является резервной территорией для расширения предприятий. Временное сокращение объема производства не является основанием к пересмотру принятого размера санитарно-защитной зоны для максимальной проектной или фактически достигнутой мощности.

Сведения о размерах санитарно-защитных зон производственных и иных объектов, расположенных в муниципальном образовании и на прилегающих к нему территориях, представлены в таблице 6.1.1 и 6.1.2.

Таблица 6.1.1

Санитарно-защитные зоны производственных и иных объектов, расположенных на территории Семиозерского сельского поселения

<i>Наименование объекта</i>	<i>Вид СЗЗ (ориентировочная, расчетная, установленная)</i>	<i>Размер СЗЗ, м</i>	<i>Сведения в ЕГРН об объекте, СЗЗ</i>	<i>Обоснование (нормативные документы)</i>	<i>Соблюдение режима СЗЗ объекта</i>
Существующие					
Производственные объекты					
ООО «СафПласт», завод по производству поликарбонатных листов	Установленная		Реестровый номер: 16:16-6.1360	Решение главного государственного санитарного врача по Республике Татарстан по установлению границ санитарно-защитной зоны	Соблюдается
ПСК «Green cube»	Ориентировочная	50	не внесено	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Соблюдается
Логистический парк «Биек Тау»	Ориентировочная	100	не внесено	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Соблюдается
ООО «СафПласт», опытные теплицы (исследования), склады	Ориентировочная	100	не внесено	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Соблюдается
Планируемый карьер по добыче песка	Ориентировочная	100, либо согласно расчетам	16:16:212901:720	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	При размещении карьера требуется соблюдать режим его санитарно-защитной зоны
Агропромышленные, инженерные объекты					
Коневодческая ферма	Ориентировочная	50	не внесено	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Соблюдается

<i>Наименование объекта</i>	<i>Вид СЗЗ (ориентировочная расчетная, установленная)</i>	<i>Размер СЗЗ, м</i>	<i>Сведения в ЕГРН об объекте, СЗЗ</i>	<i>Обоснование (нормативные документы)</i>	<i>Соблюдение режима СЗЗ объекта</i>
Площадка перспективного развития АПК 5 класса опасности площадью 6,8 га	Ориентировочная	50	не внесено	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Соблюдается
Очистные сооружения (КОС)	Ориентировочная	100	не внесено	СанПиН 2.2.1 2.1.1.1200-03	Соблюдается
Места погребения					
Кладбище с. Семиозерка (1)	Ориентировочная	50	не внесено	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.1	Соблюдается
Кладбище с. Семиозерка (2)	Ориентировочная	50	не внесено	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Соблюдается
Кладбище п. Озерный	Ориентировочная	50	не внесено	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Соблюдается
Кладбище с. Шигали	Ориентировочная	50	не внесено	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Соблюдается
Придорожный сервис					
Заправка	Ориентировочная	100	не внесено	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Соблюдается
Санитарный разрыв линий электропередачи					
ВЛ 220 кВ Киндери-Зеленый Дол 2 (Киндери-Зеленый Дол)	Ориентировочная	25	не внесено	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Соблюдается

Таблица 6.1.2

Регламенты использования санитарно-защитных зон

№ п/п	Наименование санитарно-защитной зоны	Правовой режим использования санитарно-защитной зоны	Обоснование (нормативные документы)
1	Санитарно-защитная зона	<p style="text-align: center;"><u>Не допускается размещение:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – жилой застройки, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания; - спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских учреждений, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений общего пользования; - объектов по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды. <p style="text-align: center;"><u>Допускается размещать</u> нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу, здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, АЗС, СТО.</p>	<p>Правила установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон (утв. Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 г. № 222)</p>

6.2 Придорожные полосы автомобильных дорог, охранная зона железных дорог, приаэродромная территория

Согласно ст. 26 федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», придорожная полоса для автомобильных дорог первой и второй категорий составляет 75 м, региональных дорог третьей и четвертой категории составляет 50 м, пятой категории – 25 м, 100 м - для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения с другими населенными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек

Сведения о придорожных полосах автомобильных дорог и приаэродромных территориях представлены в таблице 6.2.1 и 6.2.2.

Минимальные расстояния от АЗС.

Согласно Приказу МЧС России от 05.05.2014 № 221 «Об утверждении свода правил «Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности», для защиты от воздействия пожара резервуаров (трубопроводов) от АЗС устанавливается минимальное расстояние.

Минимальные расстояния от АЗС до объектов, к ним не относящихся, принимаются в соответствии с таблицей 6.2.1.

Таблица 6.2.1

Наименование объектов, до которых определяется расстояние		Минимальные расстояния от АЗС до мест массового пребывания людей, м
АЗС жидкого моторного топлива, размещенных вне территорий населенных пунктов	с подземными резервуарами	25
	с наземными резервуарами	50
КриоАЗС и АГЗС, выполненные как самостоятельный участок многотопливной АЗС, многотопливной АЗС и АГНК	с наличием СУГ или СПГ (КриоАЗС, метан)	60
	с наличием КПГ (АГКГС, метан)	35

Таблица 6.2.2

Придорожные полосы автомобильных дорог, охранная зона железных дорог, приаэродромные территории, расположенные на территории Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование объекта</i>	<i>Наименование охранной зоны</i>	<i>Размер охранной зоны, м</i>	<i>Сведения о границах в Едином государственном реестре недвижимости</i>	<i>Обоснование (нормативные документы)</i>
1	Автомобильная дорога общего пользования федерального значения М-7 «Волга» от Москвы до Уфы км 735+204 - км 1040+476, км 1041+776 - км 1166+710, на участке км 801 +484 - км 823 +234, Республика Татарстан, Высокогорский район	Придорожные полосы	75	16:16-6.1168 не внесено	Указ Президента РФ от 27 июня 1998 г. № 727 «О придорожных полосах федеральных автомобильных дорог общего пользования»
2	Сухая Река -Берновые Ковали	Придорожные полосы	50	не внесено	Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 01.12.2008 г. № 841 «О полосах отвода и придорожных полосах автомобильных дорог общего пользования»
3	М-7 «Волга» - Альдермыш» - Макаровка	Придорожные полосы	50	не внесено	Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 01.12.2008 г. № 841 «О полосах отвода и придорожных полосах автомобильных дорог общего пользования»
4	«Сухая Река -Берновые Ковали» - Семиозерка	Придорожные полосы	50	не внесено	Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 01.12.2008 г. № 841 «О полосах отвода и придорожных полосах автомобильных дорог общего пользования»

5	подъезд к с. Шигали	Придорожные полосы	50	не внесено	Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 01.12.2008 г. № 841 «О полосах отвода и придорожных полосах автомобильных дорог общего пользования»
6	подъездная автодорога к новым микрорайонам с. Шигали	Придорожные полосы	50	не внесено	Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 01.12.2008 г. № 841 «О полосах отвода и придорожных полосах автомобильных дорог общего пользования»
7	Автомобильные дороги местного значения	Придорожные полосы	25	не внесено	Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 01.12.2008 г. № 841 «О полосах отвода и придорожных полосах автомобильных дорог общего пользования»
8	Приаэродромная территория аэродрома экспериментальной авиации Казань (Борисоглебское)	приаэродромные территории	16:00-6.4177		<p>Постановление Правительства РФ от 02.12.2017 г. № 1460 «Об утверждении Положения о приаэродромной территории и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти и Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека при согласовании проекта акта об установлении приаэродромной территории и при определении границ седьмой подзоны приаэродромной территории» (с изменениями и дополнениями)</p> <p>«Воздушный кодекс Российской Федерации» от 19.03.1997 №60-ФЗ (ред. от 14.03.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2022)</p>
9	Подзона №4 приаэродромной территории аэродрома экспериментальной авиации Казань (Борисоглебское)	приаэродромные территории	16:00-6.4179		<p>Постановление Правительства РФ от 02.12.2017 г. № 1460 «Об утверждении Положения о приаэродромной территории и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными</p>

				<p>органами исполнительной власти и Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека при согласовании проекта акта об установлении приаэродромной территории и при определении границ седьмой подзоны приаэродромной территории» (с изменениями и дополнениями)</p> <p>«Воздушный кодекс Российской Федерации» от 19.03.1997 №60-ФЗ (ред. от 14.03.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2022)</p>
10	Подзона №3 приаэродромной территории аэродрома экспериментальной авиации Казань (Борисоглебское)	приаэродромные территории	16:00-6.4178	<p>Постановление Правительства РФ от 02.12.2017 г. № 1460 «Об утверждении Положения о приаэродромной территории и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти и Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека при согласовании проекта акта об установлении приаэродромной территории и при определении границ седьмой подзоны приаэродромной территории» (с изменениями и дополнениями)</p> <p>«Воздушный кодекс Российской Федерации» от 19.03.1997 №60-ФЗ (ред. от 14.03.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2022)</p>
11	Подзона №3 приаэродромной территории аэродрома экспериментальной авиации Казань (Борисоглебское)	приаэродромные территории	16:00-6.4180	<p>Постановление Правительства РФ от 02.12.2017 г. № 1460 «Об утверждении Положения о приаэродромной территории и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными</p>

				<p>органами исполнительной власти и Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека при согласовании проекта акта об установлении приаэродромной территории и при определении границ седьмой подзоны приаэродромной территории» (с изменениями и дополнениями)</p> <p>«Воздушный кодекс Российской Федерации» от 19.03.1997 №60-ФЗ (ред. от 14.03.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2022)</p>
12	Подзона №6 приаэродромной территории аэродрома экспериментальной авиации Казань (Борисоглебское)	приаэродромные территории	16:00-6.4182	<p>Постановление Правительства РФ от 02.12.2017 г. № 1460 «Об утверждении Положения о приаэродромной территории и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти и Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека при согласовании проекта акта об установлении приаэродромной территории и при определении границ седьмой подзоны приаэродромной территории» (с изменениями и дополнениями).</p> <p>«Воздушный кодекс Российской Федерации» от 19.03.1997 №60-ФЗ (ред. от 14.03.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2022)</p>

Таблица 6.2.3

Регламенты использования придорожных полос автомобильных дорог, охранных зон железных дорог, приаэродромных территорий на территории Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование охранной зоны</i>	<i>Правовой режим использования охранной зоны</i>	<i>Обоснование (нормативные документы)</i>
1	Придорожные полосы	<p>В пределах придорожных полос автомобильных дорог федерального и регионального значения устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков), который предусматривает, что в придорожных полосах автомобильных дорог общего пользования запрещается строительство капитальных сооружений, за исключением:</p> <ul style="list-style-type: none"> - объектов, предназначенных для обслуживания таких автомобильных дорог, их строительства, реконструкции, капитального ремонта, ремонта и содержания; - объектов Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации; - объектов дорожного сервиса, рекламных конструкций, информационных щитов и указателей; - инженерных коммуникаций [21]. <p>Согласно ч.8 статьи 26 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ, строительство, реконструкция в границах придорожных полос автомобильной дороги объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей допускаются при наличии согласия в письменной форме владельца автомобильной дороги. Это согласие должно содержать технические требования и условия, подлежащие обязательному</p>	<p>Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p>

		исполнению лицами, осуществляющими строительство, реконструкцию в границах придорожных полос автомобильной дороги таких объектов, установку рекламных конструкций, информационных щитов и указателей.	
2	Приаэродромные территории	<p>Подзона №3 запрещается размещение объектов, высота которых превышает 150 м (абс. отм. 221,41 м);</p> <p>Подзона №4 запрещается размещение объектов, создающих помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения. Максимальная высота застройки 140,2-202,2 м абс. отм.;</p> <p>Подзона №6 запрещается размещение объектов, способствующих привлечению массового скопления птиц.</p>	«Воздушный кодекс Российской Федерации» от 19.03.1997 №60-ФЗ (ред. от 14.03.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2022), Постановление Правительства РФ от 02.12.2017 г. № 1460 «Об утверждении Положения о приаэродромной территории и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти и Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека при согласовании проекта акта об установлении приаэродромной территории и при определении границ седьмой подзоны приаэродромной территории» (с изменениями и дополнениями),

Приаэродромная территория устанавливается с выделением с первой по седьмую подзон или в случае, предусмотренном пунктом 5.2 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации, - с выделением с первой по шестую подзон с последующим установлением седьмой подзоны в соответствии с пунктом 5.3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.

Первая и вторая подзоны - по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанных подзонах, ограничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

Третья подзона - в границах полос воздушных подходов, установленных в соответствии с Федеральными правилами использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. N 138 "Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации".

Четвертая подзона - по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации и инструкции по производству полетов в районе аэродрома государственной (экспериментальной) авиации.

Пятая подзона - по границам, установленным исходя из требований безопасности полетов и промышленной безопасности опасных производственных объектов с учетом максимального радиуса зон поражения в случаях происшествий техногенного характера на опасных производственных объектах.

Шестая подзона - по границам, установленным на удалении 15 километров от контрольной точки аэродрома.

Седьмая подзона - по границам, установленным согласно методике установления седьмой подзоны приаэродромной территории, расчета и оценки рисков для здоровья человека, указанной в пункте 5.4 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации (далее - методика установления седьмой подзоны). Зонирование седьмой подзоны осуществляется в соответствии с методикой установления седьмой подзоны с учетом возможности применения мер по предупреждению и (или) устранению негативного физического воздействия.

6.3 Охранные зоны воздушных линий электропередач напряжением 6кВ и более

На основании Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (утв. Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160) вдоль линий электропередач и вокруг электрических подстанций (трансформаторных подстанций) устанавливаются

охранные зоны с особыми условиями использования земельных участков, расположенных в границах таких зон.

Охранная зона вдоль воздушных линий электропередачи – часть поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии: для ВЛ 110 кВ - 25 м; для ВЛ 110 кВ – 20 м; для ВЛ 35 кВ – 15 м; для ВЛ 10 кВ – 10 м; для ВЛ 0,4 кВ – 2 м.

Охранная зона вокруг подстанций – часть поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии: для ВЛ 110 кВ – 20 м; для ВЛ 35 кВ – 15 м; для ВЛ 10 кВ – 10 м; для ВЛ 0,4 кВ – 2 м.

Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства, расположенные на территории Семиозерского сельского поселения, в установленном порядке внесены в Единый Государственный реестр недвижимости.

Таблица 6.5.1

Регламенты использования охранных зон воздушных линий электропередач

Наименование зоны	Правовой режим использования зоны	Обоснование (нормативные документы)
Охранные зоны	<p>В охранной зоне линий электропередач запрещается проводить действия, которые могли бы нарушить безопасность и непрерывность эксплуатации или в ходе которых могла бы возникнуть опасность по отношению к людям. В частности, запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – размещать хранилища горюче-смазочных материалов; – устраивать свалки; – проводить взрывные работы; – разводить огонь; – сбрасывать и сливать едкие и коррозионные вещества и горюче-смазочные материалы; – набрасывать на провода опоры и приближать к ним посторонние предметы, а также подниматься на опоры; – проводить работы и пребывать в охранной зоне воздушных линий электропередачи во время грозы или экстремальных погодных условиях. <p>В пределах охранной зоны воздушных линий электропередачи без согласия организации, эксплуатирующей эти линии, запрещается осуществлять строительные,</p>	<p>Постановление от 24.02.2009 №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования участков, расположенных в границах таких зон»</p>

Наименование зоны	Правовой режим использования зоны	Обоснование (нормативные документы)
	монтажные и поливные работы, проводить посадку и вырубку деревьев, складировать корма, удобрения, топливо и другие материалы, устраивать проезды для машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4 м.	

6.4 Охранные зоны газораспределительных сетей

В соответствии с п.7 Правил охраны газораспределительных сетей (утв. постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 г. № 878) от газораспределительных сетей, проходящих по территории муниципального образования, устанавливаются охранные зоны в размере 2 м.

Режим использования охранных зон магистральных трубопроводов представлен в таблице 6.4.1.

Таблица 6.4.1

Режим использования зон минимально-допустимых расстояний и охранных зон распределительных газопроводов

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы
Зоны минимально-допустимых расстояний	<p>Не допускается размещение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - городов и других населенных пунктов; - коллективных садов с дачными домиками; - отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий; - птицефабрик, тепличных комбинатов и хозяйств; - молокозаводов; - карьеров разработки полезных ископаемых; - гаражей и открытых стоянок для автомобилей; - отдельно стоящих зданий с массовым скоплением людей (школ, больниц, детских садов, вокзалов и т.д.); - железнодорожных станций; аэропортов; речных портов и пристаней; гидро-, электростанций; - гидротехнических сооружений речного транспорта I-IV классов; - очистных сооружений и насосных станций водопроводных; - складов легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и газов с объемом хранения свыше 1000 м³; АЗС и пр. 	СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы»
Охранная зона	<p>В охранных зонах магистральных трубопроводов запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устраивать свалки; - производить дноуглубительные и 	Правила охраны магистральных трубопроводов (утв. Постановлением

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы
	<p>землечерпальные работы;</p> <ul style="list-style-type: none"> – огораживать или перегораживать охранные зоны. <p>В охранных зонах магистральных трубопроводов без согласования с предприятиями трубопроводного транспорта запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – возводить любые постройки и сооружения; – высаживать деревья и кустарники, складировать и солому, располагать коновязи, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать водопой, производить колку и заготовку льда; – сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов; – производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы; – производить геолого-съёмочные, геологоразведочные, поисковые, геодезические и др. изыскательские работы, связанные с устройством скважин, шурфов и взятием проб грунта (кроме почвенных образцов). <p>В охранных зонах магистральных газопроводов запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устраивать свалки; – складировать материалы, в том числе горюче-смазочные, размещать хранилища любых материалов; – проводить работы с использованием ударно-импульсных устройств и вспомогательных механизмов, сбрасывать грузы; – осуществлять рекреационную деятельность, разводить костры и размещать источники огня; – огораживать и перегораживать охранные зоны; – размещать какие-либо здания, строения, сооружения, не относящиеся к объектам газопровода; – проводить дноуглубительные и другие работы, связанные с изменением дна и берегов водных объектов, за исключением работ, необходимых для технического обслуживания объекта магистрального газопровода. <p>В охранных зонах магистральных газопроводов без согласования с собственником магистрального газопровода запрещается:</p>	<p>Госгортехнадзора России от 22.04.1992 №9)</p> <p>Правила охраны магистральных газопроводов (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.09.2017 г. № 1083)</p>

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы
	<ul style="list-style-type: none"> - проводить горные, взрывные, строительные, монтажные, мелиоративные работы, в том числе работ, связанных с затоплением земель; - осуществлять посадки и вырубку деревьев и кустарников; - проводить погрузочно-разгрузочные работы, устраивать водопой скота, колка и заготовка льда; - проводить земляные работы на глубине более чем 0,3 метра, планировка грунта; - сооружать запруды на реках и ручьях; - складировать корма, удобрения, сено, солому, размещать полевые станы и загоны для скота; - размещать туристские стоянки; - размещать гаражи, стоянки и парковки транспортных средств; - сооружать переезды через магистральные газопроводы; - прокладывать инженерные коммуникации; - проводить инженерные изыскания, связанные с бурением скважин и устройством шурфов; - устраивать причалы для судов и пляжи; - проводить работы на объектах транспортной инфраструктуры, находящихся на территории охранной зоны; - проводить работы, связанные с временным затоплением земель, не относящихся к землям сельскохозяйственного назначения. 	

• 6.5. Охранная зона линий и сооружений связи

Согласно Правилам охраны линий и сооружений связи в Российской Федерации, утверждённым Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 №578, для линий и сооружений связи и линий и сооружений радиодификации устанавливаются следующие охранные зоны:

- для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиодификации, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках, в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиодификации не менее чем на 2 метра с каждой стороны.

В соответствии с п.48, п. 49 Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утверждённые Постановлением Правительства Российской Федерации № 578 от 9 июня 1995г, установлены следующие ограничения использования объектов недвижимости. На территории охранной зоны запрещается производить всякого рода действия, которые могут нарушить нормальную работу линий связи и линий радиодификации, а также совершать иные действия, которые могут причинить повреждения сооружениям связи.

Охранные зоны на трассах кабельных и воздушных линий связи и линий радиоразвязки в полосе отвода автомобильных и железных дорог могут использоваться предприятиями автомобильного и железнодорожного транспорта для их нужд без согласования с предприятиями, в ведении которых находятся эти линии связи, если это не связано с механическим и электрическим воздействием на сооружения линий связи, при условии обязательного обеспечения сохранности линий связи и линий радиоразвязки.

Порядок использования земельных участков, расположенных в охранных зонах сооружений связи и радиоразвязки, регулируется земельным законодательством Российской Федерации.

При предоставлении земель, расположенных в охранных зонах сооружений связи и радиоразвязки, под сельскохозяйственные угодья, огородные и садовые участки и в других сельскохозяйственных целях органами местного самоуправления при наличии согласия предприятий, в ведении которых находятся сооружения связи и радиоразвязки, в выдаваемых документах о правах на земельные участки в обязательном порядке делается отметка о наличии на участках зон с особыми условиями использования. Минимально допустимые расстояния (разрывы) между сооружениями связи и радиоразвязки и другими сооружениями определяются правилами возведения соответствующих сооружений и не должны допускать механическое и электрическое воздействие на сооружения связи.

- **6.6. Зона ограничений передающего радиотехнического объекта, являющегося объектом капитального строительства**

Базовые станции сотовой и радиотелефонной связи расположены в п. Озерный.

- **6.7. Охранная зона тепловых сетей**

На территории поселения уличные тепловые сети отсутствуют.

Согласно «Типовым правилам охраны коммунальных тепловых сетей», утвержденным приказом Минстроя РФ от 17.08.1992 №197, охранные зоны тепловых сетей устанавливаются вдоль трасс прокладки тепловых сетей в виде земельных участков шириной, определяемой углом естественного откоса грунта, но не менее 3 метров в каждую сторону, считая от края строительных конструкций тепловых сетей или от наружной поверхности изолированного теплопровода бесканальной прокладки.

Минимально допустимые расстояния от тепловых сетей до зданий, сооружений, линейных объектов определяются в зависимости от типа прокладки, а также климатических условий конкретной местности и подлежат обязательному соблюдению при проектировании, строительстве и ремонте указанных объектов в соответствии с требованиями СНиП 2.04.07-86 "Тепловые сети".

Регламент использования охранных зон тепловых сетей представлен в таблицах 6.7.1.

Таблица 6.7.1

Регламенты использования охранных зон тепловых сетей

Наименование охранной зоны	Правовой режим использования охранной зоны	Обоснование (нормативные документы)
Охранные зоны	<p>В пределах охранных зон тепловых сетей не допускается производить действия, которые могут повлечь нарушения в нормальной работе тепловых сетей, их повреждение, несчастные случаи или препятствующие ремонту:</p> <ul style="list-style-type: none"> - размещать автозаправочные станции, хранилища горюче-смазочных материалов, складировать агрессивные химические материалы; - загромождать подходы и подъезды к объектам и сооружениям тепловых сетей, складировать тяжелые и громоздкие материалы, возводить временные строения и заборы; - устраивать спортивные и игровые площадки, неорганизованные рынки, остановочные пункты общественного транспорта, стоянки всех видов машин и механизмов, гаражи, огороды и т.п.; - устраивать всякого рода свалки, разжигать костры, сжигать бытовой мусор или промышленные отходы; - производить работы ударными механизмами, производить сброс и слив едких и коррозионно-активных веществ и горюче-смазочных материалов; - проникать в помещения павильонов, центральных и индивидуальных тепловых пунктов посторонним лицам; открывать, снимать, засыпать люки камер тепловых сетей; сбрасывать в камеры мусор, отходы, снег и т.д.; - снимать покровный металлический слой тепловой изоляции; разрушать тепловую изоляцию; ходить по трубопроводам надземной прокладки (переход через трубы разрешается только по специальным переходным мостикам); - занимать подвалы зданий, особенно имеющих опасность затопления, в которых проложены тепловые сети или оборудованы тепловые вводы под мастерские, склады, для иных целей; тепловые вводы в здания должны быть загерметизированы. 	<p align="center">Постановление от 17.08.1992 № 197 "О типовых правилах охраны коммунальных тепловых сетей"</p>

- **6.8. Водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы и береговые полосы, рыбохозяйственные заповедные зоны**

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации *водоохранными* зонами являются территории, примыкающие к береговой линии рек, ручьев, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира. В границах водоохранных зон устанавливаются *прибрежные защитные полосы*, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Ширина водоохранных зон рек, ручьев, озер, водохранилищ и их прибрежных защитных полос устанавливается от соответствующей береговой линии.

Ширина водоохранных зон рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м. Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного уклона или 0°, 40 м для уклона до 3° и 50 м для уклона 3° и более. Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой.

Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

Вдоль береговой линии водного объекта общего пользования устанавливается *береговая полоса*, предназначенная для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет 20 м, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров (5 м).

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы рек Сухая и Солонка внесены в ЕГРН.

Водоохранная зона и прибрежная защитная зона речек и прудов, находящихся на территории Семиозерского сельского поселения, составляет 50 м, береговые полосы – 20-5 м.

Сведения о зонах охраны водотоков, попадающих в границы сельского поселения, приведены в таблице 6.8.1.

Таблица 6.8.1

Водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы и береговые полосы, расположенные на территории сельского поселения

<i>Наименование объекта</i>	<i>Вид охранной зоны</i>	<i>Размер зоны, м</i>	<i>Сведения в ЕГРН</i>	<i>Обоснование (нормативные документы)</i>
р. Сухая	Береговая полоса	20	Не внесено	Водный кодекс РФ
	Прибрежная защитная полоса	50	Реестровый номер: 16:00-6.3781	
	Водоохранная зона	200	Реестровый номер: 16:00-6.3792	
р. Солонка	Береговая полоса	20	Не внесено	Водный кодекс РФ
	Прибрежная защитная полоса	50	Реестровый номер: 16:00-6.3879	
	Водоохранная зона	100	Реестровый номер: 16:00-6.3628	
Мелкие речки	Береговая полоса	5	Не внесено	Водный кодекс РФ
	Прибрежная защитная полоса	50	Не внесено	
	Водоохранная зона	50	Не внесено	
Озера, пруды	Береговая полоса	20	Не внесено	Водный кодекс РФ
	Прибрежная защитная полоса	50	Не внесено	
	Водоохранная зона	50	Не внесено	

Таблица 6.8.2

Регламенты использования водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых полос

<i>Наименование зоны</i>	<i>Правовой режим использования зоны</i>	<i>Обоснование (нормативные документы)</i>
Береговая полоса	Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств.	Водный кодекс РФ ст.6
	Приватизация земельных участков в пределах береговой полосы запрещается.	Земельный кодекс РФ ст.27
Прибрежная защитная полоса	В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными для водоохранной зоны ограничениями запрещаются: -распашка земель; -размещение отвалов размываемых грунтов; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн	Водный кодекс РФ ст.65
Водоохранная зона	В границах водоохранных зон запрещаются: – использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; – размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; – осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; – движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; – размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и Водного Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных	Водный кодекс РФ ст.65

<i>Наименование зоны</i>	<i>Правовой режим использования зоны</i>	<i>Обоснование (нормативные документы)</i>
	<p>средств, осуществление мойки транспортных средств;</p> <ul style="list-style-type: none"> – хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов; – сброс сточных, в том числе дренажных, вод; – разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством РФ о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона РФ от 21.02.1992 г. N 2395-1 "О недрах"). <p>В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов.</p> <p>Под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения; – сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод; – локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, 	

Наименование зоны	Правовой режим использования зоны	Обоснование (нормативные документы)
	<p>инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и Водного Кодекса;</p> <p>– сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов.</p> <p>В отношении территорий садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан, размещенных в границах водоохранных зон и не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к централизованным системам, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.</p>	

- **6.9. Зоны затопления и подтопления**

Населенные пункты Семиозерского сельского поселения не включены в перечень населенных пунктов РТ, попадающих в зоны возможного затопления (подтопления) в паводковый период согласно «Перечень населенных пунктов Республики Татарстан, попадающих в зоны возможного затопления (подтопления) в паводковый период», утвержденный распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.08.2013 №1625-р (в редакции Распоряжения КМ РТ от 07.03.2022 №458-р).

Согласно Правилам определения границ зон затопления, подтопления, утвержденным постановлением Правительства РФ от 18.04.2014 г. № 360, определение границ зон затопления и подтопления должно осуществляться Федеральным агентством водных ресурсов на основании предложений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, подготовленных совместно с органами местного самоуправления, и сведений о границах такой зоны. Границы зон затопления и подтопления должны быть включены в государственный кадастр недвижимости и государственный водный реестр.

В настоящее время в Семиозерском сельском поселении границы зон подтопления и затопления не определены в порядке, установленном указанными Правилами. По данным органов местного самоуправления зона подтопления в период паводков и половодья отсутствует. В связи с этим на Карте зон с особыми условиями использования территории границы зон подтопления и затопления не отражены.

- **6.10. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения**

Основной целью создания и обеспечения режима в зонах санитарной охраны является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены (СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»).

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов:

Первый пояс (строгoго режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок расположения всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение – защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения.

Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

В каждом из трех поясов устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

Таблица 5.10.1

**Зоны санитарной охраны источников
питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения**

№ п/ п	Источник водоснабжения	НПА	1 пояс ЗСО	2 пояс ЗСО	3 пояс ЗСО
<p>*В соответствии с Указом Президента РФ от 30.11.1995 №1203 "Об утверждении Перечня сведений, отнесенных к государственной тайне", в этот перечень (42.1.) также входят "Сведения, раскрывающие схемы водоснабжения городов с населением более 200 тыс. человек или железнодорожных узлов, расположение головных сооружений водопровода или водовода, их питающих". Водозабор "Щербаково" является водозабором, обеспечивающим водоснабжение города Казань с населением свыше миллиона человек, в силу чего, предоставление приказов об утверждении проектов ЗСО не предоставляется возможным</p>					
1	<p>водозаборная скважина №1 ООО "Добрый Финн" в н.п. Щербаково</p>	<p>Приказ Минэкологии РТ №1108-п от 19.09.2017 Сан.-эпид.заключение №16.11.15.000.Т.000698.0 6.13 от 04.06.2013 Проект организации зоны санитарной охраны водозабора подземных вод ООО "Добрый Финн", расположенного по адресу: Республика Татарстан, г.Казань, Авиастроительный район, ул.Ольховая, 1 (пос.Щербаково)</p>	15 м	16:00-6.3761	16:00-6.3696
2	<p>Водозаборные скважины №№1,3 ООО "СафПласт", по адресу: Республика Татарстан, Высокогорский муниципальный район, в 2 км южнее д. Макаровка</p>	<p>Приказ Минэкологии РТ №1220-п от 15.12.2022; Сан.-эпид.заключение №16.11.11.000.Т.000980.0 4.18 от 12.04.2018; Проект организации зон санитарной охраны водозабора (водозаборных скважин № 1 и №3) для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ООО "СафПласт" (корректировка), расположенного по адресу: Республика Татарстан, Высокогорский</p>	не попадает	не попадает	16:16-6.2614

№ п/ п	Источник водоснабжения	НПА	1 пояс ЗСО	2 пояс ЗСО	3 пояс ЗСО
		муниципальный район, в 2 км южнее д.Макаровка			
3	резервная водозаборная скважина №2 (64451) подземных вод ЦКиО «Родничок» ОАО «Татхимфармпрепараты», расположенный в 6 км северо-восточнее н.п. Новониколаевка	Приказ Минэкологии РТ №1371-п от 15.11.2017; Сан.-эпид.заключение №16.11.11.000.Т.000677.0 5.13 от 29.05.2013; Проект организации зон санитарной охраны (ЗСО) водозабора подземных вод ЦКиО "Родничок" ОАО "Татхимфармпрепараты", Республика Татарстан, Зеленодольский район, Красно-Октябрьский участок лесничества, квадрат 81 (в 6 км северо-восточнее н.п.Новониколаевка)	с С, В 15 м, с Ю 30 м, с З 74 м	69	485
4	водозаборные скважины №1 и №2 ООО "Арча" расположенные по адресу: Республика Татарстан, Высокогорский район, Семиозерское сельское поселение, тер. Подготовка питьевой воды,1	Приказ Минэкологии РТ №148-п от 25.02.2022; Сан.-эпид.заключение № 16.11.11.000.Т.001997.09.1 9 от 20.09.2019; Проект организации зон санитарной охраны (ЗСО) водозабора подземных вод (водозаборные скважины №1и №2) ООО "Арча" расположенного по адресу: Республика Татарстан, Высокогорский район, Семиозерское сельское поселение, тер. Подготовка питьевой воды ,1	16:16-6.2258	16:16-6.2259	16:00-6.4240

№ п/п	Источник водоснабжения	НПА	1 пояс ЗСО	2 пояс ЗСО	3 пояс ЗСО
5	водозаборные скважины №№1 (основная), 3 (резервная) на участке недр ООО «ТРАК-ЦЕНТР Казань»	Приказ Минэкологии РТ №1518-п от 15.12.2017; Сан.-эпид.заключение №16.03.01.000.Т.000004.1 1.12 от 15.11.2012; Проект зоны санитарной охраны группового водозабора, состоящего из двух скважин, на участке недр ООО "Трак-Центр Казань" в Высокогорском районе РТ	7	15	вниз по потоку - 47 м, вверх по потоку - 833 м, макс.ширина - 148 м
6	подземный источник водоснабжения ООО "Центр Активов", с целью хозяйственно-питьевого и технического водоснабжения объектов "Логопарк Биек Тау" в н.п. Макаровка	Приказ Минэкологии РТ №211-п от 03.03.2023; Сан.-эпид.заключение №16.11.11.000.Т.003139.1 1.22 от 08.11.2022; Проект организации зон санитарной охраны (ЗСО) источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов "Логопарк Биек Тау" ООО "Центр Активов", расположенного по адресу: Республика Татарстан, Высокогорский район, н.п.Макаровка	16:16-6.268016:16-6.2677	16:16-6.2676	16:16-6.2678
7	водозабор "Щербаково" МУП "Водоканал" г. Казани	*		16:00-6.3727	16:00-6.3634
8	водозаборная скважина НАО «МОСТАФ» в 6 км северо-восточнее н.п. Николаевка	Приказ Минэкологии РТ №904-п от 02.08.2017; Сан.-эпид.заключение №16.11.11.000.Т.002241.1 2.14 от 19.12.2014; Проект организации зон санитарной охраны водозаборной скважины № 1 базы отдыха ЗАО ФСК "МОСТАФ"		16:20-6.1906	16:00-6.3565

№ п/ п	Источник водоснабжения	НПА	1 пояс ЗСО	2 пояс ЗСО	3 пояс ЗСО
		("МОСТАФ"), Республика Татарстан, Зеленодольский район, квартал 64 Красно-Октябрьского лесничества, в 6 км северо-восточнее н.п.Новониколаевка			

Регламенты использования зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения представлены в таблице 5.10.2.

Регламенты использования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на территории Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Наименование зоны	Правовой режим использования зоны	Обоснование (нормативные документы)
1	Зона санитарной охраны подземного водозабора	<p><u>В пределах I пояса запрещается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в т.ч. прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений. - здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации, или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами I пояса зоны санитарной охраны с учетом санитарного режима на территории II пояса. <p><u>В пределах 2-го и 3-го поясов зоны санитарной охраны запрещается*:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - закачка отработанных вод в подземные горизонты и подземное складирование твердых отходов, разработки недр земли; - размещение складов ГСМ, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и др. объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод. <p>В пределах 3-го пояса зоны санитарной охраны размещение таких объектов допускается только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения органов Роспотребнадзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.</p> <p><u>Также в пределах II пояса запрещается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих 	СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»

№ п/п	Наименование зоны	Правовой режим использования зоны	Обоснование (нормативные документы)
		предприятий и др. объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; - применение удобрений и ядохимикатов; - рубка леса главного пользования.	

* В соответствии с письмом Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан исх. № 11/8006 от 20.04.2016 п. 3.2.2.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 о необходимости согласования нового строительства с органами Роспотребнадзора не подлежит применению.

- **6.11. Округа санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природных лечебных ресурсов**

На территории Семиозерского сельского поселения отсутствуют данные виды объектов.

- **6.12. Зоны охраняемых объектов, зоны охраняемых военных объектов, охранные зоны военных объектов**

Согласно открытым источникам данных, на территории Семиозерского сельского поселения охраняемые объекты, охраняемые военные объекты отсутствуют.

- **6.13. Охранные зоны стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, охранные зоны пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети**

На территории поселения отсутствуют данные виды объектов

- **6.14. Охранные зоны особо охраняемых природных территорий (государственного природного заповедника, национального парка, природного парка, памятника природы)**

Охранные зоны особо охраняемых природных территорий регионального значения отсутствуют на территории Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района.

- **6.15. Зоны охраны, защитные зоны объектов культурного наследия**

Согласно ФЗ №73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в границах территории объекта культурного наследия запрещаются:

- строительство объектов капитального строительства;
- увеличение объемно-пространственных характеристик, существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства;
- проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия

или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

На территории памятника, ансамбля или достопримечательного места разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

7. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИИ

По итогам анализа сложившейся в поселении ситуации, были разработаны следующие объектно-ориентированные мероприятия, направленные на решение упомянутых проблем поселения, а также на приведение в порядок режима использования зон с особыми условиями использования территории, в общем и целом способствующие оздоровлению экологической обстановки, обеспечению экологической безопасности населения, обеспечению рационального природопользования и экологически устойчивого развития территории.

7.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Атмосферный воздух должен отвечать гигиеническим нормативам (СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания») по предельно допустимым концентрациям загрязняющих веществ (максимальным или минимальным их значениям) (далее - ПДК), ориентировочным безопасным уровням воздействия (далее - ОБУВ), предельно допустимым уровням физического воздействия (далее - ПДУ), а также по биологическим факторам, обеспечивающим их безопасность для здоровья человека.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха сводятся к обеспечению хозяйствующими субъектами не превышения гигиенических нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом фона:

- в жилой зоне - $\leq 1,0$ ПДК (ОБУВ);
- на территории, выделенной в документах градостроительного зонирования, решениях органов местного самоуправления для организации курортных зон, размещения санаториев, домов отдыха, пансионатов, туристских баз, организованного отдыха населения, в том числе пляжей, парков, спортивных баз и их сооружений на открытом воздухе, а также на территориях размещения лечебно-профилактических учреждений длительного пребывания больных и центров реабилитации - $\leq 0,8$ ПДК (ОБУВ).

В случае превышения гигиенических нормативов на границе санитарно-защитной зоны, жилой застройки и других нормируемых территорий, дальнейшая эксплуатация объектов осуществляется при условии разработки и реализации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на снижение уровней воздействия до ПДК (ОБУВ), ПДУ.

Для устранения существующих нарушений режима использования санитарно-защитных зон, во избежание оказания на нормируемые территории негативного воздействия загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух, требуется выполнение перечня мероприятий, согласно таблице 7.1.1.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха включают в себя установление и внесение в ЕГРН границ санитарно-защитных зон. Санитарно-защитная зона или какая-либо ее часть не может рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения производственной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ санитарно-защитной зоны.

Необходимо установить санитарно-защитную зону для объектов производственного комплекса. Требуется разработать проекты обоснования размеров санитарно-защитных зон с проведением расчетов по рассеиванию выбросов и лабораторных исследований с последующим утверждением размеров СЗЗ в установленном порядке.

Требуется максимальное озеленение территорий санитарно-защитных зон пыле-, газоустойчивыми породами зеленых насаждений, проведение производственного контроля за соблюдением гигиенических нормативов на границе СЗЗ, жилых зон.

При строительстве и реконструкции дорог рекомендовано применять технологию гидрообеспыливания источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, использование малопылящих дорожных покрытий, исключить открытое хранение и перевозку пылящих материалов без надлежащих защитных материалов.

Таблица 7.1.1

Перечень мероприятий по охране атмосферного воздуха

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия по охране атмосферного воздуха	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Кладбище с. Семиозерка (1)	Установление СЗЗ. Производственный контроль за соблюдением гигиенических нормативов на границе СЗЗ	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
2	Кладбище с. Семиозерка (2)	Установление СЗЗ. Производственный контроль за соблюдением гигиенических нормативов на границе СЗЗ	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	Кладбище п. Озерный	Установление СЗЗ. Производственный контроль за соблюдением гигиенических нормативов на границе СЗЗ	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
4	Кладбище с. Шигали	Установление СЗЗ. Производственный контроль за соблюдением гигиенических нормативов на границе СЗЗ	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
5	Автомобильная дорога федерального значения М-7 «Волга»	Озеленение специального назначения вдоль дорог Посадка шумозащитных зеленых насаждений, обустройство акустических экранов	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
6	Автомобильная дорога регионального значения Сухая Река -Берновые Ковали	Озеленение специального назначения вдоль дорог Посадка шумозащитных зеленых насаждений, обустройство акустических экранов	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

7	Автомобильная дорога регионального значения М-7 «Волга» - Альдермыш» - Макаровка	Озеленение специального назначения вдоль дорог Посадка шумозащитных зеленых насаждений, обустройство акустических экранов	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
8	Автомобильная дорога регионального значения «Сухая Река -Берновые Ковали» - Семиозерка	Озеленение специального назначения вдоль дорог Посадка шумозащитных зеленых насаждений, обустройство акустических экранов	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
9	Автомобильная дорога регионального значения подъезд к с. Шигали	Озеленение специального назначения вдоль дорог Посадка шумозащитных зеленых насаждений, обустройство акустических экранов	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
10	Автомобильная дорога регионального значения подъездная автодорога к новым микрорайонам с. Шигали	Озеленение специального назначения вдоль дорог Посадка шумозащитных зеленых насаждений, обустройство акустических экранов	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
11	Планируемый карьер по добыче песка на ЗУ с КН 16:16:212901:720	Установление санитарно-защитной зоны планируемого карьера	+		Генеральный план Семиозерского сельского поселения

7.2 Мероприятия по охране и рациональному использованию поверхностных и подземных вод

Мероприятия по охране поверхностных водных объектов

Качество воды поверхностных и подземных водных объектов, используемых для водопользования населения, должно соответствовать гигиеническим нормативам в зависимости от вида использования водных объектов или их участков.

Мероприятия по охране поверхностных вод сводятся к соблюдению режима деятельности в границах береговых полос, прибрежных защитных полос, водоохраных зон, регламентированного ст.6 и 65 Водного кодекса РФ, и требуют установления и внесения в ЕГРН границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос.

Для устранения существующих нарушений режима использования зон охраны водных объектов, во избежание загрязнения, засорения, заиления, истощения водных объектов, протекающих в границах поселения, а также более крупных рек, в которые они несут свои воды, требуется выполнение перечня мероприятий, согласно таблице 7.2.1.

Необходимо предусмотреть, в первую очередь, проведение проверки герметичности выгребных ям в жилой застройке, расположенной в границах береговой полосы, прибрежной защитной полосы и водоохранной зоны рек и их притоков, по возможности следует выполнить канализование жилых территорий, расположенных в водоохраных зонах поверхностных водных объектов.

Необходимо соблюдать режим особой охраны ООПТ (в части запрета сброса сточных, в том числе дренажных, вод в водные объекты, отнесенные к особо охраняемым водным объектам). Согласно ч.16 ст.65 Водного кодекса Российской Федерации, в границах водоохраных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В соответствии с ч. 15 ст.65 Водного кодекса РФ в границах водоохраных зон запрещается размещение кладбищ. На территории Семиозерского сельского поселения 2 кладбища расположены в границах водоохраных зон.

Полосы сельскохозяйственных угодий, попадающие в границы прибрежных защитных полос, следует отделить от основных площадей зоной озеленения территорий специального назначения, с целью недопущения распашки земель и выпаса сельскохозяйственных животных в границах прибрежных защитных полос. Следует не допускать размещение в водоохранной зоне специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов.

При развитии прибрежной территории, в том числе при размещении

новых объектов ИЖС в непосредственной близости к береговой полосе водных объектов с учетом требований ст.6 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ, необходимо обеспечить проработку вопросов по применению принципов современного архитектурно-планировочного размещения зданий, сооружений с учетом четкого функционального зонирования территории, интегрирования зданий в существующий ландшафт.

Следует довести до сведения хозяйствующих субъектов вышеперечисленные проблемы и пути их решения, реализовывать мероприятия в сфере экологического просвещения населения.

На земельных участках с кадастровыми номерами 16:16:212202:2746, 16:16:212202:3675, 16:16:212202:2745 и 16:16:212202:2747, в которых расположены парковка и придорожный сервис, должны быть соблюдены требования ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (данные ЗУ расположены в водоохранной зоне и прибрежной защитной полосе р. Солонка), в части запрета на движение и стоянку транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие, запрета на строительство и реконструкцию автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов, а также в части оборудования объектов, расположенных (либо проектируемых) в водоохраных зонах поверхностных водных объектов, сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод.

Перечень мероприятий по охране поверхностных водных объектов

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия по охране поверхностных водных объектов	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Территории в границах прибрежных защитных полос и водоохранных зон	<p>Не допускать сброс неочищенных сточных вод на рельеф, в водные объекты. Провести обустройство системы канализации.</p> <p>Запретить мойку транспортных средств в границах ВОЗ.</p> <p>Не допускать размещения отходов производства и потребления в границах водоохранных зон.</p> <p>Проводить регулярную очистку водоохранных зон рек силами органов местного самоуправления, местных жителей и хозяйствующих субъектов от отходов потребления.</p> <p>Установить информационные таблички по границам водоохранных зон с указанием режима зон.</p> <p>Эксплуатация хозяйственных и иных объектов допускается при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод</p>	+	+	Водный кодекс РФ, СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".
2	Кладбища с. Семиозерка (1)	Частичное закрытие кладбищ в связи с расположением в границах водоохранных зон	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
3	Кладбища с. Семиозерка (1)	Частичное закрытие кладбищ в связи с расположением в границах водоохранных зон	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

4	Полосы сельскохозяйственных угодий, попадающие в границы прибрежных защитных полос и водоохранных зон, в которых ведется распашка с/х земель	Озеленение специального назначения по границе прибрежной защитной полосы в целях недопущения выпаса скота и распашки земель, отказ от применения пестицидов в границах водоохранных зон	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
5	Дороги и стоянки в границах ВОЗ	Организовать твердое покрытие дорог	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения
6	ЗУ с кадастровыми номерами 16:16:212202:2746, 16:16:212202:3675, 16:16:212202:2745 и 16:16:212202:2747	Соблюдение требований ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ	+	+	Генеральный план Семиозерского сельского поселения

Мероприятия по охране источников питьевого водоснабжения

Гигиенические нормативы качества питьевой, технической воды, воды поверхностных водных объектов приведены в СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 №2).

Мероприятия по охране источников питьевого водоснабжения сводятся к соблюдению режима деятельности в границах зон санитарной охраны, устанавливаемого СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», и требуют установления и внесения в ЕГРН границ зон санитарной охраны.

Любая деятельность, нарушающая режим охраны водных объектов, оказывает негативное влияние на качество воды, которое должно соответствовать гигиеническим нормативам в зависимости от вида использования водных объектов и их участков: в качестве источника питьевого и хозяйственно-бытового водопользования, а также для водоснабжения предприятий пищевой промышленности (первая категория водопользования) или для рекреационного водопользования, а также использования участков водных объектов, находящихся в черте населенных мест (далее - вторая категория водопользования).

Для устранения существующих нарушений режима использования зон охраны водных объектов, протекающих в границах поселения, а также крупных рек, в которые они несут свои воды, требуется выполнение перечня мероприятий, согласно таблице 7.2.2.

Санитарные мероприятия должны выполняться:

а) в пределах первого пояса ЗСО - органами коммунального хозяйства или другими владельцами водопроводов;

б) в пределах второго и третьего поясов ЗСО - владельцами объектов, оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения.

Отсутствие утвержденного проекта ЗСО не является основанием для освобождения владельцев водопровода, владельцев объектов, расположенных в границах ЗСО, организаций, индивидуальных предпринимателей, а также граждан от выполнения требований, предъявляемых СанПиН 2.1.4.1110-02.

Перечень мероприятий по охране источников питьевого водоснабжения

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Артезианские скважины	<p>Оформить лицензию на право пользования недрами с целью добычи подземных вод;</p> <p>Разработать проекты зон санитарной охраны источников водоснабжения;</p> <p>Согласовать проекты зон санитарной охраны скважины с Управлением Роспотребнадзора по РТ</p> <p>Соблюдать режим ЗСО</p> <p>Внести в ЕГРН границы зон санитарной охраны в составе 3х поясов.</p> <p>Проверить герметичность выгребных ям в жилой застройке, попадающей в границы II, III поясов ЗСО.</p> <p>Обеспечить сторожевой сигнализацией и охранным освещением, спланировать территорию для отвода поверхностных вод от устья скважин.</p> <p>При планировании в границах II, III поясов строительства, связанного с нарушением почвенного покрова, получить обязательное согласование с Управлением Роспотребнадзора по РТ.</p> <p>Обеспечить производственный контроль качества питьевой воды</p>	+	+	<p>Генеральный план Семиозерского сельского поселения</p> <p>СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», проекты ЗСО</p>

7.3 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов

Содержание потенциально опасных для человека химических и биологических веществ, биологических и микробиологических организмов в почвах на разной глубине, а также уровень радиационного фона не должны превышать гигиенические нормативы.

Вид использования почв зависит от степени их химического, бактериологического, паразитологического и энтомологического загрязнения.

Во избежание роста овражно-балочной сети, необходимо провести озеленение оврагов, в особенности тех, которые могут способствовать уменьшению площади используемых сельскохозяйственных земель и тех, которые расположены в границах населенных пунктов.

Для защиты почв от эрозии, а, следовательно, и для сохранения их плодородия, необходима разработка и внедрение в производство ряда противоэрозионных агротехнических (обработка поперек склонов, безотвальная вспашка с сохранением стерни на поверхности, глубокое полосное рыхление почвы, создание на крутых склонах полос-буферов из многолетних трав, посадка садов и ягодников), лесомелиоративных мероприятий (устройство полевых защитных лесных полос, посадка стокопоглощающих лесов в форме полос на пологих склонах, кулис из высокостебельных растений), устройство гидротехнических сооружений (водозадерживающих валов на водосборе, лотков по вершинам оврагов, укрепление дна и откосов оврагов и т.д.). А также применение почвозащитных севооборотов с преобладанием среди возделываемых культур многолетних трав и однолетних культур сплошного сева.

На территории поселения преобладают светло-серые лесные почвы, характеризующиеся низким содержанием гумуса, питательных веществ, кислой реакцией среды почвенного раствора. Поэтому системой земледелия должно быть предусмотрено сокращение числа обработок (использование комбинированных агрегатов, позволяющих выполнять несколько операций за один проход), применение сельскохозяйственной техники с меньшим давлением на почву. Система обработки почв должна носить почвозащитный характер, обработка должна быть разноглубинной и разработана с учетом биологических особенностей культур, глубины и способов обработки в предыдущие годы. Главным моментом совершенствования системы обработки почв должна быть обработка полей сразу же после уборки любой культуры, с оставлением стерни на поверхности. Для поддержания бездефицитного баланса гумуса необходимо вносить ежегодно из расчета на 1 га всей пашни в обработке 8-10 тонн органических удобрений, включение в севооборот сидеральных паров с измельчением и заделкой их в почву, проводить известкование согласно картограмме кислотности почв.

7.4 Мероприятия по оптимизации системы обращения с отходами производства и потребления

В соответствии со ст. 11 Федерального закона от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», юридические лица и индивидуальные предприниматели при эксплуатации зданий, сооружений и иных объектов, связанной с обращением с отходами, обязаны внедрять малоотходные технологии на основе новейших научно-технических достижений, а также внедрять наилучшие доступные технологии, соблюдать требования по предупреждению аварий, связанных с обращением с отходами, и принимать неотложные меры по их ликвидации.

Отходы потребления

Устройство и порядок содержания контейнерных площадок в поселении должны соответствовать требованиям СанПиН 2.1.3684-21.

В сельском поселении необходимо организовать селективный сбор отходов. Так же необходимо организовать сбор у населения ртутьсодержащих отходов (в том числе энергосберегающих ламп). Со стороны жителей требуется соблюдение правил накопления отходов.

Следует проводить регулярную очистку территории, особенно водоохраных зон и прибрежных защитных полос от отходов потребления, не допускать последующее их замусоривание; организовывать массовые субботники, реализовывать мероприятия в сфере экологического просвещения населения.

Отходы производства и строительства

Обращение с отходами производства должно осуществляться в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21.

Накопление отходов допускается только в специально оборудованных местах накопления отходов, на площадках с твердым покрытием, при наличии ливневой канализации.

Отходы животноводства (навоз) и птицеводства (помет)

На животноводческом или птицеводческом комплексе хозяйствующим субъектом, эксплуатирующим животноводческий или птицеводческий комплекс, должно осуществляться обеззараживание навоза (помета), обеспечивающее отсутствие в навозе (помете) возбудителей инфекционных и паразитарных заболеваний.

При размещении твердой фракции навоза или помета в пределах водосборных площадей должны предусматриваться водонепроницаемые площадки с твердым покрытием, имеющие уклон в сторону водоотводящих канав.

Биологические отходы

Требования к обращению с умеренно опасными и особо опасными биологическими отходами устанавливают Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов, утвержденные приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 26.10.2020 №626 (действуют до 01.01.2027).

Особо опасные биологические отходы не подлежат захоронению,

должны утилизироваться путем сжигания под наблюдением специалиста в области ветеринарии.

Таблица 7.4.1

Перечень мероприятий по оптимизации системы обращения с отходами производства и потребления

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Контейнерные и специальные площадки на территории поселения	<p>Предусмотреть контейнерные площадки для коммунальных отходов с твердым покрытием с установкой водонепроницаемых контейнеров для сбора отходов в соответствии с потребностями.</p> <p>Предусмотреть на территории поселения специальные площадки с твердым покрытием и ограждением, препятствующим развалу отходов для сбора и хранения крупногабаритных отходов.</p> <p>Организовать дифференцированный сбор твердых коммунальных отходов.</p> <p>Организовать пункты приема энергосберегающих ламп, используемых в бытовых условиях, и их вывоз к местам утилизации отходов с высоким классом токсичности;</p> <p>Организовать пункт приема стеклотары, стеклобоя, макулатуры, металлических банок, металлолома, пластика и пластиковых бутылок, хлопчатобумажной ветоши, автомобильных шин</p> <p>Обеспечить проведение санитарно-эпидемиологических мероприятий при эксплуатации контейнерных и специальных площадок.</p>	+		<p>СанПиН 2.1.3684-21</p> <p>Генеральный план Семиозерского сельского поселения</p>

7.5 Мероприятия по защите населения от физических факторов воздействия

В целях защиты населения от воздействия электромагнитных полей необходимо соблюдать режим охранных зон воздушных линий электропередач, режим ограничения застройки от базовых станций. Также необходимо проведение инвентаризации и комплексного исследования источников электромагнитного излучения, расположенных вблизи существующей жилой застройки.

В целях защиты населения от негативного шумового воздействия необходимо проведение шумозащитных мероприятий на отрезках автомобильных дорог федерального, регионального и местного значения.

При высоких показателях шумовых характеристик, необходимо организовать посадку шумозащитных зеленых насаждений, либо обустроить акустические экраны в виде выемок, насыпей, грунтовых валов, установить звукоизоляционные окна. Шумозащитные мероприятия, являющиеся частью мероприятий по охране окружающей среды, назначаются на последующих стадиях проектирования на основании акустических расчётов, выполняемых в соответствии с положениями, приведёнными в СП 276.1325800.2016 и ОДМ 218.2.013-2011.

Поскольку технологией проведения строительных и инженерных работ не предусмотрено применение радиоактивных материалов, то причин для изменения радиационной обстановки не ожидается.

При выборе участков под строительство жилых домов и других объектов с нормируемыми показателями качества окружающей среды в рамках инженерно-экологических изысканий необходимо проводить оценку гамма-фона на территории предполагаемого строительства.

При отводе для строительства здания участка с плотностью потока радона более $80 \text{ мБк/м}^2\text{с}$ в проекте зданий должна быть предусмотрена система защиты от радона. Необходимость радонозащитных мероприятий при плотности потока радона с поверхности грунта менее $80 \text{ мБк/м}^2\text{с}$ определяется в каждом отдельном случае по согласованию с органами Роспотребнадзора.

Производственный радиационный контроль должен осуществляться на всех стадиях строительства, реконструкции, капитального ремонта и эксплуатации жилых домов и зданий социально-бытового назначения с целью проверки соответствия действующим нормативам. В случае обнаружения превышения нормативных значений должен проводиться анализ возможных причин.

7.6 Мероприятия по оптимизации производства и размещения объектов

Оптимизация обустройства объектов производства

На территории Семиозерского сельского поселения в настоящее время расположены объекты агропромышленного комплекса.

Деятельность предприятий должна быть организована с применением наилучших доступных технологий в области очистки сточных вод (производственных, хозяйственно-бытовых и ливневых стоков), размещения отходов производства и потребления, сокращения выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов). Полный перечень областей применения наилучших доступных технологий утвержден распоряжением Правительства РФ от 24.12.2014 №2674-р. Информационно-технические справочники наилучших доступных технологий можно скачать по ссылке <http://burondt.ru/>.

При проектировании объектов капитального строительства должны быть предусмотрены мероприятия по предупреждению и устранению загрязнения окружающей среды, применяться ресурсосберегающие, малоотходные, безотходные и иные технологии, способствующие предупреждению и устранению загрязнения окружающей среды, охране окружающей среды. При наличии соответствующих отраслевых информационно-технических справочников рекомендовано применять наилучшие доступные технологии.

Согласно ст.36 №7-ФЗ, архитектурно-строительное проектирование, строительство и реконструкция объектов капитального строительства, которые являются объектами, оказывающими негативное воздействие на окружающую среду, и относятся к областям применения наилучших доступных технологий, должны осуществляться с учетом технологических показателей наилучших доступных технологий при обеспечении приемлемого риска для здоровья населения, а также с учетом необходимости создания системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ.

В соответствии со ст. 38 №7-ФЗ, не допускается выдача разрешения на ввод в эксплуатацию объекта капитального строительства, который является объектом, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду, и относится к областям применения наилучших доступных технологий, в случае, если на указанном объекте применяются технологические процессы с технологическими показателями, превышающими технологические показатели наилучших доступных технологий.

7.7 Оптимизация размещения объектов нового жилищного строительства, объектов социальной инфраструктуры

Размещение жилой застройки вблизи горного отвода Макаровского месторождения возможно только при условии сокращения санитарно-защитной зоны карьера по добыче песка.

В целях улучшения экологической ситуации на территории *сельского* поселения необходимо провести следующие мероприятия:

– разработать комплексную схему обеспечения сетями инженерной инфраструктуры всех существующих и строящихся объектов, в том числе объектов нового жилищного строительства. Данные мероприятия должны быть выполнены до начала освоения участков нового жилищного строительства. Согласно требованиям раздела 4 главы I Республиканских нормативов градостроительного проектирования, утвержденных постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 27.12.2013 № 1071, комплексная застройка жилых районов предусматривает опережающее выполнение работ по инженерному оборудованию территории микрорайонов и комплексному вводу в эксплуатацию жилых домов и предприятий обслуживания.

В соответствии со статьей 38 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» развитие централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения осуществляется в соответствии со схемами водоснабжения и водоотведения поселений и городских округов. Правила разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения и Требования к содержанию схем водоснабжения и водоотведения утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения». Схемы водоснабжения и водоотведения поселений и городских округов утверждаются органами местного самоуправления. В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», указанные программы разрабатываются органами местного самоуправления на основании генеральных планов;

- в отношении всех территорий, планируемых для развития жилищного строительства, до начала их освоения необходимо обеспечить подготовку проектов планировки и проектов межевания территорий с проработкой вопросов, обеспечивающих выполнение требований ст. 67.1. Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ, а также комплексного обеспечения данных участков сетями инженерной инфраструктуры;

– внедрить и применить принципы «зеленых» стандартов при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов недвижимости, объектов жилищного строительства, организации благоустройства территории, в том числе в вопросах ресурсосбережения, обеспечения раздельного сбора отходов.

При проектировании ИЖС на территориях недействующих объектов сельскохозяйственного производства (при рекультивации данных территорий) необходимо учитывать требования санитарно-эпидемиологического законодательства, а именно:

– требования Постановления Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» в части обязательной рекультивации нарушенных земель сельскохозяйственного назначения в полном объеме на основании утвержденного проекта рекультивации до состояния, пригодного для их использования в соответствии с целевым

назначением и разрешенным использованием, с последующим оформлением необходимой документации;

– требования СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», утверждённых постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3, в том числе раздела VII (санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы).

Для изучения природных условий и факторов техногенного воздействия в целях рационального и безопасного использования территорий и земельных участков в их пределах необходимо обеспечить проведение комплексных инженерных изысканий. Согласно п. 120 вышеуказанного раздела СанПиН 2.1.3684-21 на стадии инженерных изысканий хозяйствующим субъектом, осуществляющим инженерные изыскания, проводится обследование для получения предварительной оценки санитарно-эпидемиологического состояния почв территории проектируемого строительства на соответствие гигиеническим нормативам по химическим, микробиологическим, паразитологическим показателям.

Согласно требованиям раздела 4 главы I Республиканских нормативов градостроительного проектирования, утвержденных постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 27.12.2013 № 1071, комплексная застройка жилых районов предусматривает опережающее выполнение работ по инженерному оборудованию территории микрорайонов. Разработка комплексной схемы обеспечения сетями инженерной инфраструктуры всех существующих и строящихся объектов нового жилищного строительства, а также мероприятия по ее реализации должны быть выполнены до начала освоения участков нового жилищного строительства. В отношении всех территорий, планируемых для развития жилищного строительства, до начала их освоения необходимо обеспечить подготовку проектов планировки и проектов межевания территорий с проработкой вопросов, обеспечивающих выполнение требований ст. 67.1. Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ, а также комплексного обеспечения данных участков сетями инженерной инфраструктуры.

Кроме того, мероприятия по развитию транспортной, социальной, инженерной инфраструктур, благоустройства территорий поселения необходимо рассматривать с учетом ООПТ «Семиозерский лес» и «Голубы Озера», которые расположены в непосредственной близости к участкам нового жилищного строительства, во избежание негативного воздействия планируемой деятельности на ООПТ.

7.8 Мероприятия по организации зон с особыми условиями использования территории и соблюдению режима их использования

Установление санитарно-защитных зон

Необходимо установить санитарно-защитную зону для объектов производства.

Порядок установления и режим использования санитарно-защитных зон определен «Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» (утв. Постановлением Правительства РФ № 222 от 03.03.2018), СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

В соответствии с требованиями Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон (утв. Постановлением Правительства РФ № 222 от 3.03.2018), при планировании строительства объекта застройщик не позднее чем за 30 дней до дня направления в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации заявления о выдаче разрешения на строительство представляет в Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан заявление об установлении санитарно-защитной зоны. К заявлению об установлении санитарно-защитной зоны прилагаются проект санитарно-защитной зоны, экспертное заключение о проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы в отношении проекта санитарно-защитной зоны. После принятия решения об установлении санитарно-защитной зоны, получения копии разрешения на строительство Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан направляет сведения о санитарно-защитной зоне и ограничениях использования земельных участков, расположенных в ее границах, для внесения в Единый государственный реестр недвижимости (далее – ЕГРН). Со дня внесения сведений в ЕГРН санитарно-защитная зона и ограничения использования земельных участков, расположенных в ее границах, считаются установленными.

В срок не более одного года со дня ввода в эксплуатацию планируемого объекта производства правообладатель данного объекта обязан обеспечить проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух за контуром объекта и в случае, если выявится необходимость изменения санитарно-защитной зоны, установленной, исходя из расчетных показателей уровня химического, физического и (или) биологического воздействия объекта на среду обитания человека, представить в Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан заявление об изменении санитарно-защитной зоны.

Установление придорожных полос

Необходимо установить границы полос отвода автомобильных дорог федерального и регионального значения и придорожные полосы от границ полос отвода, соблюдать режим полос отвода и придорожных полос,

установленный требованиями Федерального закона от 8.11.2007 №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановления Кабинета Министров Республики Татарстан от 1.12.2008 года №841.

Необходимо установить категорию автомобильных дорог местного значения муниципального района, границы полос отвода и придорожные полосы. Решение об установлении придорожных полос автомобильных дорог местного значения принимается органом местного самоуправления.

Установление зон минимальных расстояний

Требуется внести в ЕГРН зоны минимальных расстояний до газораспределительного газопровода и ГРП.

Необходимо соблюдать режим охранных зон и зон минимальных расстояний распределительного газопровода и ГРП.

Установление зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

Для всех используемых источников водоснабжения необходимо внести в ЕГРН зоны санитарной охраны на основании проектов зон санитарной охраны источников водоснабжения. Проекты ЗСО для артезианских скважин требуется согласовать с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора и иных заинтересованных организаций.

Режим использования территорий в границах зон санитарной охраны устанавливается согласно требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Таблица 7.7.1

Перечень мероприятий по организации зон с особыми условиями использования территории

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия по организации ЗОУИТ	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Инженерные, производственные объекты	Установить санитарно-защитную зону	+	+	Правила установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон (утв. Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 №222)
2	Проектные и существующие автомобильные дороги	Установить полосу отвода и придорожную полосу	+	+	№257-ФЗ от 08.11.2007 «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
3	Водозаборные скважины	Установить и внести в ЕГРН границы зоны санитарной охраны	+	+	СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»

7.9 Мероприятия по формированию природно-экологического каркаса территории

На территории Семиозерского сельского поселения предлагается формирование системы природно-экологического каркаса, обеспечение непрерывности его составляющих, территориальное и качественное развитие объектов озеленения.

Вдоль прибрежных защитных полос водотоков следует организовать озеленение специального назначения, которое будет способствовать сокращению стока взвешенных частиц с сельскохозяйственных полей.

Также предлагается организация защитных лесополос вдоль автодорог федерального и регионального значения в целях снего-, газо- и пылезащиты.

Для выполнения защитных функций необходимо осуществлять посадку полос зеленых насаждений, обладающих густым ветвлением и плотностью крон, хорошим порослевым возобновлением, быстрым ростом, газоустойчивостью. При проведении работ по озеленению рекомендуется использовать местные породы насаждений, наиболее приспособленные к данным почвенно-климатическим условиям. Рекомендуется создание смешанных насаждений из хвойных и лиственных пород, которые обладают широкими и разнообразными декоративными возможностями и в то же время более устойчивы к загрязнению окружающей среды.

В соответствии с СП 42.1330.2016 «СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» внутри всех населенных пунктов сельского поселения должны быть предусмотрены озелененные территории общего пользования из расчета 12 м² на одного жителя. Данные мероприятия будут способствовать формированию системы природно-экологического каркаса, достижению экологической безопасности территории.

7.10 Мероприятия по охране особо охраняемых природных территорий

В целях предотвращения негативного антропогенного воздействия на памятник природы регионального значения «Семиозерский лес» и на государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля «Голубые озера» необходимо соблюдать границы и режим особой охраны данных особо охраняемых природных территорий.

7.11 Мероприятия по охране животного и растительного мира

Для сохранения разнообразия условий местообитания лесных видов растений и животных при разработке лесосек сохраняются ключевые биотопы – участки небольшой площади, которые не затрагиваются рубкой и имеют важное значение для сохранения биоразнообразия. Их наличие способствует восстановлению лесной среды на вырубках. Эти объекты являются потенциальными местами обитания редких и уязвимых видов живых организмов. Перечень ключевых биотопов определен в лесохозяйственных регламентах.

При осуществлении производственных процессов в сельском, рыбном, лесном хозяйстве и лесной промышленности, на производственных и строительных площадках с открыто размещенным оборудованием, сырьем и вспомогательными материалами, на гидротехнических сооружениях и водохранилищах, на водных транспортных путях и магистралях автомобильного, железнодорожного транспорта и аэродромах, а также при эксплуатации трубопроводов, линий электропередачи и линий проводной связи в проектной документации необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению гибели объектов животного мира и ухудшению среды их обитания, согласно постановлению Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.09.2000г. №669. Планируемые мероприятия по предотвращению гибели объектов животного мира и ухудшению среды их обитания подлежат согласованию с Государственным комитетом Республики Татарстан по биологическим ресурсам.

7.12 Мероприятия по защите населения от чрезвычайных ситуаций природного характера

Для борьбы со склоновой эрозией и обвалами необходимо укрепление склонов террас речных долин и овражных склонов посредством агролесомелиорации. Возможна засыпка узкой части оврагов.

Следует уделять особое внимание превентивным мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности.

Более подробно мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного характера рассмотрены в пункте 4.13 «Мероприятия инженерной подготовки территории», а мероприятия по предупреждению лесных пожаров прописаны в пункте 4.14 «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» пояснительной записки материалов по обоснованию генерального плана Семиозерского сельского поселения Высокогорского района Республики Татарстан.

7.13 Мероприятия по оптимизации санитарно-эпидемиологического состояния территории и здоровья населения

Мероприятия по охране окружающей среды направлены на улучшение санитарно-эпидемиологического состояния территории и здоровья населения, в том числе:

- организация и озеленение санитарно-защитных зон объектов;
- контроль качества вод, используемых в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения;
- организация системы экологического мониторинга за состоянием окружающей среды;
- организация и очистка поверхностного стока территории;
- предлагаемый комплекс шумо- и виброзащитных мероприятий, мероприятий по защите от ЭМИ;

- планово-регулярная санитарная очистка территории;
- организация природно-экологического каркаса.

8. Список использованной литературы

1. Ландшафты Республики Татарстан. Региональный ландшафтно-экологический анализ//Под редакцией профессора Ермолаева / Ермолаев О.П., Игонин М.Е., Бубнов А.Ю., Павлова С.В. – Казань: «Слово». – 2007. – 411 с.

2. Красная книга Республики Татарстан: животные, растения, грибы/ гл. ред. А. И. Щеповских. – Казань: Природа: Стар, 1995. – 454 с.

3. Справочное пособие «Биологическое разнообразие и особо охраняемые природные территории Республики Татарстан», Казань, 2018г.

Фондовые материалы

4. Исходные данные, предоставленные органами местного самоуправления Высокогорского муниципального района Республики Татарстан и Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан.

5. Схема территориального планирования Республики Татарстан

6. Схема территориального планирования Высокогорского муниципального района Республики Татарстан, утв. Решением Совета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан 20.12.2012 №3-27, с изменениями от 23.09.2020 г №6-1.

7. Генеральный план Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан, утв. Решением Семиозерского сельского поселения от 13.12.2012 №66.

Исходные данные

8. Исходные данные, предоставленные органами местного самоуправления Высокогорского муниципального района Республики Татарстан и Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан.

Список нормативной документации

9. Федеральный закон от 29.12.2004 №190 «Градостроительный кодекс».

10. Федеральный закон от 03.06.2006 №74 «Водный кодекс».

11. Федеральный закон от 04.12.2006 №200 «Лесной кодекс».

12. Федеральный закон от 24.04.95 №52 «О животном мире».

13. Федеральный закон от 27.12.2019 №136 «Земельный кодекс».

14. Федеральный закон от 10.01.2002 №7 «Об охране окружающей среды».

15. Федеральный закон от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах».

16. Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

17. Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования участков, расположенных в границах таких зон».

18. Постановление Правительства РФ от 10.01.2009 г. №17 «Правила установления на местности границ водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов».

19. Постановление Правительства РФ от 10.01.2009 г. №17 «Об утверждении Правил охраны магистральных газопроводов и о внесении изменений в Положение о представлении в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления дополнительных сведений, воспроизводимых на публичных кадастровых картах» (Постановление Правительства РФ от 10.01.2009 г. №17 «Об утверждении Правил охраны магистральных газопроводов...»).

20. Постановление Совета Министров ТАССР от 10.01.1978 №25 «О признании водных объектов памятниками природы» (с изменениями от 29 декабря 2005г.).

21. Постановление кабинета Министров Республики Татарстан от 29.12.2005 №644 «О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты Совета Министров Татарской АССР, Кабинета Министров Татарской ССР и Кабинета Министров Республики Татарстан по вопросам особо охраняемых природных территорий».

22. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 24.07.2009 №520 «Об утверждении государственного реестра особо охраняемых природных территорий в Республике Татарстан и внесении изменений в отдельные постановления Кабинета Министров Республики Татарстан по вопросам особо охраняемых природных территорий».

23. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 1.12.2008 года № 841 «О полосах отвода и придорожных полосах автомобильных дорог общего пользования».

24. Распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.08.2013 №1625-р (с изменениями от 16.02.2019 №301-р), «Перечень населенных пунктов Республики Татарстан, попадающих в зоны возможного затопления (подтопления) в паводковый период».

25. Распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан от 23.12.2016 №3056-р «Перечень особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий на территории Республики Татарстан, использование которых для других целей не допускается, за исключением случаев, установленных федеральным законодательством».

26. ГОСТ 17.5.1.01-83 «Охрана природы (ССОП). Рекультивация земель. Термины и определения».

27. СП 42.13330.2011 от 28 декабря 2010 г. №820. «СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»,

утвержденный приказом Министерства регионального развития РФ от 28 декабря 2010 г. №820.

28. СП 131.13330.2018 «СНиП 23-01-99*. Строительная климатология»

29. СП 14.13330.2018 «СНиП II-7-81. Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция».

30. СП 116.13330.2012 «СНиП 22-02-2003. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения».

31. СП 1.2.1170-02 «Гигиена, токсикология, санитария. Гигиенические требования к безопасности агрохимикатов».

32. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

33. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»

34. СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.

35. Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утв. Главным государственным ветеринарным инспектором РФ от 04.12.1995 г.

36. Правила охраны магистральных трубопроводов, утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 22.04.1992 г.

37. Справочное пособие «Биологическое разнообразие и особо охраняемые природные территории Республики Татарстан», Казань, 2018г.

Список природоохранной документации

38. Гидрогеологическое заключение. Исходные данные, предоставленные обществом с ограниченной ответственностью научно-производственным предприятием «Казаньгеология» 2010г.

Интернет-ресурсы

39. Карта оцифрованных границ площадей залегания полезных ископаемых ФГБУ «Российский федеральный геологический фонд» <https://rfgf.ru>

40. Экологическая карта Республики Татарстан Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, опубликованная на сайте <https://ecokarta.tatar.ru>

41. Публичная кадастровая карта, опубликованная на сайте: <https://pkk.rosreestr.ru>

42. Топографическая карта, опубликованная на сайте: <https://geobridge.ru>

43. Сеть гидрологических наблюдений, опубликованная на сайте: <http://www.tatarmeteo.ru>

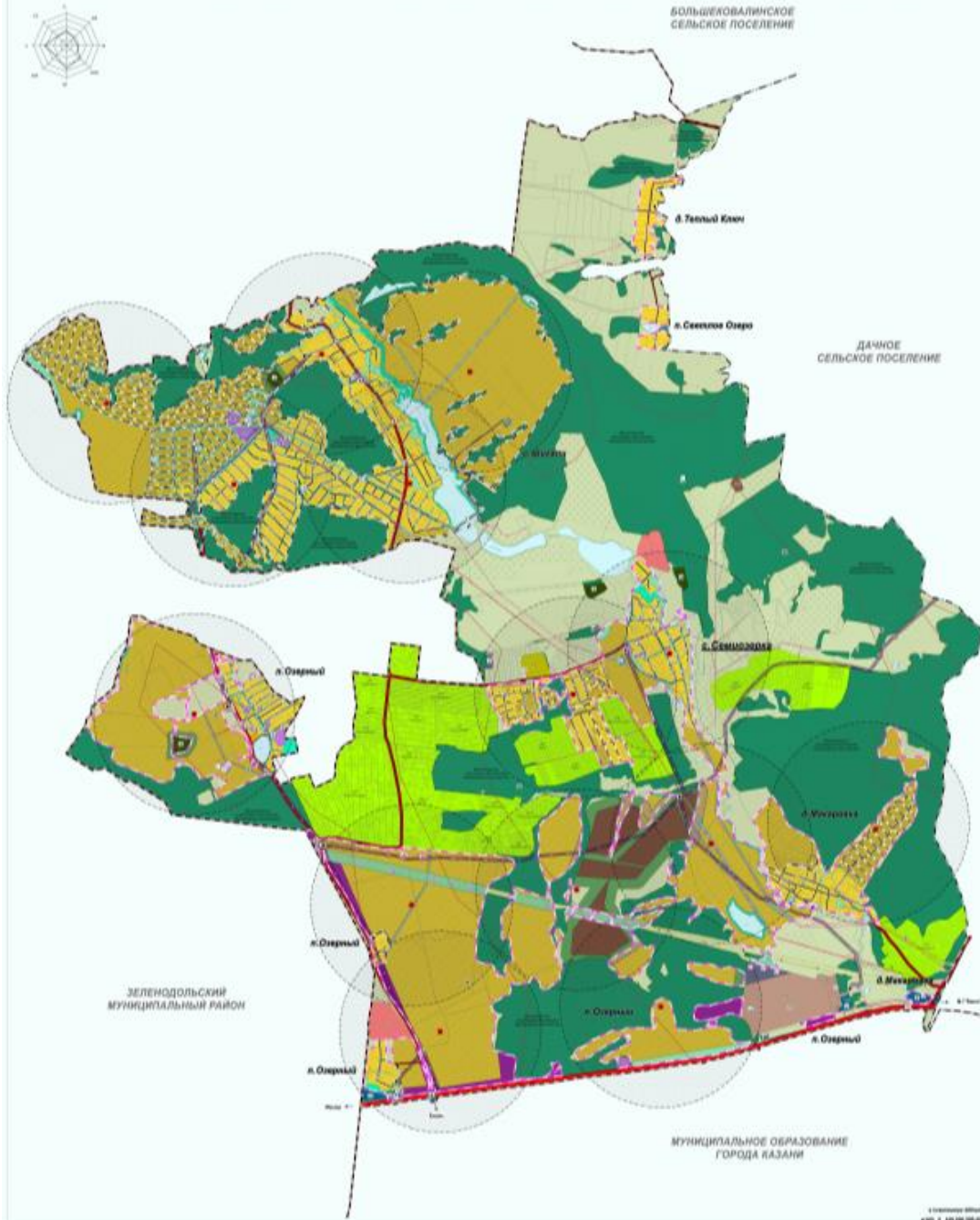
44. Реестр санитарно-эпидемиологических заключений на проектную документацию, опубликованный на сайте: <http://fp.crc.ru>

45. Официальный сайт Управления Федеральной службы по надзору в сфере потребителей и благополучия человека по Республике Татарстан <http://16.rospotrebnadzor.ru>

46. Программно-техническое обеспечение учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду <https://onv.fsrpn.ru/#/login>

47. Информационно-технические справочники наилучших доступных технологий по отраслям <http://burondt.ru/>.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН СЕМИОЗЕРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
 ВЫСОКОГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
 КАРТА ТЕРРИТОРИЙ, ПОДВЕРЖЕННЫХ РИСКУ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
 ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, МЕРОПРИЯТИЯ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ**



СВЕТЛОТЕНОВАЯ СИМВОЛИКА	
0.00	Местонахождение объектов, подлежащих государственному надзору
0.05	Объекты, подлежащие государственному надзору
0.10	Объекты государственного надзора
0.15	Объекты государственного надзора
0.20	Объекты государственного надзора
0.25	Объекты государственного надзора
0.30	Объекты государственного надзора
0.35	Объекты государственного надзора
0.40	Объекты государственного надзора
0.45	Объекты государственного надзора
0.50	Объекты государственного надзора
0.55	Объекты государственного надзора
0.60	Объекты государственного надзора
0.65	Объекты государственного надзора
0.70	Объекты государственного надзора
0.75	Объекты государственного надзора
0.80	Объекты государственного надзора
0.85	Объекты государственного надзора
0.90	Объекты государственного надзора
0.95	Объекты государственного надзора
1.00	Объекты государственного надзора
1.05	Объекты государственного надзора
1.10	Объекты государственного надзора
1.15	Объекты государственного надзора
1.20	Объекты государственного надзора
1.25	Объекты государственного надзора
1.30	Объекты государственного надзора
1.35	Объекты государственного надзора
1.40	Объекты государственного надзора
1.45	Объекты государственного надзора
1.50	Объекты государственного надзора
1.55	Объекты государственного надзора
1.60	Объекты государственного надзора
1.65	Объекты государственного надзора
1.70	Объекты государственного надзора
1.75	Объекты государственного надзора
1.80	Объекты государственного надзора
1.85	Объекты государственного надзора
1.90	Объекты государственного надзора
1.95	Объекты государственного надзора
2.00	Объекты государственного надзора

Муниципальное образование
 БОЛЬШЕГОВОЛИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ
 ДАЧНОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ
 ЗЕЛЕНОДОЛЬСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
 МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ГОРОДА КАЗАНИ

1:50000
 1:10000
 1:5000
 1:2000
 1:1000
 1:500
 1:200
 1:100
 1:50
 1:20
 1:10
 1:5
 1:2
 1:1

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН СЕМИОЗЕРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ВЫСОКОГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
КАРТА ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ**



БОЛЬШЕОВАЛДИНСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

д. Теплый Ключ

п. Сапелово Озеро

ДАЧНОЕ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

с. Шумиха

п. Семозерово

д. Мисерское

п. Озерный

п. Озерный

п. Озерный

ЗЕЛЕНОДОЛЬСКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ГОРОДА КАЗАНИ

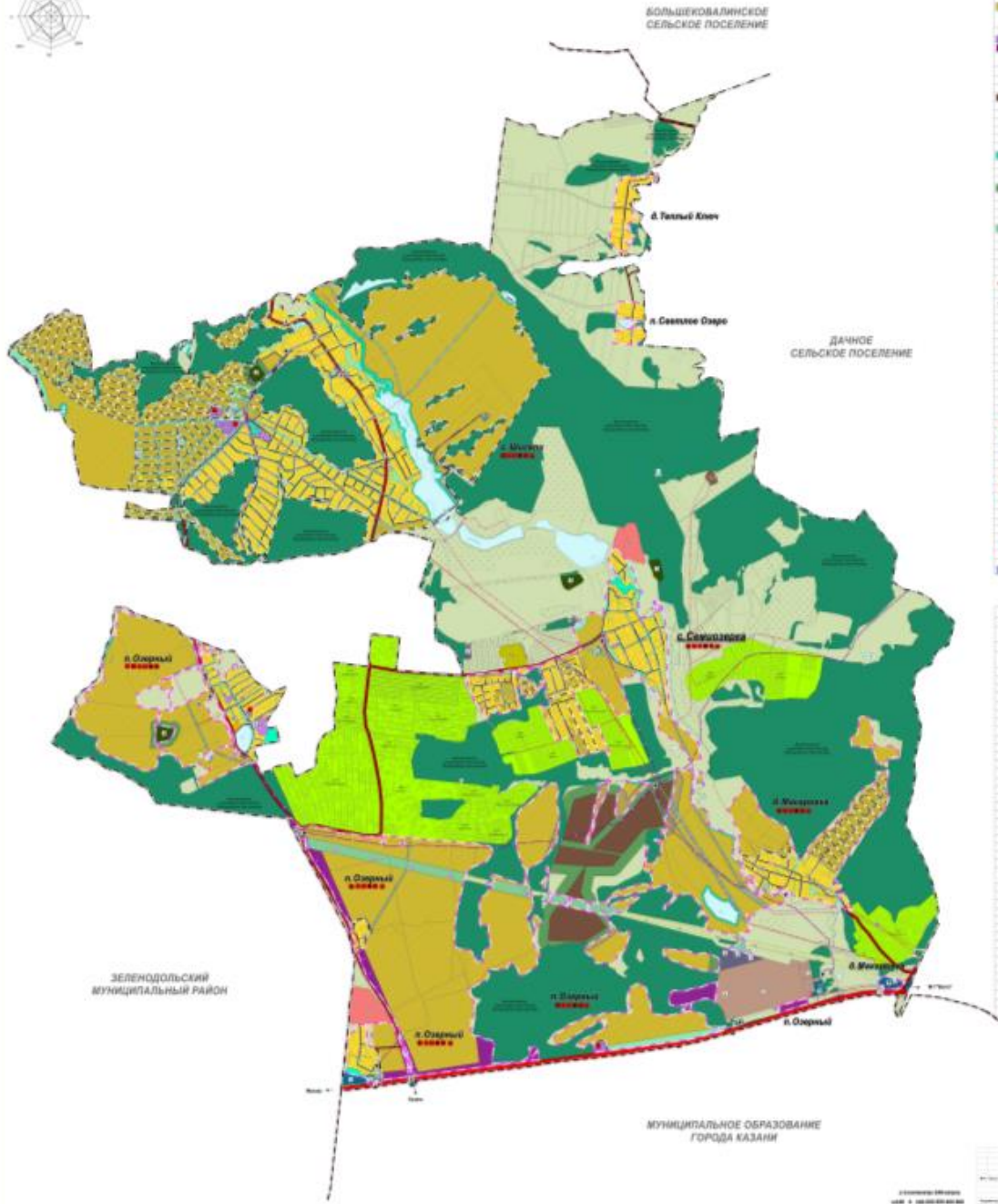
Символы объектов	
	Границы населенных пунктов
	Автомобильные дороги
	Железные дороги
	Водные объекты
	Лесные массивы
	Земельные участки для размещения объектов сельского назначения
	Зоны размещения объектов жилищно-коммунального назначения
	Зоны размещения объектов промышленного назначения
	Зоны размещения объектов рекреационного назначения
	Зоны размещения объектов особо охраняемых территорий
	Зоны размещения объектов инженерно-технического назначения
	Другие зоны
	Границы муниципальных образований
	Сеть автомобильных дорог
	Сеть железных дорог
	Сеть водных объектов
	Сеть лесных массивов
	Сеть земельных участков для размещения объектов сельского назначения
	Сеть зон размещения объектов жилищно-коммунального назначения
	Сеть зон размещения объектов промышленного назначения
	Сеть зон размещения объектов рекреационного назначения
	Сеть зон размещения объектов особо охраняемых территорий
	Сеть зон размещения объектов инженерно-технического назначения
	Сеть других зон

Символы объектов	
	Автомобильные дороги
	Железные дороги
	Водные объекты
	Лесные массивы
	Земельные участки для размещения объектов сельского назначения
	Зоны размещения объектов жилищно-коммунального назначения
	Зоны размещения объектов промышленного назначения
	Зоны размещения объектов рекреационного назначения
	Зоны размещения объектов особо охраняемых территорий
	Зоны размещения объектов инженерно-технического назначения
	Другие зоны
	Границы муниципальных образований
	Сеть автомобильных дорог
	Сеть железных дорог
	Сеть водных объектов
	Сеть лесных массивов
	Сеть земельных участков для размещения объектов сельского назначения
	Сеть зон размещения объектов жилищно-коммунального назначения
	Сеть зон размещения объектов промышленного назначения
	Сеть зон размещения объектов рекреационного назначения
	Сеть зон размещения объектов особо охраняемых территорий
	Сеть зон размещения объектов инженерно-технического назначения
	Сеть других зон

1:50 000

Символы объектов	
	Автомобильные дороги
	Железные дороги
	Водные объекты
	Лесные массивы
	Земельные участки для размещения объектов сельского назначения
	Зоны размещения объектов жилищно-коммунального назначения
	Зоны размещения объектов промышленного назначения
	Зоны размещения объектов рекреационного назначения
	Зоны размещения объектов особо охраняемых территорий
	Зоны размещения объектов инженерно-технического назначения
	Другие зоны
	Границы муниципальных образований
	Сеть автомобильных дорог
	Сеть железных дорог
	Сеть водных объектов
	Сеть лесных массивов
	Сеть земельных участков для размещения объектов сельского назначения
	Сеть зон размещения объектов жилищно-коммунального назначения
	Сеть зон размещения объектов промышленного назначения
	Сеть зон размещения объектов рекреационного назначения
	Сеть зон размещения объектов особо охраняемых территорий
	Сеть зон размещения объектов инженерно-технического назначения
	Сеть других зон

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН СЕМИОЗЕРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
 ВЫСОКОГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
 КАРТА ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**



СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ	
Наименование	Генеральный план Семьюзерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан. Карта инженерной инфраструктуры.
Масштаб	1:10000
Дата утверждения	2014 г.
Исполнитель	ООО «Инженерное бюро «Татарстан-Инженер»
Составитель	И.И.И.
Проверил	И.И.И.
Утвердил	И.И.И.
Срок действия	до 2018 г.
Содержание	1. Общие сведения. 2. Назначение территории. 3. Инженерная инфраструктура. 4. Экологическая оценка. 5. Заключение.

ИЗМЕНЕНИЯ	
№	Содержание
1	Исходные данные
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...

Инженерное бюро «Татарстан-Инженер»
 И.И.И.
 2014 г.

**Государственное бюджетное учреждение
«Фонд пространственных данных Республики Татарстан»**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
СЕМИОЗЕРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ВЫСОКОГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Приложение

Сведения о границах населенных пунктов

Казань 2023

ПУБЛИЧНО-ПРАВОВАЯ КОМПАНИЯ
«РОСКАДАСТР»
(ППК «Роскадастр»)

ФИЛИАЛ ПУБЛИЧНО-ПРАВОВОЙ КОМПАНИИ
«РОСКАДАСТР» ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

Владимира Кулагина ул., д.1, г. Казань, 420054
тел. +7 (843) 514-90-77, 255-24-00, 255-25-98,
факс (843) 533-18-31
e-mail: filial@16.kadastr.ru
ОКПО 80395082, ОГРН 1227700700633
ИНН/КПП 7708410783/168443001

10.04.2023 № 03373-15

На № _____ от _____

Директору
Общество с ограниченной
ответственностью «ГК-групп»

Фатхуллину И.А.

omg_np_tz_gk@mail.ru

О предоставлении информации

Уважаемый Ильгиз Адгамович!

В соответствии с договором от 30.03.2023 г. № 23-1684-Д/0102 информируем, что в результате сопоставления границ населенного пункта д. Теплый Ключ (xml-документ MapPlan_00002eb6-9c85-4c3f-9097-b79d8155d051.xml) Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан со сведениями Федеральной государственной информационной системы ведения единого государственного реестра недвижимости (далее - ФГИС ЕГРН), пересечения с границами муниципальных образований, населенных пунктов, территориальных зон, лесничеств и земельных участков, кроме земельных участков указанных в заключении кадастрового инженера, не выявлены.

В результате сопоставления границы населенного пункта п. Светлое Озеро (xml-документ MapPlan_000e8b66-1024-44f0-9a1d-a1f10dfd3399.xml) Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан со сведениями ФГИС ЕГРН, были выявлены пересечения с границами земельного участка с кадастровым номером 16:16:210501:6, пересечения с границами населенных пунктов, муниципальных образований, территориальных зон и лесничеств, не выявлены.

В результате сопоставления границы населенного пункта д. Макаровка (xml-документ MapPlan_000c02d0-1bc2-4106-965b-56cc21e0c487.xml) Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан со сведениями ФГИС ЕГРН, были выявлены пересечения с границами земельных участков с кадастровыми номерами 16:16:212202:205, 16:16:212202:203, 16:16:212202:202, 16:16:212202:201, 16:16:212202:198, пересечения с границами населенных пунктов, муниципальных образований, территориальных зон и лесничеств, не выявлены.

XML — документы, подготовленные в отношении вышеуказанных населенных пунктов, соответствуют требованиям, установленным Приказом

Росреестра от 01.08.2014 г. №П/369 «О реализации информационного взаимодействия при ведении ГКН в электронном виде».

В случае утверждения Генерального плана вышеуказанного сельского поселения в xml-документах «BoundTOGKN_*.xml» и «MapPlan_*.xml» в элементе «Документы» необходимо указать сведения о решении об утверждении Генерального плана данного сельского поселения.

Одновременно сообщаем, что в соответствии с Законом Республики Татарстан от 28.07.2004 г. № 45-ЗРТ «О местном самоуправлении в Республике Татарстан» на территории Республики Татарстан решения об утверждении генеральных планов сельских поселений должны приниматься органами местного самоуправления соответствующих муниципальных районов.

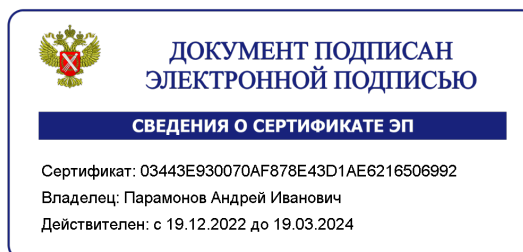
Согласно разъяснениям, направленным филиалом ФГБУ «ФКП Росреестра» по Республике Татарстан в органы местного самоуправления письмом от 03.02.2022г. № 424э-15, орган государственной власти или орган местного самоуправления, принявший решение об утверждении либо о внесении изменений в описание местоположения границ соответствующих территорий, границ и зон, и направившего соответствующие электронные документы в орган регистрации прав, должен подписывать своей усиленной квалифицированной электронной подписью все файлы, находящиеся в zip-архиве. Таким образом, при направлении документов в порядке информационного взаимодействия в целях внесения в ЕГРН границ, зон и территорий необходимо подписывать все файлы, включаемые в zip-архив.

В случае если документы не будут подписаны соответствующим образом филиалом ППК «Роскадастр» по Республике Татарстан, в соответствии с пунктом 3 части 2 статьи 34 Закона о регистрации будут направляться уведомления о невозможности внесения сведений.

Для внесения в ЕГРН изменений в сведения о границах населенных пунктов в xml-документах необходимо указывать реестровые номера объектов реестра границ.

Информация о реестровых номерах объектов реестра границ, присвоенных во ФГИС ЕГРН, размещена на сайте филиала kadastr.tatarstan.ru в разделе «деятельность» во вкладке «Сведения об объектах землеустройства и охранных зонах». Просим использовать данную информацию для подготовки документов для внесения в ЕГРН объектов реестра границ.

Заместитель директора



А.И. Парамонов

ПУБЛИЧНО-ПРАВОВАЯ КОМПАНИЯ
«РОСКАДАСТР»
(ППК «Роскадастр»)

ФИЛИАЛ ПУБЛИЧНО-ПРАВОВОЙ КОМПАНИИ
«РОСКАДАСТР» ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

Владимира Кулагина ул., д.1, г. Казань, 420054
тел. +7 (843) 514-90-77, 255-24-00, 255-25-98,
факс (843) 533-18-31
e-mail: filial@16.kadastr.ru
ОКПО 80395082, ОГРН 1227700700633
ИНН/КПП 7708410783/168443001

29.05.2023 № 4872-21

На № _____ от _____

Директору
Обществу с ограниченной
ответственностью «ГК-групп»

Фатхуллину И.А.

omg_np_tz_gk@mail.ru

О предоставлении информации

Уважаемый Ильгиз Адгамович!

В соответствии с договором от 30.03.2023 г. № 23-1684-Д/0102 информируем, что в результате сопоставления границ населенных пунктов д. Макаровка (xml-документ MapPlan_000fe453-8d7e-4d0e-a35d-a2b9951c7bb6.xml), п. Озерный (xml-документ MapPlan_000b3ed3-be82-42a8-89c6-4e10a561117e.xml), п. Светлое Озеро (xml-документ MapPlan_0006281e-7a13-42dd-8aab-5b279529321f.xml) и с. Семиозерка (xml-документ MapPlan_00036bad-033a-49f6-84c3-15e531ee878f.xml) Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан со сведениями Федеральной государственной информационной системы ведения единого государственного реестра недвижимости (далее - ФГИС ЕГРН) пересечения с границами муниципальных образований, населенных пунктов, территориальных зон, лесничеств и земельных участков, кроме земельных участков указанных в заключении кадастрового инженера, не выявлены.

XML — документы, подготовленные в отношении вышеуказанных населенных пунктов, соответствуют требованиям, установленным Приказом Росреестра от 01.08.2014 г. №П/369 «О реализации информационного взаимодействия при ведении ГКН в электронном виде».

В случае утверждения Генерального плана вышеуказанного сельского поселения в xml-документах «BoundTOGKN_*.xml» и «MapPlan_*.xml» в элементе «Документы» необходимо указать сведения о решении об утверждении Генерального плана данного сельского поселения.

Одновременно сообщаем, что в соответствии с Законом Республики Татарстан от 28.07.2004 г. № 45-ЗРТ «О местном самоуправлении в Республике Татарстан» на территории Республики Татарстан решения об утверждении генеральных планов сельских поселений должны приниматься органами местного самоуправления соответствующих муниципальных районов.

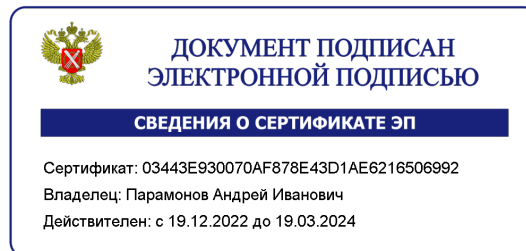
Согласно разъяснениям, направленным филиалом ФГБУ «ФКП Росреестра» по Республике Татарстан в органы местного самоуправления письмом от 03.02.2022г. № 424э-15, орган государственной власти или орган местного самоуправления, принявший решение об утверждении либо о внесении изменений в описание местоположения границ соответствующих территорий, границ и зон, и направившего соответствующие электронные документы в орган регистрации прав, должен подписывать своей усиленной квалифицированной электронной подписью все файлы, находящиеся в zip-архиве. Таким образом, при направлении документов в порядке информационного взаимодействия в целях внесения в ЕГРН границ, зон и территорий необходимо подписывать все файлы, включаемые в zip-архив.

В случае если документы не будут подписаны соответствующим образом филиалом ППК «Роскадастр» по Республике Татарстан, в соответствии с пунктом 3 части 2 статьи 34 Закона о регистрации будут направляться уведомления о невозможности внесения сведений.

Для внесения в ЕГРН изменений в сведения о границах населенных пунктов в xml-документах необходимо указывать реестровые номера объектов реестра границ.

Информация о реестровых номерах объектов реестра границ, присвоенных во ФГИС ЕГРН, размещена на сайте филиала roskadastr.tatarstan.ru в разделе «Деятельность» во вкладке «Сведения об объектах землеустройства и охранных зонах». Просим использовать данную информацию для подготовки документов для внесения в ЕГРН объектов реестра границ.

Заместитель директора



А.И. Парамонов

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории

Деревня Макаровка Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Республика Татарстан (Татарстан), район Высокогорский, сельское поселение Семиозерское, деревня Макаровка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	1048271 +/- 358 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2**Сведения о местоположении границ объекта**

1. Система координат МСК-16

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	492354.85	1306739.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2	492354.87	1306741.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
3	492354.92	1306742.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
4	492328.42	1306742.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
5	492276.66	1306739.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
6	492249.88	1306733.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
7	492228.55	1306725.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
8	492219.11	1306722.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
9	492207.07	1306719.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
10	492188.99	1306719.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
11	492157.99	1306723.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
12	492121.52	1306739.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
13	492106.80	1306746.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
14	492103.07	1306747.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
15	492067.73	1306751.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
16	492055.91	1306746.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
17	492034.59	1306736.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
18	491995.46	1306721.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
19	491958.97	1306704.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
20	491926.96	1306680.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
21	491920.60	1306675.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
22	491910.65	1306668.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	491902.03	1306660.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
24	491894.03	1306652.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
25	491889.81	1306648.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
26	491864.40	1306617.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
27	491843.84	1306595.85	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
28	491825.00	1306576.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
29	491823.47	1306575.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
30	491813.72	1306567.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
31	491786.46	1306547.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
32	491753.33	1306523.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
33	491743.60	1306516.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
34	491714.29	1306494.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
35	491684.01	1306471.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
36	491674.30	1306464.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
37	491647.92	1306445.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
38	491618.02	1306422.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
39	491608.37	1306415.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
40	491590.84	1306402.85	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
41	491579.15	1306394.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
42	491551.22	1306375.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
43	491547.42	1306373.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
44	491541.89	1306368.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
45	491527.33	1306354.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
46	491516.45	1306345.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
47	491508.27	1306338.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	491484.40	1306328.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
49	491403.57	1306280.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
50	491402.14	1306280.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
51	491375.59	1306264.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
52	491345.21	1306246.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
53	491334.80	1306240.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
54	491314.17	1306228.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
55	491307.75	1306225.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
56	491294.50	1306217.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
57	491262.40	1306203.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
58	491254.27	1306202.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
59	491205.44	1306169.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
60	491180.05	1306175.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
61	491182.70	1306192.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
62	491182.89	1306193.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
63	491209.33	1306212.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
64	491207.55	1306215.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
65	491226.02	1306226.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
66	491214.04	1306246.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
67	491212.30	1306248.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
68	491189.67	1306271.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
69	491186.89	1306273.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
70	491184.24	1306270.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
71	491180.85	1306271.27	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
72	491177.39	1306271.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	491169.41	1306261.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
74	491160.93	1306250.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
75	491163.23	1306247.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
76	491161.93	1306246.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
77	491159.10	1306249.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
78	491145.02	1306230.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
79	491136.68	1306218.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
80	491118.48	1306199.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
81	491115.25	1306204.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
82	491112.86	1306205.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
83	491110.56	1306206.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
84	491109.85	1306205.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
85	491088.20	1306227.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
86	491107.29	1306243.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
87	491079.32	1306274.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
88	491100.62	1306253.27	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
89	491130.56	1306288.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
90	491116.93	1306298.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
91	491115.68	1306299.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
92	491075.01	1306320.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
93	491072.27	1306322.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
94	491055.50	1306331.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
95	491027.70	1306346.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
96	491026.30	1306345.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
97	491003.50	1306356.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	490975.20	1306367.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
99	490967.65	1306369.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
100	490964.74	1306369.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
101	490939.52	1306377.26	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
102	490937.47	1306375.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
103	490928.76	1306364.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
104	490948.92	1306341.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
105	490955.02	1306334.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
106	490961.14	1306320.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
107	490966.25	1306312.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
108	490966.70	1306309.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
109	490970.87	1306278.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
110	490997.08	1306249.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
111	490976.60	1306254.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
112	490973.92	1306255.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
113	490982.98	1306188.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
114	490991.68	1306169.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
115	490996.23	1306162.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
116	491033.97	1306092.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
117	491045.66	1306068.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
118	491047.04	1306037.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
119	491042.49	1305991.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
120	491057.15	1305922.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
121	491061.15	1305900.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
122	491057.16	1305880.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
123	491045.67	1305846.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
124	491053.78	1305825.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
125	491054.13	1305825.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
126	491069.55	1305811.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
127	491133.70	1305746.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
128	491141.13	1305727.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
129	491144.64	1305714.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
130	491166.45	1305665.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
131	491139.43	1305658.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
132	491129.64	1305595.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
133	491139.10	1305557.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
134	491163.72	1305485.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
135	491152.94	1305478.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
136	491127.85	1305463.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
137	491116.30	1305452.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
138	491128.30	1305431.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
139	491143.83	1305420.54	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
140	491181.97	1305412.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
141	491246.10	1305396.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
142	491265.40	1305387.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
143	491282.17	1305361.85	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
144	491307.53	1305327.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
145	491342.07	1305295.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
146	491347.90	1305289.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
147	491357.34	1305287.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
148	491389.67	1305281.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
149	491469.95	1305264.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
150	491478.53	1305262.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
151	491481.30	1305261.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
152	491490.50	1305256.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
153	491532.50	1305244.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
154	491544.56	1305241.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
155	491572.00	1305235.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
156	491586.50	1305232.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
157	491624.50	1305230.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
158	491636.00	1305230.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
159	491672.50	1305237.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
160	491685.00	1305239.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
161	491692.00	1305242.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
162	491696.50	1305244.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
163	491703.50	1305250.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
164	491711.25	1305256.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
165	491713.60	1305259.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
166	491735.70	1305244.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
167	491807.60	1305195.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
168	491837.70	1305179.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
169	491900.20	1305160.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
170	491923.30	1305152.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
171	491938.00	1305135.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
172	491938.00	1305133.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
173	491938.50	1305132.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
174	491966.74	1305113.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
175	492214.22	1305309.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
176	492215.60	1305310.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
177	492187.20	1305329.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
178	492183.00	1305332.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
179	492113.60	1305383.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
180	492113.80	1305386.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
181	492114.10	1305389.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
182	491986.10	1305442.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
183	491924.00	1305468.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
184	491910.02	1305492.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
185	491845.30	1305604.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
186	491783.00	1305711.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
187	491770.24	1305717.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
188	491693.30	1305756.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
189	491677.10	1305765.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
190	491651.10	1305763.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
191	491647.50	1305763.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
192	491624.57	1305761.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
193	491622.52	1305761.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
194	491622.36	1305778.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
195	491621.83	1305778.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
196	491592.53	1305787.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
197	491562.49	1305796.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
198	491562.89	1305785.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
199	491562.06	1305786.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
200	491562.05	1305796.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
201	491549.39	1305799.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
202	491531.66	1305801.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
203	491516.70	1305799.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
204	491511.66	1305801.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
205	491509.38	1305802.22	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
206	491478.50	1305811.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
207	491460.09	1305849.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
208	491471.83	1305877.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
209	491486.29	1305885.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
210	491484.10	1305890.27	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
211	491480.42	1305897.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
212	491480.45	1305897.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
213	491484.16	1305890.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
214	491500.44	1305902.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
215	491509.96	1305909.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
216	491512.27	1305911.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
217	491515.47	1305913.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
218	491526.29	1305922.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
219	491510.13	1305947.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
220	491510.28	1305947.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
221	491520.76	1305950.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
222	491521.25	1305949.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
223	491525.75	1305944.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
224	491537.38	1305932.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
225	491550.35	1305930.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
226	491571.63	1305935.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
227	491593.27	1305950.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
228	491604.84	1305964.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
229	491623.67	1305977.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
230	491677.30	1306027.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
231	491682.50	1306032.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
232	491724.90	1306079.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
233	491735.90	1306093.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
234	491743.97	1306097.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
235	491744.30	1306097.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
236	491766.40	1306141.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
237	491789.40	1306184.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
238	491809.80	1306203.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
239	491825.90	1306215.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
240	491848.50	1306228.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
241	491905.90	1306255.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
242	491917.90	1306265.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
243	491929.20	1306283.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
244	491941.90	1306315.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
245	491946.80	1306358.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
246	491982.90	1306363.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
247	492002.00	1306362.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
248	492034.40	1306378.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
249	492056.06	1306395.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
250	492063.94	1306400.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
251	492090.58	1306420.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
252	492136.31	1306461.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
253	492144.21	1306468.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
254	492152.73	1306476.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
255	492165.60	1306488.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
256	492189.60	1306520.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
257	492193.96	1306533.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
258	492195.30	1306538.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
259	492198.93	1306550.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
260	492221.80	1306604.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
261	492230.26	1306613.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
262	492246.28	1306621.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
263	492264.40	1306624.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
264	492283.72	1306625.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
265	492295.85	1306623.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
266	492345.10	1306685.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
267	492353.48	1306687.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
268	492353.86	1306702.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1	492354.85	1306739.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
269	491086.85	1306228.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
270	491056.37	1306259.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
271	491078.12	1306273.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
272	491062.81	1306257.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
269	491086.85	1306228.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
273	490278.89	1306695.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
274	490266.07	1306737.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
275	490271.43	1306740.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
276	490240.06	1306857.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
277	490235.50	1306857.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
278	490222.44	1306899.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
279	490217.86	1306897.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
280	490212.85	1306914.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
281	490207.29	1306911.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
282	490210.91	1306896.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
283	490207.84	1306895.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
284	490165.70	1306874.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
285	490170.38	1306840.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
286	490144.09	1306838.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
287	490145.28	1306822.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
288	490146.28	1306816.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
289	490148.83	1306726.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
290	490142.44	1306686.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
291	490182.31	1306699.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
292	490186.02	1306684.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
293	490196.25	1306652.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
294	490227.93	1306636.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
295	490237.37	1306644.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
296	490250.64	1306646.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
297	490263.17	1306641.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
298	490263.45	1306641.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
299	490263.29	1306641.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
300	490270.79	1306652.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
301	490266.27	1306657.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
302	490264.14	1306659.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
303	490261.42	1306662.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
304	490258.87	1306667.85	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
305	490270.96	1306683.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
306	490272.33	1306682.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
273	490278.89	1306695.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
307	492892.26	1306461.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
308	492896.44	1306475.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
309	492897.91	1306493.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
310	492891.70	1306550.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
311	492810.80	1306576.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
312	492768.60	1306576.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
313	492664.80	1306598.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
314	492610.20	1306603.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
315	492603.00	1306607.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
316	492596.70	1306851.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
317	492595.00	1306852.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
318	492549.33	1306846.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
319	492511.13	1306844.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
320	492494.80	1306843.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
321	492487.10	1306823.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
322	492485.10	1306814.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
323	492487.60	1306795.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
324	492479.90	1306776.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
325	492469.90	1306759.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
326	492462.30	1306753.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
327	492455.90	1306719.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
328	492414.62	1306718.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
329	492414.94	1306698.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
330	492416.07	1306673.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
331	492418.02	1306651.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
332	492420.60	1306642.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
333	492430.26	1306622.85	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
334	492437.06	1306621.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
335	492504.70	1306611.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
336	492513.30	1306608.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
337	492579.50	1306570.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
338	492603.50	1306373.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
339	492675.40	1306363.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
340	492683.00	1306363.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
341	492691.10	1306368.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
342	492695.50	1306376.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
343	492716.10	1306416.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
344	492726.40	1306428.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
345	492741.60	1306435.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
346	492756.60	1306436.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
347	492767.60	1306434.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
348	492782.60	1306443.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
349	492809.50	1306445.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
350	492856.60	1306445.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
351	492876.50	1306449.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
307	492892.26	1306461.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории

Поселок Озерный, Семиозерское сельское поселение, Высокогорский муниципальный район, Республика Татарстан

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Республика Татарстан (Татарстан), район Высокогорского, сельское поселение Семиозерское, поселок Озерный
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	7638339 +/- 967 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2**Сведения о местоположении границ объекта**

1. Система координат МСК-16, зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	489547.80	1301854.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2	489454.70	1301901.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
3	489442.40	1301904.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
4	489366.40	1301920.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
5	489302.28	1301930.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
6	489299.88	1301910.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
7	489368.30	1301910.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
8	489519.60	1301860.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1	489547.80	1301854.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
9	489817.94	1301736.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
10	489666.08	1301793.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
11	489669.12	1301800.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
12	489595.33	1301828.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
13	489582.58	1301840.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
14	489538.88	1301846.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
15	489538.00	1301842.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
16	489516.20	1301847.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
17	489494.60	1301854.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
18	489495.90	1301858.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
19	489366.90	1301900.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
20	489285.00	1301900.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
21	489264.40	1301900.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
22	489264.07	1301897.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
23	489262.59	1301885.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
24	489266.94	1301885.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
25	489266.94	1301878.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
26	489261.74	1301878.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
27	489233.17	1301643.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
28	489251.60	1301642.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
29	489237.10	1301641.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
30	489212.10	1301641.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
31	489212.10	1301621.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
32	489204.50	1301551.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
33	489203.10	1301540.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
34	489202.80	1301536.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
35	489199.10	1301515.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
36	489198.60	1301510.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
37	489197.20	1301494.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
38	489225.60	1301492.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
39	489252.34	1301482.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
40	489306.64	1301266.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
41	489347.47	1301272.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
42	489416.14	1301268.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
43	489646.84	1301293.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
44	489667.69	1301292.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
45	489673.70	1301292.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
46	489683.50	1301293.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
47	489688.46	1301296.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
48	489695.95	1301301.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
49	489697.87	1301309.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
50	489701.79	1301335.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
51	489702.28	1301335.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
52	489705.91	1301338.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
53	489708.21	1301339.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
54	489724.03	1301352.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
55	489722.66	1301365.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
56	489748.83	1301372.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
57	489750.06	1301383.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
58	489753.23	1301383.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
59	489763.69	1301384.27	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
60	489793.66	1301387.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
61	489791.43	1301403.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
62	489790.10	1301411.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
63	489789.10	1301420.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
64	489797.00	1301476.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
65	489765.53	1301478.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
66	489736.70	1301481.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
67	489704.73	1301481.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
68	489682.00	1301481.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
69	489670.00	1301481.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
70	489665.30	1301481.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
71	489640.00	1301483.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
72	489636.09	1301481.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
73	489636.10	1301481.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
74	489606.20	1301482.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
75	489605.77	1301482.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
76	489584.22	1301482.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
77	489568.44	1301531.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
78	489568.62	1301531.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
79	489568.03	1301533.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
80	489558.40	1301540.85	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
81	489801.96	1301536.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
82	489809.13	1301648.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
9	489817.94	1301736.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
83	490056.25	1305923.85	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
84	490002.97	1305938.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
85	490002.50	1305936.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
86	489951.00	1305775.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
87	489923.50	1305690.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
88	489908.80	1305637.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
89	489956.33	1305644.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
90	489958.99	1305645.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
91	489981.12	1305647.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
92	490032.77	1305834.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
83	490056.25	1305923.85	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
93	490210.19	1304224.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
94	490158.01	1304302.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
95	489904.71	1304366.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
96	489896.02	1304377.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
97	489885.89	1304545.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
98	489933.14	1304770.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
99	489891.81	1304887.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
100	489846.42	1304913.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
101	489794.09	1304901.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
102	489777.79	1304933.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
103	489748.98	1304960.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
104	489777.36	1305104.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
105	489752.47	1305109.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
106	489750.05	1305109.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
107	489733.83	1305084.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
108	489737.50	1305081.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
109	489730.72	1305077.22	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
110	489720.44	1305051.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
111	489696.44	1304966.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
112	489683.58	1304907.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
113	489683.92	1304903.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
114	489683.27	1304900.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
115	489680.44	1304898.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
116	489671.07	1304849.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
117	489645.66	1304769.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
118	489627.35	1304653.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
119	489619.16	1304597.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
120	489590.86	1304400.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
121	489544.22	1304062.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
122	489528.01	1303936.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
123	489525.35	1303913.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
124	489525.79	1303902.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
125	489523.04	1303880.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
126	489507.51	1303783.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
127	489515.52	1303782.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
128	489549.37	1303781.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
129	489587.81	1303775.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
130	489613.68	1303771.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
131	489607.33	1303721.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
132	489559.42	1303675.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
133	489568.06	1303632.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
134	489581.59	1303623.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
135	489609.92	1303624.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
136	489629.20	1303641.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
137	489764.64	1303904.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
138	489835.85	1303897.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
139	489841.02	1303849.85	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
140	489834.78	1303827.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
141	489780.32	1303752.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
142	489705.26	1303615.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
143	489627.29	1303505.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
144	489592.61	1303419.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
145	489592.64	1303378.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
146	489625.86	1303350.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
147	489694.16	1303392.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
148	489741.32	1303466.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
149	489800.89	1303548.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
150	489840.53	1303639.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
151	489883.58	1303726.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
152	489876.84	1303771.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
153	489878.09	1303805.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
154	489907.22	1303871.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
155	489910.92	1304084.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
156	489905.68	1304114.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
157	489909.00	1304147.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
158	489925.90	1304156.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
159	490061.12	1304125.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
160	490168.29	1304144.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
93	490210.19	1304224.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
161	490218.51	1305020.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
162	490017.00	1304996.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
163	490032.40	1304970.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
164	490046.10	1304937.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
165	490054.00	1304909.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
166	490054.00	1304902.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
167	490054.00	1304898.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
168	490054.00	1304887.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
169	490026.50	1304812.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
170	490009.70	1304753.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
171	490009.16	1304753.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
172	490003.00	1304755.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
173	489996.89	1304752.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
174	489994.90	1304751.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
175	489987.00	1304751.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
176	489970.60	1304759.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
177	489965.00	1304756.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
178	489960.10	1304747.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
179	489934.10	1304733.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
180	489937.00	1304719.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
181	489935.50	1304692.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
182	489929.90	1304661.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
183	489938.50	1304661.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
184	489954.90	1304675.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
185	489957.60	1304685.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
186	489957.60	1304700.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
187	489962.50	1304707.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
188	489992.40	1304733.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
189	490000.50	1304733.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
190	490004.90	1304732.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
191	489989.00	1304673.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
192	489982.60	1304616.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
193	489982.60	1304584.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
194	489988.00	1304557.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
195	489995.60	1304540.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
196	490009.60	1304536.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
197	490049.60	1304535.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
198	490100.10	1304544.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
199	490124.60	1304561.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
200	490133.90	1304576.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
201	490134.90	1304599.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
202	490129.50	1304628.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
203	490129.00	1304644.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
204	490129.00	1304671.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
205	490132.90	1304704.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
206	490147.90	1304741.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
207	490158.00	1304801.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
208	490171.40	1304865.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
209	490198.40	1304925.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
210	490213.10	1304993.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
161	490218.51	1305020.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
211	490564.00	1304488.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
212	490553.00	1304524.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
213	490549.10	1304542.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
214	490545.90	1304573.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
215	490541.00	1304607.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
216	490545.40	1304635.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
217	490546.60	1304666.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
218	490543.90	1304683.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
219	490535.10	1304725.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
220	490526.50	1304745.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
221	490519.40	1304757.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
222	490503.50	1304800.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
223	490501.50	1304823.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
224	490506.90	1304849.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
225	490515.50	1304877.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
226	490512.50	1304898.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
227	490498.60	1304953.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
228	490473.10	1305010.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
229	490462.00	1305027.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
230	490447.10	1305036.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
231	490426.51	1305043.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
232	490356.01	1305035.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
233	490329.60	1305020.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
234	490327.40	1305005.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
235	490327.40	1304969.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
236	490332.10	1304918.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
237	490348.00	1304824.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
238	490360.00	1304767.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
239	490397.00	1304673.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
240	490416.40	1304639.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
241	490426.50	1304609.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
242	490433.60	1304578.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
243	490449.00	1304541.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
244	490453.90	1304531.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
245	490479.90	1304516.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
246	490487.50	1304507.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
247	490489.50	1304484.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
248	490489.50	1304473.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
249	490541.50	1304472.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
250	490553.50	1304474.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
251	490561.10	1304478.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
211	490564.00	1304488.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
252	490900.50	1303172.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
253	490899.00	1303186.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
254	490889.40	1303198.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
255	490861.50	1303221.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
256	490833.50	1303242.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
257	490821.80	1303234.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
258	490769.00	1303192.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
259	490753.80	1303184.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
260	490787.90	1303171.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
261	490812.90	1303163.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
262	490835.00	1303157.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
263	490856.60	1303155.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
264	490877.90	1303156.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
265	490887.50	1303157.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
266	490896.10	1303162.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
252	490900.50	1303172.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
267	491072.71	1303544.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
268	491031.97	1303723.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
269	490938.31	1303702.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
270	490979.09	1303523.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
267	491072.71	1303544.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
271	491086.60	1304181.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
272	491086.60	1304202.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
273	491083.90	1304219.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
274	491079.50	1304226.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
275	491073.60	1304230.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
276	491036.10	1304185.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
277	490987.50	1304132.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
278	490960.10	1304109.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
279	490949.45	1304105.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
280	490934.10	1304098.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
281	490924.00	1304081.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
282	490922.10	1304064.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
283	490922.10	1304051.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
284	490922.50	1304042.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
285	490924.50	1304029.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
286	490922.10	1304005.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
287	490913.00	1303980.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
288	490907.60	1303963.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
289	490902.90	1303957.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
290	490899.50	1303943.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
291	490892.40	1303928.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
292	490888.20	1303922.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
293	490878.40	1303910.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
294	490861.00	1303917.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
295	490823.50	1303941.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
296	490778.10	1303981.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
297	490727.60	1304026.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
298	490709.90	1304056.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
299	490703.60	1304075.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
300	490707.50	1304085.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
301	490731.00	1304109.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
302	490731.50	1304124.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
303	490729.10	1304132.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
304	490722.40	1304140.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
305	490708.50	1304141.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
306	490682.50	1304135.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
307	490645.00	1304118.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
308	490624.10	1304112.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
309	490569.90	1304100.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
310	490544.40	1304088.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
311	490525.00	1304064.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
312	490513.00	1304038.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
313	490513.00	1304030.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
314	490491.50	1304007.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
315	490477.00	1304005.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
316	490466.40	1303997.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
317	490447.10	1303993.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
318	490433.10	1303989.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
319	490404.90	1303961.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
320	490401.90	1303952.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
321	490401.90	1303941.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
322	490412.00	1303907.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
323	490412.50	1303895.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
324	490412.50	1303893.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
325	490415.40	1303885.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
326	490415.40	1303883.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
327	490418.10	1303868.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
328	490418.10	1303867.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
329	490414.00	1303855.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
330	490412.50	1303855.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
331	490412.50	1303854.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
332	490410.00	1303839.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
333	490410.00	1303838.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
334	490409.10	1303825.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
335	490409.10	1303824.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
336	490410.00	1303801.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
337	490418.10	1303791.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
338	490419.10	1303791.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
339	490427.90	1303784.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
340	490427.90	1303783.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
341	490428.90	1303783.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
342	490441.90	1303783.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
343	490453.40	1303779.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
344	490454.40	1303779.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
345	490465.90	1303772.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
346	490509.60	1303704.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
347	490524.60	1303692.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
348	490537.10	1303688.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
349	490552.50	1303687.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
350	490566.50	1303688.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
351	490580.50	1303694.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
352	490593.00	1303720.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
353	490640.10	1303788.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
354	490668.00	1303846.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
355	490683.50	1303878.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
356	490700.60	1303907.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
357	490722.90	1303934.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
358	490735.00	1303925.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
359	490737.90	1303922.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
360	490749.90	1303936.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
361	490763.20	1303946.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
362	490784.00	1303946.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
363	490816.10	1303931.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
364	490855.60	1303905.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
365	490898.52	1303876.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
366	490934.96	1303716.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
367	491028.63	1303738.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
368	491007.66	1303830.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
369	491014.00	1303828.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
370	491019.42	1303827.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
371	491020.54	1303834.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
372	491021.08	1303845.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
373	491022.60	1303848.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
374	491030.90	1303879.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
375	491035.10	1303907.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
376	491046.60	1303934.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
377	491040.50	1303936.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
378	491016.50	1303908.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
379	490992.70	1303914.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
380	490978.00	1303918.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
381	490988.07	1303935.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
382	490997.10	1303950.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
383	491025.50	1304008.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
384	491042.00	1304038.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
385	491045.40	1304065.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
386	491047.60	1304088.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
387	491048.60	1304102.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
388	491054.00	1304125.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
389	491080.50	1304168.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
271	491086.60	1304181.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
390	491115.58	1303357.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
391	491075.78	1303530.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
392	490982.10	1303508.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
393	491021.89	1303335.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
390	491115.58	1303357.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
394	491126.13	1303310.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
395	491118.94	1303342.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
396	491025.18	1303321.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
397	491039.80	1303253.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
398	491059.90	1303257.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
399	491075.80	1303268.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
400	491095.90	1303282.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
401	491109.90	1303302.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
394	491126.13	1303310.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
402	491293.10	1303292.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
403	491288.70	1303321.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
404	491250.70	1303317.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
405	491248.40	1303302.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
406	491242.60	1303293.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
407	491242.60	1303293.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
408	491232.00	1303290.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
409	491210.90	1303288.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
410	491178.10	1303285.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
411	491168.00	1303282.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
412	491159.90	1303278.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
413	491158.00	1303269.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
414	491158.00	1303269.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
415	491163.60	1303264.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
416	491179.10	1303265.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
417	491190.10	1303266.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
418	491199.40	1303267.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
419	491206.00	1303261.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
420	491208.50	1303251.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
421	491213.60	1303243.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
422	491225.40	1303245.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
423	491244.00	1303258.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
424	491265.10	1303281.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
402	491293.10	1303292.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
425	491383.60	1303302.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
426	491383.10	1303302.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
427	491383.10	1303307.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
428	491380.60	1303317.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
429	491371.10	1303318.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
430	491371.10	1303318.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
431	491360.00	1303316.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
432	491350.00	1303319.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
433	491338.40	1303333.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
434	491319.30	1303328.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
435	491329.10	1303314.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
436	491338.00	1303296.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
437	491345.10	1303288.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
438	491355.10	1303286.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
439	491376.50	1303293.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
425	491383.60	1303302.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
440	492226.60	1303367.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
441	492224.40	1303379.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
442	492220.00	1303390.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
443	492220.00	1303390.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
444	492210.50	1303397.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
445	492200.60	1303401.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
446	492188.10	1303409.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
447	492181.00	1303413.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
448	492172.40	1303419.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
449	492159.40	1303420.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
450	492076.60	1303402.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
451	492051.50	1303400.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
452	492018.00	1303402.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
453	491964.00	1303412.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
454	491953.90	1303416.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
455	491910.10	1303424.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
456	491888.00	1303425.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
457	491807.10	1303419.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
458	491735.90	1303413.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
459	491686.90	1303405.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
460	491662.60	1303406.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
461	491639.10	1303399.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
462	491587.10	1303371.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
463	491474.50	1303280.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
464	491444.60	1303248.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
465	491406.60	1303191.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
466	491388.00	1303162.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
467	491361.50	1303103.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
468	491349.50	1303104.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
469	491300.40	1303103.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
470	491227.60	1303108.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
471	491204.10	1303112.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
472	491195.00	1303112.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
473	491184.40	1303119.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
474	491172.83	1303125.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
475	491166.50	1303129.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
476	491166.10	1303128.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
477	491154.00	1303131.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
478	491138.60	1303137.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
479	491127.10	1303138.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
480	491114.10	1303142.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
481	491089.10	1303145.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
482	491070.40	1303151.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
483	491069.90	1303151.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
484	491069.90	1303151.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
485	491069.90	1303150.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
486	491069.90	1303150.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
487	491064.01	1303151.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
488	491063.83	1303151.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
489	491051.80	1303154.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
490	491024.10	1303160.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
491	490985.60	1303164.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
492	490965.00	1303162.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
493	490965.00	1303162.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
494	490945.60	1303148.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
495	490931.60	1303132.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
496	490897.00	1303110.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
497	490884.50	1303102.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
498	490867.60	1303093.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
499	490861.00	1303096.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
500	490861.00	1303097.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
501	490852.90	1303102.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
502	490849.50	1303112.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
503	490803.60	1303124.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
504	490779.10	1303129.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
505	490769.00	1303129.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
506	490722.00	1303174.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
507	490696.50	1303170.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
508	490659.20	1303160.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
509	490630.50	1303158.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
510	490611.10	1303156.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
511	490608.90	1303156.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
512	490598.90	1303160.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
513	490582.90	1303177.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
514	490573.80	1303179.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
515	490550.30	1303178.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
516	490552.00	1303182.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
517	490555.50	1303195.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
518	490558.20	1303211.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
519	490552.80	1303204.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
520	490522.10	1303225.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
521	490522.10	1303224.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
522	490521.60	1303224.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
523	490514.50	1303231.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
524	490502.50	1303235.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
525	490492.40	1303233.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
526	490481.40	1303227.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
527	490458.10	1303205.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
528	490448.50	1303198.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
529	490436.00	1303200.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
530	490415.90	1303208.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
531	490406.60	1303207.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
532	490398.00	1303201.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
533	490378.40	1303184.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
534	490362.00	1303170.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
535	490338.90	1303141.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
536	490306.10	1303088.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
537	490306.10	1303087.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
538	490294.00	1303069.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
539	490289.40	1303058.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
540	490285.50	1303049.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
541	490284.50	1303037.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
542	490284.50	1303036.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
543	490290.10	1303027.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
544	490290.10	1303027.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
545	490303.60	1303022.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
546	490308.00	1303018.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
547	490334.00	1303010.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
548	490354.60	1303005.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
549	490362.50	1303004.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
550	490367.10	1302993.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
551	490391.90	1302968.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
552	490391.90	1302969.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
553	490407.60	1302948.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
554	490407.60	1302948.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
555	490410.00	1302937.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
556	490410.00	1302937.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
557	490407.10	1302927.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
558	490401.90	1302920.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
559	490401.50	1302920.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
560	490389.90	1302913.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
561	490376.90	1302910.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
562	490367.10	1302908.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
563	490366.40	1302908.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
564	490360.50	1302900.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
565	490357.60	1302887.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
566	490349.00	1302835.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
567	490348.99	1302835.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
568	490345.49	1302821.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
569	490345.73	1302790.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
570	490347.03	1302784.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
571	490346.50	1302770.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
572	490346.50	1302770.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
573	490350.90	1302739.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
574	490350.90	1302737.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
575	490356.30	1302729.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
576	490356.51	1302730.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
577	490356.15	1302718.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
578	490354.84	1302715.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
579	490347.84	1302712.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
580	490348.20	1302713.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
581	490320.00	1302715.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
582	490296.50	1302717.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
583	490296.00	1302717.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
584	490272.00	1302715.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
585	490252.10	1302704.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
586	490243.00	1302696.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
587	490230.00	1302655.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
588	490213.84	1302631.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
589	490196.00	1302610.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
590	490183.00	1302582.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
591	490175.10	1302557.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
592	490175.10	1302557.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
593	490177.80	1302545.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
594	490163.30	1302517.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
595	490156.70	1302514.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
596	490153.00	1302515.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
597	490099.10	1302526.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
598	490084.90	1302532.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
599	490036.80	1302556.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
600	490003.50	1302570.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
601	489981.10	1302575.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
602	489951.70	1302575.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
603	489904.60	1302563.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
604	489891.77	1302558.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
605	489859.30	1302544.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
606	489837.20	1302538.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
607	489812.70	1302536.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
608	489784.50	1302535.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
609	489764.10	1302538.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
610	489743.00	1302537.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
611	489709.40	1302539.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
612	489697.40	1302544.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
613	489689.10	1302550.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
614	489684.40	1302559.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
615	489680.65	1302576.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
616	489680.00	1302579.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
617	489676.60	1302612.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
618	489673.40	1302623.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
619	489672.35	1302624.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
620	489664.80	1302633.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
621	489655.24	1302649.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
622	489647.90	1302661.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
623	489643.70	1302670.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
624	489638.80	1302723.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
625	489636.40	1302735.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
626	489632.06	1302743.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
627	489627.80	1302750.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
628	489619.70	1302757.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
629	489598.40	1302766.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
630	489580.70	1302768.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
631	489506.40	1302759.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
632	489459.60	1302749.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
633	489402.20	1302752.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
634	489402.20	1302756.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
635	489401.14	1302764.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
636	489399.70	1302775.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
637	489399.70	1302798.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
638	489403.70	1302820.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
639	489411.70	1302843.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
640	489417.60	1302867.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
641	489413.20	1302881.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
642	489407.30	1302891.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
643	489403.20	1302903.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
644	489403.70	1302928.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
645	489415.20	1303011.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
646	489417.60	1303037.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
647	489421.30	1303049.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
648	489426.70	1303061.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
649	489435.30	1303072.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
650	489456.90	1303103.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
651	489475.30	1303119.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
652	489481.10	1303125.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
653	489490.20	1303131.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
654	489501.20	1303135.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
655	489511.30	1303137.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
656	489523.30	1303135.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
657	489532.60	1303131.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
658	489551.30	1303117.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
659	489560.30	1303116.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
660	489561.30	1303129.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
661	489558.60	1303139.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
662	489558.10	1303150.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
663	489560.30	1303163.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
664	489569.20	1303186.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
665	489552.70	1303199.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
666	489540.20	1303203.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
667	489537.80	1303205.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
668	489496.60	1303174.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
669	489457.15	1303150.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
670	489457.19	1303154.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
671	489493.90	1303178.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
672	489533.90	1303207.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
673	489525.30	1303211.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
674	489504.20	1303215.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
675	489457.80	1303219.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
676	489436.30	1303231.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
677	489431.40	1303191.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
678	489424.50	1303137.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
679	489424.20	1303136.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
680	489423.80	1303131.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
681	489376.20	1302749.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
682	489375.70	1302745.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
683	489374.50	1302735.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
684	489337.20	1302458.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
685	489303.40	1302203.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
686	489273.58	1301973.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
687	489306.67	1301966.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
688	489304.61	1301949.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
689	489369.80	1301939.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
690	489447.50	1301923.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
691	489450.70	1301922.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
692	489462.30	1301918.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
693	489594.90	1301852.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
694	489596.60	1301855.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
695	489605.70	1301851.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
696	489639.11	1301835.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
697	489676.80	1301818.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
698	489689.30	1301814.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
699	489696.86	1301817.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
700	489745.00	1301801.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
701	489778.10	1301789.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
702	489832.50	1301766.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
703	489895.30	1301735.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
704	489976.20	1301688.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
705	490059.10	1301635.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
706	490152.10	1301567.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
707	490275.90	1301482.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
708	490483.60	1301403.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
709	490481.60	1301395.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
710	490532.77	1301402.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
711	490528.70	1301396.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
712	490515.21	1301373.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
713	490540.89	1301363.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
714	490683.00	1301340.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
715	490745.62	1301321.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
716	490744.30	1301320.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
717	490753.10	1301318.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
718	490754.99	1301319.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
719	490797.65	1301306.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
720	490808.80	1301312.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
721	490832.30	1301302.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
722	490888.00	1301261.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
723	490950.50	1301217.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
724	490981.20	1301200.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
725	491162.40	1301119.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
726	491206.50	1301094.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
727	491301.70	1301035.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
728	491323.20	1301021.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
729	491326.90	1301019.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
730	491382.80	1300983.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
731	491490.20	1300918.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
732	491518.90	1300905.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
733	491569.00	1300883.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
734	491574.74	1300882.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
735	491675.40	1300856.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
736	491672.22	1300844.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
737	491586.73	1300866.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
738	491564.99	1300872.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
739	491552.19	1300857.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
740	491549.09	1300849.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
741	491596.35	1300824.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
742	491625.60	1300808.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
743	491626.10	1300816.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
744	491637.71	1300815.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
745	491636.98	1300803.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
746	491704.65	1300767.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
747	491755.94	1300739.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
748	491756.08	1300739.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
749	491875.84	1300674.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
750	491872.31	1300729.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
751	491863.69	1300736.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
752	491835.71	1300764.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
753	491780.47	1300809.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
754	491763.65	1300820.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
755	491763.71	1300820.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
756	491774.40	1300854.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
757	491790.40	1300903.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
758	491795.00	1300925.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
759	491795.00	1300942.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
760	491792.30	1300963.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
761	491747.33	1301179.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
762	491735.90	1301179.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
763	491718.50	1301191.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
764	491717.10	1301210.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
765	491722.00	1301256.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
766	491726.10	1301281.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
767	491710.20	1301357.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
768	491688.10	1301476.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
769	491685.40	1301542.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
770	491688.10	1301597.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
771	491693.50	1301614.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
772	491681.30	1301623.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
773	491637.13	1301632.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
774	491627.33	1301634.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
775	491615.80	1301627.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
776	491594.00	1301663.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
777	491629.50	1301685.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
778	491635.34	1301676.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
779	491651.60	1301649.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
780	491638.80	1301641.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
781	491684.90	1301633.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
782	491696.70	1301623.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
783	491697.70	1301626.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
784	491707.00	1301631.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
785	491704.60	1301641.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
786	491703.60	1301647.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
787	491693.50	1301708.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
788	491677.10	1301861.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
789	491657.00	1302094.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
790	491648.40	1302176.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
791	491615.10	1302555.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
792	491617.30	1302572.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
793	491620.90	1302577.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
794	491614.60	1302588.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
795	491610.90	1302592.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
796	491604.50	1302645.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
797	491596.40	1302692.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
798	491588.30	1302718.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
799	491581.70	1302731.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
800	491563.60	1302751.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
801	491539.80	1302759.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
802	491525.10	1302758.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
803	491499.30	1302743.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
804	491479.70	1302723.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
805	491460.10	1302708.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
806	491440.00	1302697.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
807	491437.30	1302694.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
808	491437.50	1302693.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
809	491425.00	1302656.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
810	491408.60	1302620.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
811	491394.10	1302594.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
812	491380.90	1302555.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
813	491373.30	1302545.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
814	491325.20	1302498.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
815	491311.94	1302492.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
816	491298.70	1302486.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
817	491254.60	1302472.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
818	491237.64	1302467.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
819	491221.30	1302462.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
820	491214.10	1302460.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
821	491182.00	1302452.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
822	491066.00	1302427.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
823	491038.50	1302420.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
824	491014.80	1302413.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
825	490974.80	1302395.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
826	490940.50	1302399.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
827	490927.00	1302399.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
828	490908.60	1302392.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
829	490879.10	1302386.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
830	490862.00	1302385.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
831	490844.10	1302380.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
832	490839.70	1302379.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
833	490806.60	1302375.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
834	490775.40	1302376.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
835	490639.10	1302371.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
836	490603.50	1302374.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
837	490568.70	1302387.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
838	490567.20	1302392.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
839	490556.90	1302415.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
840	490553.00	1302436.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
841	490548.10	1302494.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
842	490539.50	1302521.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
843	490526.50	1302541.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
844	490508.60	1302553.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
845	490472.60	1302561.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
846	490475.50	1302568.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
847	490470.10	1302582.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
848	490465.50	1302592.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
849	490461.50	1302601.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
850	490453.40	1302602.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
851	490447.10	1302594.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
852	490442.40	1302582.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
853	490432.60	1302577.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
854	490424.00	1302583.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
855	490423.00	1302596.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
856	490425.00	1302607.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
857	490427.90	1302620.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
858	490423.50	1302631.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
859	490416.90	1302641.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
860	490416.40	1302651.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
861	490421.60	1302659.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
862	490432.10	1302657.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
863	490442.40	1302656.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
864	490455.40	1302654.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
865	490467.90	1302654.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
866	490478.90	1302652.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
867	490500.50	1302657.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
868	490510.60	1302659.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
869	490523.10	1302661.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
870	490531.90	1302666.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
871	490548.10	1302681.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
872	490554.50	1302689.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
873	490560.10	1302699.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
874	490568.50	1302718.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
875	490581.00	1302733.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
876	490591.00	1302737.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
877	490616.50	1302736.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
878	490641.50	1302727.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
879	490686.90	1302713.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
880	490709.50	1302708.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
881	490722.00	1302709.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
882	490745.00	1302711.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
883	490765.10	1302716.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
884	490774.40	1302715.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
885	490786.90	1302710.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
886	490795.50	1302701.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
887	490800.40	1302694.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
888	490799.40	1302683.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
889	490787.90	1302652.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
890	490785.50	1302641.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
891	490790.60	1302632.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
892	490799.40	1302628.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
893	490821.50	1302625.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
894	490854.60	1302625.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
895	490915.40	1302630.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
896	490927.00	1302630.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
897	490948.50	1302625.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
898	490960.10	1302623.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
899	490971.60	1302620.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
900	491009.10	1302621.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
901	491020.40	1302622.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
902	491042.50	1302630.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
903	491071.90	1302642.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
904	491079.50	1302649.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
905	491089.50	1302664.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
906	491094.40	1302676.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
907	491100.10	1302682.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
908	491127.10	1302702.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
909	491151.10	1302708.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
910	491156.15	1302711.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
911	491160.90	1302714.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
912	491166.10	1302722.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
913	491168.50	1302735.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
914	491174.40	1302754.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
915	491180.53	1302754.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
916	491185.89	1302754.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
917	491186.40	1302756.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
918	491189.40	1302756.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
919	491193.52	1302752.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
920	491197.40	1302751.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
921	491201.10	1302744.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
922	491201.10	1302730.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
923	491203.60	1302707.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
924	491203.60	1302698.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
925	491206.50	1302701.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
926	491218.00	1302699.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
927	491228.10	1302703.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
928	491233.00	1302712.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
929	491234.50	1302721.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
930	491232.00	1302735.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
931	491231.80	1302737.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
932	491229.60	1302737.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
933	491228.80	1302740.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
934	491231.50	1302741.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
935	491230.10	1302760.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
936	491232.50	1302769.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
937	491241.60	1302775.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
938	491252.10	1302771.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
939	491255.60	1302763.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
940	491263.40	1302755.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
941	491269.50	1302747.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
942	491278.10	1302741.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
943	491286.50	1302737.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
944	491298.00	1302739.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
945	491306.10	1302742.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
946	491308.50	1302753.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
947	491275.40	1302853.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
948	491245.00	1302932.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
949	491216.60	1303013.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
950	491208.50	1303033.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
951	491206.00	1303066.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
952	491206.00	1303080.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
953	491204.60	1303084.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
954	491215.60	1303084.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
955	491225.40	1303081.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
956	491249.40	1303077.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
957	491272.19	1303082.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
958	491284.06	1303080.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
959	491303.84	1303081.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
960	491317.10	1303081.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
961	491336.76	1303086.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
962	491345.29	1303086.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
963	491364.40	1303081.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
964	491371.10	1303073.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
965	491382.10	1303066.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
966	491391.90	1303057.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
967	491448.10	1303034.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
968	491538.50	1303005.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
969	491589.10	1302993.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
970	491600.10	1302989.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
971	491638.60	1302989.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
972	491671.50	1302998.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
973	491751.60	1302998.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
974	491818.10	1302991.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
975	491848.00	1302989.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
976	491869.10	1302993.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
977	491900.00	1303003.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
978	491908.10	1303008.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
979	491917.40	1303007.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
980	491928.00	1303011.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
981	491972.60	1303041.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
982	491979.90	1303051.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
983	492026.50	1303123.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
984	492034.10	1303133.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
985	492043.90	1303142.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
986	492063.60	1303162.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
987	492100.60	1303194.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
988	492131.50	1303223.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
989	492184.00	1303278.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
990	492214.10	1303324.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
991	492220.50	1303339.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
992	492218.50	1303347.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
993	492224.90	1303357.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
994	492224.90	1303356.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
440	492226.60	1303367.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
995	492257.76	1304105.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
996	492235.06	1304122.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
997	492251.86	1304145.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
998	492233.31	1304267.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
999	492230.48	1304286.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1000	492227.13	1304308.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1001	492218.50	1304365.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1002	492204.20	1304308.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1003	492176.81	1304275.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1004	492127.37	1304234.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1005	492111.62	1304204.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1006	492040.86	1304153.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1007	492010.80	1304138.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1008	491964.92	1304122.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1009	491940.38	1304099.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1010	491920.13	1304075.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1011	491904.79	1304047.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1012	491893.65	1304003.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1013	491922.00	1303988.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1014	491965.74	1303991.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1015	492007.11	1303999.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1016	492066.57	1304006.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1017	492117.05	1304014.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1018	492185.71	1304065.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1019	492206.58	1304064.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1020	492223.74	1304083.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1021	492234.71	1304088.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
995	492257.76	1304105.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1022	492262.69	1303958.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1023	492228.84	1303965.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1024	492226.70	1303959.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1025	492226.70	1303951.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1026	492230.53	1303943.27	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1027	492249.70	1303934.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1028	492254.34	1303928.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1029	492248.87	1303925.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1030	492231.39	1303926.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1031	492225.97	1303930.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1032	492211.18	1303930.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1033	492188.32	1303917.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1034	492179.51	1303917.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1035	492166.30	1303922.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1036	492063.26	1303874.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1037	492012.32	1303845.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1038	491960.97	1303817.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1039	491923.14	1303801.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1040	491871.83	1303789.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1041	491818.06	1303784.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1042	491749.82	1303762.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1043	491685.05	1303735.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1044	491645.05	1303724.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1045	491609.15	1303712.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1046	491601.98	1303706.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1047	491603.71	1303686.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1048	491614.54	1303687.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1049	491698.23	1303714.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1050	491797.83	1303754.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1051	491817.77	1303760.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1052	491864.67	1303765.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1053	491939.64	1303772.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1054	491986.27	1303779.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1055	492045.57	1303798.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1056	492154.66	1303833.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1057	492180.70	1303835.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1058	492205.65	1303821.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1059	492217.06	1303810.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1060	492217.88	1303809.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1061	492234.88	1303903.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1062	492248.74	1303907.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1063	492257.02	1303909.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1022	492262.69	1303958.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1064	492353.40	1304832.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1065	492347.30	1304838.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1066	492342.90	1304843.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1067	492339.40	1304849.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1068	492337.00	1304856.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1069	492334.00	1304863.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1070	492329.87	1304870.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1071	492325.78	1304873.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1072	492317.70	1304878.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1073	492306.44	1304879.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1074	492287.33	1304876.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1075	492272.05	1304879.26	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1076	492265.26	1304886.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1077	492261.83	1304888.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1078	492251.43	1304886.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1079	492247.40	1304883.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1080	492240.52	1304877.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1081	492229.56	1304878.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1082	492229.32	1304879.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1083	492224.61	1304886.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1084	492220.68	1304889.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1085	492214.29	1304889.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1086	492207.61	1304886.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1087	492201.92	1304883.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1088	492197.53	1304879.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1089	492196.81	1304878.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1090	492193.80	1304875.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1091	492190.52	1304868.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1092	492199.40	1304864.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1093	492205.10	1304861.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1094	492210.50	1304850.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1095	492210.50	1304841.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1096	492206.50	1304828.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1097	492199.40	1304822.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1098	492207.63	1304815.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1099	492240.72	1304819.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1100	492302.30	1304826.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1064	492353.40	1304832.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1101	492381.29	1304622.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1102	492381.29	1304627.85	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1103	492353.17	1304650.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1104	492347.47	1304689.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1105	492366.82	1304747.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1106	492379.78	1304786.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1107	492373.05	1304798.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1108	492326.86	1304783.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1109	492255.60	1304775.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1110	492175.82	1304781.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1111	492147.80	1304780.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1112	492096.22	1304770.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1113	492054.50	1304768.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1114	492024.60	1304764.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1115	492007.26	1304761.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1116	492007.16	1304761.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1117	492003.63	1304776.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1118	491976.80	1304822.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1119	491994.53	1304843.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1120	491998.78	1304849.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1121	491993.78	1304854.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1122	491988.06	1304859.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1123	491983.13	1304865.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1124	491978.75	1304870.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1125	491974.27	1304875.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1126	491969.31	1304880.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1127	491964.28	1304885.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1128	491960.28	1304890.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1129	491955.98	1304895.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1130	491951.25	1304901.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1131	491942.19	1304911.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1132	491929.96	1304918.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1133	491921.28	1304923.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1134	491905.28	1304926.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1135	491887.03	1304928.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1136	491875.03	1304929.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1137	491873.03	1304926.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1138	491867.53	1304924.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1139	491849.03	1304924.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1140	491817.53	1304931.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1141	491799.53	1304936.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1142	491790.03	1304943.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1143	491780.03	1304961.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1144	491775.53	1304974.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1145	491779.03	1304977.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1146	491775.53	1304984.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1147	491773.03	1304991.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1148	491770.28	1304998.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1149	491765.78	1305003.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1150	491762.53	1305010.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1151	491759.03	1305017.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1152	491756.03	1305025.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1153	491753.53	1305033.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1154	491751.53	1305040.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1155	491749.03	1305048.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1156	491747.03	1305057.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1157	491744.03	1305065.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1158	491742.03	1305072.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1159	491739.53	1305079.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1160	491737.53	1305087.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1161	491735.53	1305094.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1162	491734.35	1305103.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1163	491731.92	1305110.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1164	491729.05	1305117.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1165	491726.09	1305125.22	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1166	491723.31	1305132.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1167	491720.35	1305140.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1168	491717.61	1305147.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1169	491714.58	1305155.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1170	491711.76	1305162.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1171	491708.23	1305166.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1172	491706.50	1305167.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1173	491661.48	1305194.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1174	491655.78	1305200.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1175	491648.88	1305200.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1176	491648.81	1305200.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1177	491588.57	1305195.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1178	491581.77	1305193.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1179	491572.27	1305192.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1180	491562.77	1305191.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1181	491561.27	1305191.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1182	491556.52	1305185.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1183	491541.02	1305175.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1184	491519.52	1305167.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1185	491501.02	1305166.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1186	491486.52	1305173.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1187	491457.02	1305196.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1188	491452.02	1305203.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1189	491454.77	1305205.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1190	491448.77	1305213.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1191	491444.02	1305221.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1192	491442.03	1305229.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1193	491427.37	1305255.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1194	491423.77	1305258.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1195	491423.74	1305258.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1196	491390.88	1305272.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1197	491390.77	1305272.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1198	491387.77	1305273.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1199	491378.52	1305272.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1200	491353.52	1305269.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1201	491346.52	1305264.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1202	491333.02	1305250.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1203	491315.02	1305241.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1204	491303.02	1305248.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1205	491303.52	1305252.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1206	491295.52	1305269.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1207	491292.02	1305292.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1208	491296.02	1305316.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1209	491289.02	1305331.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1210	491270.02	1305350.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1211	491247.52	1305363.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1212	491237.02	1305367.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1213	491209.02	1305377.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1214	491199.02	1305378.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1215	491190.52	1305371.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1216	491190.52	1305364.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1217	491197.02	1305355.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1218	491211.02	1305340.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1219	491247.52	1305319.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1220	491246.02	1305312.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1221	491229.02	1305315.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1222	491190.52	1305337.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1223	491138.52	1305373.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1224	491108.02	1305406.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1225	491094.02	1305434.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1226	491092.52	1305448.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1227	491096.02	1305462.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1228	491106.02	1305479.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1229	491113.52	1305484.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1230	491119.52	1305484.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1231	491127.27	1305479.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1232	491136.02	1305482.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1233	491146.27	1305479.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1234	491152.94	1305478.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1235	491161.94	1305484.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1236	491145.19	1305537.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1237	491143.52	1305538.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1238	491136.02	1305543.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1239	491128.52	1305547.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1240	491122.02	1305551.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1241	491115.02	1305556.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1242	491108.27	1305561.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1243	491102.77	1305566.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1244	491098.52	1305574.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1245	491096.02	1305583.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1246	491099.52	1305592.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1247	491110.02	1305614.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1248	491116.02	1305628.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1249	491116.52	1305636.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1250	491116.02	1305651.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1251	491112.02	1305664.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1252	491111.52	1305672.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1253	491111.52	1305681.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1254	491114.52	1305691.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1255	491132.27	1305715.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1256	491130.02	1305718.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1257	491124.27	1305725.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1258	491113.27	1305728.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1259	491099.27	1305721.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1260	491068.27	1305707.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1261	491049.02	1305702.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1262	491032.02	1305706.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1263	491019.77	1305709.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1264	491011.02	1305706.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1265	491010.27	1305705.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1266	491002.52	1305656.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1267	490998.77	1305613.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1268	491001.52	1305613.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1269	490998.02	1305592.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1270	490992.52	1305574.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1271	490990.02	1305558.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1272	490979.27	1305528.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1273	490958.77	1305483.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1274	490944.77	1305457.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1275	490940.02	1305446.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1276	490913.52	1305407.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1277	490906.77	1305391.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1278	490895.77	1305372.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1279	490892.02	1305359.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1280	490892.52	1305347.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1281	490895.02	1305333.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1282	490902.77	1305305.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1283	490900.02	1305305.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1284	490899.02	1305304.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1285	490896.27	1305303.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1286	490888.02	1305332.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1287	490885.48	1305346.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1288	490871.30	1305342.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1289	490866.60	1305342.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1290	490850.90	1305337.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1291	490842.60	1305336.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1292	490811.00	1305335.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1293	490798.00	1305335.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1294	490746.00	1305348.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1295	490727.60	1305343.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1296	490722.00	1305332.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1297	490722.00	1305319.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1298	490722.00	1305303.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1299	490722.00	1305278.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1300	490719.50	1305266.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1301	490714.60	1305254.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1302	490704.50	1305250.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1303	490691.10	1305250.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1304	490649.60	1305283.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1305	490611.10	1305312.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1306	490603.00	1305315.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1307	490581.90	1305320.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1308	490569.40	1305323.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1309	490565.50	1305322.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1310	490547.40	1305340.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1311	490504.90	1305366.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1312	490492.54	1305373.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1313	490541.06	1305185.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1314	490553.51	1305137.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1315	490553.54	1305137.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1316	490565.00	1305144.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1317	490578.70	1305163.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1318	490589.50	1305197.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1319	490599.30	1305224.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1320	490609.90	1305237.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1321	490618.00	1305243.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1322	490621.90	1305244.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1323	490632.90	1305232.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1324	490648.60	1305216.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1325	490670.00	1305201.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1326	490694.70	1305188.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1327	490693.30	1305185.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1328	490693.50	1305181.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1329	490695.00	1305172.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1330	490703.10	1305141.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1331	490706.00	1305126.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1332	490717.50	1305075.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1333	490722.90	1305051.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1334	490732.00	1305018.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1335	490735.00	1305008.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1336	490737.90	1304982.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1337	490744.00	1304954.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1338	490746.50	1304936.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1339	490751.60	1304919.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1340	490762.40	1304903.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1341	490774.40	1304895.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1342	490793.60	1304895.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1343	490801.90	1304899.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1344	490816.60	1304913.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1345	490839.90	1304915.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1346	490861.50	1304927.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1347	490868.60	1304930.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1348	490885.00	1304919.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1349	490895.10	1304904.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1350	490899.00	1304893.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1351	490901.00	1304882.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1352	490908.60	1304883.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1353	490919.60	1304881.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1354	490928.90	1304875.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1355	490939.00	1304867.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1356	490946.10	1304861.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1357	490964.50	1304866.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1358	490969.40	1304865.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1359	490973.77	1304867.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1360	491024.27	1304825.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1361	491068.02	1304787.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1362	491114.02	1304737.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1363	491112.60	1304732.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1364	491108.90	1304680.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1365	491108.90	1304658.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1366	491108.40	1304642.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1367	491095.90	1304620.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1368	491077.50	1304608.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1369	491057.90	1304596.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1370	491039.50	1304577.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1371	491004.50	1304535.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1372	490992.40	1304516.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1373	490954.90	1304487.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1374	490951.00	1304480.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1375	490982.10	1304486.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1376	490991.00	1304487.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1377	490997.10	1304497.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1378	491040.50	1304544.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1379	491068.90	1304571.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1380	491090.00	1304581.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1381	491103.50	1304581.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1382	491111.10	1304579.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1383	491119.50	1304572.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1384	491125.10	1304562.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1385	491129.00	1304523.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1386	491135.40	1304514.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1387	491141.00	1304511.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1388	491157.00	1304530.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1389	491164.60	1304534.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1390	491179.50	1304530.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1391	491201.60	1304516.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1392	491203.10	1304492.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1393	491191.10	1304456.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1394	491171.90	1304399.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1395	491165.10	1304375.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1396	491162.10	1304349.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1397	491164.10	1304342.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1398	491145.90	1304313.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1399	491135.40	1304295.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1400	491121.90	1304227.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1401	491120.40	1304179.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1402	491108.40	1304139.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1403	491092.50	1304101.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1404	491089.50	1304076.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1405	491087.10	1304052.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1406	491077.50	1303978.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1407	491063.10	1303924.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1408	491092.50	1303947.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1409	491106.00	1303960.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1410	491138.60	1304007.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1411	491148.40	1304045.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1412	491159.40	1304076.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1413	491178.60	1304151.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1414	491201.60	1304213.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1415	491206.00	1304245.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1416	491207.00	1304281.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1417	491202.60	1304322.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1418	491195.50	1304344.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1419	491215.60	1304362.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1420	491235.00	1304360.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1421	491248.31	1304361.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1422	491265.10	1304363.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1423	491278.10	1304361.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1424	491289.40	1304350.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1425	491297.00	1304344.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1426	491305.10	1304347.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1427	491312.90	1304355.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1428	491341.60	1304375.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1429	491343.10	1304364.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1430	491341.60	1304341.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1431	491337.00	1304331.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1432	491333.00	1304322.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1433	491333.00	1304313.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1434	491344.10	1304296.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1435	491364.90	1304272.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1436	491367.10	1304269.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1437	491387.00	1304278.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1438	491441.70	1304280.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1439	491448.80	1304279.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1440	491492.70	1304273.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1441	491491.70	1304278.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1442	491489.00	1304284.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1443	491500.00	1304292.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1444	491526.08	1304298.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1445	491543.90	1304302.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1446	491573.60	1304306.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1447	491585.10	1304313.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1448	491590.00	1304318.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1449	491583.90	1304319.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1450	491541.50	1304310.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1451	491487.72	1304299.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1452	491487.52	1304299.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1453	491487.42	1304299.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1454	491479.40	1304299.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1455	491472.60	1304302.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1456	491460.10	1304306.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1457	491453.00	1304302.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1458	491448.50	1304294.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1459	491449.30	1304283.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1460	491455.72	1304282.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1461	491452.54	1304281.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1462	491440.51	1304287.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1463	491432.81	1304297.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1464	491432.60	1304297.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1465	491428.25	1304315.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1466	491426.52	1304322.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1467	491424.02	1304350.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1468	491424.01	1304351.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1469	491421.60	1304371.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1470	491421.10	1304375.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1471	491419.60	1304382.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1472	491423.12	1304392.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1473	491424.02	1304394.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1474	491435.02	1304400.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1475	491435.10	1304400.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1476	491455.92	1304405.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1477	491479.02	1304420.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1478	491489.52	1304434.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1479	491491.52	1304443.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1480	491497.23	1304447.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1481	491505.41	1304451.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1482	491523.60	1304451.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1483	491573.60	1304450.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1484	491585.18	1304452.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1485	491594.50	1304455.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1486	491606.00	1304453.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1487	491612.03	1304444.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1488	491612.03	1304427.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1489	491612.14	1304427.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1490	491616.00	1304423.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1491	491622.68	1304423.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1492	491632.02	1304423.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1493	491636.15	1304420.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1494	491640.12	1304418.22	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1495	491644.00	1304385.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1496	491652.10	1304386.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1497	491658.60	1304388.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1498	491659.03	1304388.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1499	491658.90	1304389.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1500	491658.90	1304396.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1501	491651.10	1304442.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1502	491651.10	1304471.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1503	491653.80	1304475.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1504	491660.03	1304484.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1505	491660.93	1304484.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1506	491675.60	1304489.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1507	491703.04	1304496.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1508	491704.03	1304496.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1509	491705.65	1304496.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1510	491719.37	1304493.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1511	491726.12	1304492.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1512	491727.62	1304483.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1513	491722.83	1304479.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1514	491707.50	1304467.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1515	491706.53	1304463.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1516	491704.02	1304454.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1517	491707.66	1304452.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1518	491710.90	1304451.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1519	491710.97	1304451.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1520	491711.03	1304451.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1521	491720.53	1304456.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1522	491735.52	1304459.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1523	491753.62	1304454.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1524	491757.50	1304454.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1525	491751.60	1304488.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1526	491749.70	1304504.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1527	491752.60	1304512.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1528	491779.80	1304513.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1529	491827.90	1304491.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1530	491829.90	1304490.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1531	491848.30	1304487.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1532	491871.11	1304485.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1533	491871.10	1304489.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1534	491872.30	1304489.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1535	491876.90	1304495.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1536	491884.60	1304501.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1537	491904.40	1304510.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1538	491937.50	1304516.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1539	492044.40	1304541.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1540	492067.50	1304552.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1541	492075.10	1304558.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1542	492093.00	1304563.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1543	492138.60	1304576.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1544	492195.50	1304583.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1545	492261.00	1304591.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1546	492276.40	1304589.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1547	492290.90	1304578.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1548	492292.60	1304579.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1549	492318.28	1304586.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1550	492328.68	1304588.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1551	492377.31	1304608.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1552	492379.40	1304616.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1101	492381.29	1304622.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1553	493658.50	1299779.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1554	493616.10	1299860.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1555	493602.30	1299834.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1556	493586.53	1299785.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1557	493546.92	1299800.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1558	493513.60	1299800.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1559	493621.02	1299771.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1560	493663.85	1299765.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1561	493663.89	1299765.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1553	493658.50	1299779.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1562	493967.90	1298985.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1563	493965.50	1298992.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1564	493964.50	1299002.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1565	493958.60	1299013.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1566	493955.00	1299029.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1567	493931.70	1299086.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1568	493918.20	1299125.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1569	493907.10	1299175.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1570	493898.60	1299213.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1571	493898.49	1299258.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1572	493872.35	1299338.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1573	493796.31	1299573.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1574	493728.50	1299613.54	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1575	493702.90	1299675.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1576	493700.52	1299675.22	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1577	493691.51	1299698.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1578	493689.28	1299703.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1579	493686.20	1299710.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1580	493658.70	1299713.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1581	493638.90	1299722.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1582	493631.30	1299725.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1583	493633.34	1299731.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1584	493614.37	1299741.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1585	493507.53	1299770.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1586	493418.43	1299793.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1587	493357.60	1299645.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1588	493370.60	1299640.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1589	493366.70	1299630.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1590	493353.70	1299635.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1591	493297.03	1299498.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1592	493253.40	1299393.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1593	493245.00	1299396.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1594	493248.50	1299407.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1595	493245.80	1299408.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1596	493267.80	1299461.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1597	493288.93	1299512.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1598	493229.53	1299526.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1599	493181.06	1299528.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1600	493171.26	1299519.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1601	493168.18	1299512.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1602	492947.00	1299500.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1603	493078.56	1299733.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1604	493163.50	1299884.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1605	493400.53	1299775.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1606	493408.56	1299795.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1607	493408.23	1299795.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1608	493405.77	1299796.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1609	493404.20	1299794.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1610	493402.94	1299797.54	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1611	493407.87	1299813.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1612	493411.89	1299827.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1613	493421.98	1299824.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1614	493430.58	1299837.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1615	493434.91	1299835.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1616	493475.07	1299818.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1617	493492.68	1299813.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1618	493537.02	1299802.26	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1619	493538.21	1299804.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1620	493556.89	1299844.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1621	493556.54	1299844.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1622	493559.22	1299850.22	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1623	493562.70	1299848.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1624	493581.19	1299840.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1625	493581.73	1299842.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1626	493600.22	1299834.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1627	493619.81	1299880.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1628	493601.32	1299888.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1629	493582.83	1299895.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1630	493571.76	1299900.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1631	493564.34	1299903.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1632	493562.42	1299899.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1633	493562.01	1299899.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1634	493561.12	1299897.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1635	493554.88	1299884.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1636	493551.62	1299880.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1637	493538.41	1299853.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1638	493520.37	1299862.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1639	493523.20	1299868.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1640	493531.04	1299884.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1641	493541.79	1299906.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1642	493542.34	1299906.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1643	493542.57	1299906.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1644	493543.87	1299909.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1645	493548.86	1299920.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1646	493570.95	1299965.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1647	493552.52	1299972.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1648	493543.35	1299976.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1649	493533.82	1299980.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1650	493530.71	1299985.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1651	493527.44	1299986.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1652	493526.04	1299983.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1653	493515.06	1299988.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1654	493496.32	1299995.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1655	493476.01	1300003.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1656	493462.53	1300008.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1657	493425.09	1299990.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1658	493419.53	1299989.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1659	493408.18	1299977.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1660	493404.60	1299966.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1661	493408.78	1299957.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1662	493402.81	1299950.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1663	493346.08	1299987.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1664	493262.54	1300032.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1665	493261.32	1300033.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1666	493268.24	1300050.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1667	493276.81	1300059.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1668	493294.72	1300060.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1669	493337.59	1300065.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1670	493351.45	1300067.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1671	493375.54	1300083.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1672	493403.07	1300120.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1673	493413.57	1300135.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1674	493429.46	1300167.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1675	493424.66	1300184.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1676	493426.66	1300202.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1677	493440.24	1300234.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1678	493421.69	1300248.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1679	493400.20	1300261.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1680	493365.15	1300278.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1681	493332.93	1300300.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1682	493304.01	1300318.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1683	493246.11	1300368.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1684	493192.81	1300448.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1685	493176.96	1300472.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1686	493135.65	1300525.27	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1687	493198.53	1300670.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1688	493156.27	1300657.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1689	492993.42	1300573.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1690	492898.26	1300506.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1691	492833.56	1300470.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1692	492776.67	1300485.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1693	492792.54	1300574.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1694	492646.54	1300605.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1695	492620.46	1300460.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1696	492594.66	1300347.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1697	492538.56	1300354.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1698	492510.48	1300365.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1699	492471.17	1300388.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1700	492459.94	1300382.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1701	492437.48	1300360.27	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1702	492426.50	1300333.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1703	492428.79	1300285.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1704	492386.99	1300181.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1705	492357.20	1300117.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1706	492324.93	1300072.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1707	492322.71	1300069.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1708	492180.94	1299799.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1709	492254.17	1299773.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1710	492322.08	1299853.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1711	492369.74	1299909.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1712	492370.10	1299903.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1713	492358.99	1299876.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1714	492353.21	1299862.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1715	492346.50	1299846.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1716	492401.54	1299814.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1717	492424.30	1299801.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1718	492431.46	1299794.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1719	492421.10	1299763.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1720	492377.40	1299634.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1721	492440.50	1299605.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1722	492463.30	1299572.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1723	492468.76	1299584.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1724	492479.90	1299574.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1725	492487.80	1299563.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1726	492497.40	1299549.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1727	492511.30	1299522.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1728	492532.90	1299481.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1729	492548.40	1299453.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1730	492552.80	1299441.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1731	492562.80	1299427.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1732	492581.50	1299400.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1733	492601.60	1299375.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1734	492613.80	1299363.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1735	492630.00	1299354.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1736	492645.69	1299467.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1737	492648.70	1299484.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1738	492693.50	1299519.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1739	492730.10	1299542.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1740	492784.00	1299553.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1741	492792.10	1299550.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1742	492795.50	1299543.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1743	492793.60	1299535.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1744	492787.50	1299528.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1745	492782.60	1299526.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1746	492809.50	1299394.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1747	492813.90	1299378.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1748	492834.00	1299383.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1749	492845.10	1299385.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1750	492866.70	1299393.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1751	492916.00	1299404.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1752	492920.10	1299389.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1753	492936.80	1299392.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1754	492947.60	1299386.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1755	492949.30	1299386.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1756	492970.60	1299375.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1757	492978.07	1299370.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1758	492974.43	1299410.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1759	492958.20	1299485.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1760	493169.98	1299498.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1761	493160.25	1299468.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1762	493169.21	1299420.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1763	493205.04	1299387.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1764	493204.30	1299349.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1765	493174.20	1299282.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1766	493187.20	1299279.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1767	493190.60	1299278.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1768	493188.90	1299274.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1769	493185.90	1299275.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1770	493168.50	1299269.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1771	493121.00	1299164.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1772	492996.22	1299182.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1773	492989.90	1299241.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1774	492978.55	1299365.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1775	492968.40	1299372.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1776	492945.60	1299383.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1777	492936.30	1299388.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1778	492921.10	1299385.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1779	492885.80	1299373.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1780	492836.00	1299356.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1781	492819.80	1299354.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1782	492807.10	1299354.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1783	492791.60	1299352.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1784	492770.80	1299355.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1785	492752.60	1299357.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1786	492709.50	1299360.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1787	492700.40	1299359.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1788	492693.62	1299358.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1789	492688.90	1299357.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1790	492649.90	1299350.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1791	492629.00	1299350.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1792	492611.40	1299360.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1793	492598.60	1299373.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1794	492584.55	1299390.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1795	492578.50	1299397.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1796	492559.40	1299425.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1797	492558.70	1299426.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1798	492544.90	1299423.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1799	492504.50	1299426.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1800	492506.40	1299396.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1801	492505.00	1299387.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1802	492501.50	1299380.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1803	492492.90	1299376.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1804	492490.00	1299375.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1805	492480.40	1299375.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1806	492472.10	1299376.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1807	492429.40	1299375.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1808	492414.50	1299373.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1809	492401.00	1299368.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1810	492389.00	1299363.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1811	492373.00	1299344.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1812	492366.20	1299333.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1813	492361.50	1299321.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1814	492356.60	1299302.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1815	492351.00	1299279.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1816	492350.00	1299265.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1817	492351.00	1299249.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1818	492353.20	1299235.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1819	492354.10	1299223.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1820	492359.50	1299204.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1821	492366.20	1299185.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1822	492373.50	1299172.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1823	492383.10	1299161.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1824	492398.00	1299151.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1825	492402.90	1299147.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1826	492409.60	1299140.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1827	492415.00	1299135.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1828	492415.00	1299122.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1829	492416.40	1299098.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1830	492419.60	1299084.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1831	492424.50	1299069.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1832	492446.60	1299027.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1833	492454.40	1299013.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1834	492464.50	1298984.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1835	492478.50	1298955.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1836	492495.60	1298907.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1837	492504.00	1298891.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1838	492507.70	1298875.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1839	492530.50	1298823.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1840	492548.60	1298788.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1841	492555.50	1298774.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1842	492558.70	1298769.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1843	492567.50	1298764.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1844	492579.00	1298761.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1845	492594.50	1298755.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1846	492610.70	1298757.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1847	492634.40	1298766.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1848	492655.00	1298773.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1849	492668.50	1298778.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1850	492678.10	1298777.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1851	492687.20	1298770.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1852	492696.50	1298751.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1853	492705.10	1298730.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1854	492730.10	1298668.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1855	492747.00	1298625.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1856	492757.00	1298607.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1857	492763.70	1298597.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1858	492775.40	1298580.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1859	492786.50	1298571.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1860	492796.00	1298566.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1861	492798.50	1298566.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1862	492820.10	1298567.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1863	492826.40	1298562.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1864	492834.50	1298547.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1865	492843.10	1298534.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1866	492847.50	1298533.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1867	492859.10	1298536.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1868	492864.50	1298538.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1869	492868.60	1298534.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1870	492874.00	1298525.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1871	492893.10	1298529.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1872	492943.70	1298547.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1873	492993.00	1298569.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1874	493009.60	1298576.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1875	493015.00	1298583.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1876	493024.60	1298609.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1877	493036.10	1298624.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1878	493044.40	1298630.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1879	493050.10	1298637.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1880	493047.60	1298658.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1881	493047.10	1298671.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1882	493049.10	1298681.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1883	493053.00	1298677.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1884	493064.10	1298660.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1885	493095.00	1298619.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1886	493104.00	1298613.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1887	493112.10	1298616.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1888	493135.70	1298636.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1889	493141.10	1298644.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1890	493138.10	1298688.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1891	493139.60	1298698.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1892	493141.60	1298705.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1893	493141.60	1298707.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1894	493146.90	1298710.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1895	493149.60	1298705.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1896	493170.50	1298676.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1897	493175.60	1298686.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1898	493195.00	1298734.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1899	493200.20	1298742.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1900	493230.60	1298759.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1901	493244.50	1298772.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1902	493250.40	1298779.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1903	493256.60	1298788.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1904	493259.00	1298800.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1905	493259.00	1298811.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1906	493261.00	1298842.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1907	493268.10	1298846.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1908	493278.60	1298845.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1909	493293.10	1298839.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1910	493297.00	1298834.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1911	493303.60	1298827.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1912	493309.50	1298821.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1913	493319.15	1298811.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1914	493392.14	1298828.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1915	493454.26	1298822.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1916	493610.95	1298861.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1917	493684.38	1298906.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1918	493700.06	1298932.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1919	493710.45	1298950.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1920	493710.70	1298950.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1921	493737.40	1298953.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1922	493819.60	1298961.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1923	493855.10	1298966.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1924	493916.90	1298967.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1925	493941.00	1298969.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1926	493951.50	1298970.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1927	493963.00	1298976.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1562	493967.90	1298985.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1928	492549.60	1299920.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1929	492541.27	1299900.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1930	492517.70	1299844.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1931	492454.00	1299862.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1932	492456.02	1299892.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1933	492463.21	1299902.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1934	492472.30	1299909.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1935	492498.49	1299923.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1936	492518.71	1299934.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1928	492549.60	1299920.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1937	493087.47	1299955.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1938	493040.80	1299853.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1939	492905.40	1299910.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1940	492886.67	1299944.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1941	492882.26	1299943.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1942	492863.72	1299954.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1943	492842.58	1299986.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1944	492864.82	1300043.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1945	492799.16	1300070.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1946	492799.73	1300072.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1947	492788.96	1300076.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1948	492788.28	1300075.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1949	492697.47	1300111.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1950	492626.66	1300140.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1951	492577.57	1300007.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1952	492566.00	1300012.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1953	492619.50	1300148.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1954	492628.60	1300144.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1955	492630.00	1300145.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1956	492720.25	1300135.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1957	492872.55	1300060.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1937	493087.47	1299955.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1958	492580.68	1300167.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1959	492579.50	1300165.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1960	492566.50	1300155.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1961	492552.00	1300148.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1962	492546.60	1300146.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1963	492533.20	1300146.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1964	492521.10	1300148.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1965	492515.00	1300149.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1966	492506.90	1300156.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1967	492505.00	1300159.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1968	492501.50	1300166.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1969	492499.60	1300171.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1970	492498.60	1300177.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1971	492502.00	1300188.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1972	492509.10	1300196.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1973	492524.08	1300203.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1974	492535.99	1300206.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1958	492580.68	1300167.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории

Поселок Светлое Озеро Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Республика Татарстан (Татарстан), район Высокогорский, сельское поселение Семиозерское, поселок Светлое Озеро
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	94481 +/- 108 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2**Сведения о местоположении границ объекта**

1. Система координат МСК-16

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	496644.20	1304191.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2	496647.70	1304153.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
3	496650.70	1304128.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
4	496647.70	1304125.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
5	496646.50	1304121.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
6	496654.10	1304036.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
7	496656.10	1304013.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
8	496658.80	1303980.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
9	496657.03	1303973.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
10	496787.15	1303987.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
11	496786.00	1303991.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
12	496786.30	1304030.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
13	496789.70	1304030.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
14	496792.20	1304030.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
15	496803.90	1304032.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
16	496800.30	1304077.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
17	496797.30	1304104.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
18	496801.00	1304150.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
19	496904.48	1304153.85	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
20	496910.37	1304149.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
21	496916.64	1304083.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
22	496912.08	1304050.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	496929.63	1303998.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
24	496947.75	1304000.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
25	496951.60	1304000.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
26	497078.10	1304018.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
27	497069.00	1304165.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
28	497074.70	1304166.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
29	497074.20	1304169.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
30	497073.70	1304176.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
31	497065.30	1304271.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
32	497065.30	1304277.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
33	497064.69	1304279.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
34	497017.19	1304284.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
35	496984.70	1304284.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
36	496953.59	1304285.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
37	496930.00	1304288.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
38	496898.82	1304288.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
39	496880.40	1304284.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
40	496879.50	1304261.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
41	496883.10	1304225.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
42	496885.60	1304206.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
43	496886.10	1304202.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
44	496885.60	1304202.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
45	496886.60	1304194.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
46	496887.60	1304194.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
47	496890.20	1304170.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	496822.30	1304167.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
49	496824.30	1304171.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
50	496831.60	1304181.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
51	496832.37	1304190.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
52	496816.50	1304189.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
53	496808.46	1304281.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
54	496789.47	1304283.54	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
55	496781.28	1304282.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
56	496779.48	1304300.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
57	496747.00	1304300.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
58	496714.20	1304299.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
59	496714.82	1304295.26	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
60	496698.89	1304293.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
61	496699.87	1304274.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
62	496697.50	1304274.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
63	496679.05	1304272.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
64	496679.06	1304265.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
65	496678.40	1304230.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
66	496674.00	1304230.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
67	496674.00	1304226.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
68	496669.10	1304225.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
69	496669.03	1304224.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
70	496666.40	1304203.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
71	496643.10	1304203.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1	496644.20	1304191.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории

Село Семиозерка Семиозерского сельского поселения Высокогорского района

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Республика Татарстан (Татарстан), район Высокогорский, сельское поселение Семиозерское, село Семиозерка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	1557388 +/- 437 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат МСК-16

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	493390.00	1303116.30	493406.59	1303215.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2	493406.59	1303215.98	493366.90	1303135.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
3	493366.90	1303135.00	493357.10	1303118.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
4	493357.10	1303118.50	493347.00	1303112.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
5	493347.00	1303112.20	493342.40	1303101.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
6	493342.40	1303101.50	493328.90	1303083.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
7	493328.90	1303083.80	493316.40	1303058.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
8	493316.40	1303058.20	493316.90	1303048.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
9	493316.90	1303048.80	493319.60	1303039.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
10	493319.60	1303039.70	493333.60	1303015.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
11	493333.60	1303015.00	493351.70	1302973.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
12	493351.70	1302973.30	493353.20	1302968.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
13	493353.20	1302968.50	493353.70	1302965.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
14	493353.70	1302965.00	493352.90	1302963.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
15	493352.90	1302963.20	493351.70	1302961.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
16	493351.70	1302961.30	493350.20	1302959.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
17	493350.20	1302959.50	493347.00	1302957.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
18	493347.00	1302957.30	493346.10	1302957.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
19	493346.10	1302957.00	493345.49	1302957.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
20	493344.80	1302957.00	493344.80	1302957.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
21	493343.90	1302957.50	493343.90	1302957.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
22	493343.60	1302958.00	493343.60	1302958.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
23	493341.43	1302960.99	493341.43	1302960.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
24	493333.60	1302971.80	493333.60	1302971.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
25	493320.80	1302992.70	493320.80	1302992.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
26	493318.80	1302995.00	493318.80	1302995.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
27	493316.40	1302996.50	493316.40	1302996.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
28	493302.90	1303001.00	493302.90	1303001.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
29	493297.00	1303004.70	493297.00	1303004.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
30	493295.60	1303006.70	493295.60	1303006.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
31	493294.60	1303009.50	493294.60	1303009.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
32	493291.40	1303034.00	493291.40	1303034.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
33	493288.90	1303045.00	493288.90	1303045.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
34	493288.90	1303075.30	493288.90	1303075.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
35	493288.20	1303078.80	493288.20	1303078.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
36	493287.00	1303081.20	493287.00	1303081.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
37	493275.00	1303092.00	493275.00	1303092.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
38	493262.90	1303106.30	493262.90	1303106.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
39	493262.00	1303108.50	493262.00	1303108.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
40	493261.50	1303111.00	493261.50	1303111.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
41	493261.50	1303119.20	493261.50	1303119.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
42	493267.60	1303136.20	493267.60	1303136.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
43	493267.60	1303140.80	493267.60	1303140.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
44	493266.90	1303143.00	493266.90	1303143.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
45	493265.60	1303145.00	493265.60	1303145.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
46	493260.50	1303151.50	493260.50	1303151.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
47	493218.60	1303180.80	493235.76	1303168.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
48	493201.40	1303187.30	493222.14	1303178.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
49	493184.50	1303186.50	493218.60	1303180.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
50	493184.70	1303191.00	493201.40	1303187.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
51	493185.40	1303192.80	493184.50	1303186.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
52	493187.20	1303194.30	493184.70	1303191.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
53	493197.50	1303198.20	493185.40	1303192.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
54	493199.20	1303199.50	493187.20	1303194.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
55	493200.70	1303201.50	493197.50	1303198.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
56	493207.00	1303219.00	493199.20	1303199.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
57	493208.30	1303226.00	493200.70	1303201.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
58	493209.50	1303227.50	493207.00	1303219.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
59	493211.20	1303228.50	493208.30	1303226.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
60	493221.00	1303229.00	493209.50	1303227.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
61	493230.10	1303227.70	493211.20	1303228.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
62	493239.40	1303229.00	493221.00	1303229.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
63	493247.00	1303231.20	493230.10	1303227.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
64	493248.70	1303232.50	493239.40	1303229.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
65	493249.70	1303234.50	493247.00	1303231.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
66	493250.40	1303241.70	493248.70	1303232.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
67	493247.00	1303252.50	493249.70	1303234.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
68	493242.60	1303261.50	493250.40	1303241.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
69	493242.60	1303270.30	493247.00	1303252.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
70	493293.60	1303259.50	493242.60	1303261.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
71	493303.40	1303254.50	493242.60	1303270.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
72	493310.50	1303249.30	493293.60	1303259.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
73	493331.10	1303239.70	493303.40	1303254.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
74	493349.50	1303229.00	493310.50	1303249.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
75	493362.00	1303227.70	493331.10	1303239.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
76	493403.50	1303231.00	493349.50	1303229.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
77	493411.80	1303228.20	493362.00	1303227.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
78	493475.83	1303389.61	493403.50	1303231.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
79	493545.05	1303564.22	493411.80	1303228.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
80	493546.25	1303567.25	493418.81	1303245.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
81	493576.25	1303639.75	493475.83	1303389.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
82	493585.75	1303636.25	493545.05	1303564.22	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
83	493807.50	1303557.50	493546.25	1303567.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
84	493866.39	1303635.52	493559.10	1303598.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
85	493892.69	1303653.06	493562.16	1303605.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
86	493950.79	1303758.23	493576.25	1303639.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
87	493920.64	1303864.77	493585.75	1303636.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
88	493930.29	1303865.07	493762.89	1303573.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
89	494214.26	1303910.15	493798.36	1303560.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
90	494247.22	1303919.51	493798.49	1303561.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
91	494253.97	1303921.51	493831.16	1303628.26	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
92	494259.97	1303926.51	493853.31	1303618.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
93	494269.97	1303937.51	493866.39	1303635.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
94	494287.22	1303962.01	493892.69	1303653.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
95	494288.97	1303964.51	493922.01	1303706.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
96	494299.22	1303979.01	493950.79	1303758.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
97	494300.47	1303980.51	493920.64	1303864.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
98	494303.78	1303977.53	493930.29	1303865.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
99	494321.81	1304003.43	494203.15	1303908.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
100	494413.17	1303952.35	494214.26	1303910.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
101	494410.30	1303948.80	494247.22	1303919.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
102	494424.60	1303935.30	494253.97	1303921.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
103	494431.08	1303942.34	494259.97	1303926.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
104	494477.11	1303916.60	494269.97	1303937.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
105	494617.69	1303978.43	494287.22	1303962.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
106	494452.72	1304120.20	494288.97	1303964.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
107	494449.80	1304119.50	494299.22	1303979.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
108	494446.40	1304118.80	494300.47	1303980.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
109	494445.60	1304118.30	494303.78	1303977.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
110	494443.40	1304117.30	494305.60	1303980.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
111	494376.00	1304165.50	494321.81	1304003.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
112	494352.70	1304182.30	494413.17	1303952.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
113	494361.53	1304184.55	494410.30	1303948.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
114	494358.81	1304185.78	494424.60	1303935.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
115	494298.80	1304212.71	494431.08	1303942.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
116	494234.94	1304173.64	494477.11	1303916.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
117	494145.35	1304262.15	494617.69	1303978.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
118	494074.14	1304246.25	494452.72	1304120.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
119	494033.30	1304221.32	494449.80	1304119.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
120	493944.58	1304227.86	494446.40	1304118.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
121	493889.07	1304255.31	494445.60	1304118.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
122	493925.11	1304359.51	494443.40	1304117.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
123	493965.70	1304425.80	494376.00	1304165.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
124	494005.70	1304414.40	494352.70	1304182.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
125	494000.74	1304382.07	494361.53	1304184.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
126	494053.78	1304372.70	494358.81	1304185.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
127	494064.60	1304411.11	494298.80	1304212.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
128	494036.45	1304413.81	494234.94	1304173.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
129	494024.08	1304415.56	494226.51	1304181.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
130	494025.31	1304420.84	494145.35	1304262.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
131	494026.80	1304421.10	494074.14	1304246.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
132	494031.70	1304448.46	494033.30	1304221.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
133	493976.08	1304462.43	493944.58	1304227.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
134	493792.91	1304502.64	493902.72	1304248.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
135	493579.87	1304521.80	493889.07	1304255.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
136	493187.50	1304502.79	493925.11	1304359.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
137	492875.50	1304571.40	493937.22	1304379.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
138	492870.80	1304572.50	493965.70	1304425.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
139	492903.58	1304497.49	494005.70	1304414.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
140	492908.15	1304487.05	494000.74	1304382.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
141	492913.30	1304475.50	494053.78	1304372.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
142	492916.66	1304467.62	494064.60	1304411.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
143	493082.00	1304429.30	494036.45	1304413.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
144	493116.10	1304421.30	494024.08	1304415.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
145	493193.80	1304327.80	494025.31	1304420.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
146	493233.32	1304280.27	494026.80	1304421.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
147	493327.77	1304213.77	494031.70	1304448.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
148	493331.07	1304210.48	493994.88	1304457.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
149	493293.75	1304135.42	493976.08	1304462.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
150	493277.03	1304080.39	493972.98	1304463.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
151	493273.75	1304069.58	493792.91	1304502.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
152	493246.99	1304037.75	493579.87	1304521.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
153	492954.25	1304141.23	493187.50	1304502.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
154	492916.89	1304068.60	492875.50	1304571.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
155	492909.24	1304041.76	492870.80	1304572.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
156	492902.86	1304028.94	492875.88	1304560.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
157	493014.32	1303939.24	492618.97	1304840.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
158	493056.13	1303905.65	492587.35	1304827.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
159	493057.28	1303904.82	492562.99	1304832.54	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
160	493107.15	1303878.22	492532.77	1304839.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
161	493139.26	1303858.41	492467.40	1304857.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
162	493183.25	1303796.75	492465.91	1304854.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
163	493216.60	1303768.20	492446.57	1304829.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
164	493211.90	1303762.80	492437.97	1304811.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
165	493208.86	1303753.59	492436.50	1304791.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
166	493188.40	1303691.60	492440.50	1304761.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
167	493187.42	1303691.92	492443.40	1304751.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
168	493159.65	1303604.51	492449.50	1304741.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
169	493130.59	1303512.95	492458.90	1304734.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
170	493131.50	1303512.60	492484.40	1304721.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
171	493128.03	1303500.03	492539.00	1304690.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
172	493119.40	1303468.76	492557.90	1304678.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
173	493118.50	1303465.50	492571.90	1304668.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
174	493109.53	1303438.84	492603.30	1304637.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
175	493099.46	1303408.97	492617.50	1304622.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
176	493089.60	1303379.70	492661.90	1304570.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
177	493089.43	1303379.12	492683.00	1304538.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
178	493080.58	1303348.88	492715.90	1304484.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
179	493071.59	1303318.15	492764.40	1304438.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
180	493071.40	1303317.50	492768.10	1304436.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
181	493070.90	1303308.70	492787.50	1304427.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
182	493073.40	1303303.50	492797.50	1304425.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
183	493080.50	1303301.70	492816.40	1304425.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
184	493086.90	1303298.40	492845.60	1304421.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
185	493091.50	1303296.00	492854.90	1304422.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
186	493106.50	1303294.80	492886.50	1304420.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
187	493113.60	1303290.20	492906.40	1304422.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
188	493123.90	1303288.20	492937.00	1304432.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
189	493143.50	1303289.50	492933.09	1304463.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
190	493164.60	1303287.80	493082.00	1304429.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
191	493198.00	1303281.20	493116.10	1304421.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
192	493211.40	1303275.50	493193.80	1304327.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
193	493206.00	1303267.70	493227.35	1304287.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
194	493200.90	1303253.70	493233.32	1304280.27	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
195	493186.90	1303234.00	493327.77	1304213.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
196	493169.00	1303224.00	493331.07	1304210.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
197	493160.90	1303213.30	493293.75	1304135.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
198	493153.10	1303207.50	493277.03	1304080.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
199	493143.50	1303205.50	493273.75	1304069.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
200	493131.50	1303205.50	493246.99	1304037.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
201	493121.90	1303199.30	492954.25	1304141.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
202	493107.50	1303172.00	492916.89	1304068.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
203	493098.90	1303166.30	492909.24	1304041.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
204	493094.00	1303157.20	492902.86	1304028.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
205	493083.90	1303120.50	493014.32	1303939.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
206	493082.37	1303110.93	493056.13	1303905.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
207	493080.50	1303099.30	493057.28	1303904.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
208	493080.50	1303096.50	493107.15	1303878.22	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
209	493081.00	1303094.00	493139.26	1303858.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
210	493083.70	1303089.50	493183.25	1303796.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
211	493085.20	1303088.20	493216.60	1303768.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
212	493087.40	1303087.70	493211.90	1303762.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
213	493103.30	1303089.50	493208.86	1303753.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
214	493105.50	1303089.00	493188.40	1303691.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
215	493107.20	1303087.70	493187.42	1303691.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
216	493110.90	1303081.80	493159.65	1303604.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
217	493111.60	1303079.50	493153.41	1303584.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
218	493111.60	1303077.20	493145.76	1303560.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
219	493108.40	1303060.80	493120.57	1303573.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
220	493110.40	1303050.50	493095.02	1303585.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
221	493116.10	1303045.00	493068.44	1303597.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
222	493119.00	1303044.00	493045.26	1303607.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
223	493123.20	1303043.80	493022.08	1303617.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
224	493161.40	1303045.50	492998.86	1303628.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
225	493173.90	1303040.50	492952.52	1303648.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
226	493185.90	1303039.20	492929.32	1303658.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
227	493193.30	1303034.00	492765.60	1303731.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
228	493194.30	1303032.20	492762.20	1303733.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
229	493194.50	1303030.30	492775.70	1303753.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
230	493192.10	1303024.50	492797.50	1303818.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
231	493186.70	1303020.20	492773.52	1303828.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
232	493185.70	1303018.50	492752.14	1303837.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
233	493185.90	1303016.50	492733.77	1303845.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
234	493192.80	1303002.80	492715.41	1303853.26	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
235	493192.80	1303002.00	492697.07	1303861.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
236	493192.30	1303000.80	492678.77	1303868.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
237	493191.80	1302999.70	492660.44	1303876.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
238	493191.60	1302999.30	492642.12	1303884.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
239	493187.20	1302997.50	492605.44	1303900.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
240	493184.70	1302997.00	492587.09	1303908.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
241	493182.50	1302997.30	492577.59	1303912.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
242	493174.90	1302999.70	492568.77	1303916.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
243	493168.00	1302999.30	492550.41	1303923.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
244	493160.90	1302995.30	492532.04	1303931.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
245	493061.60	1303022.00	492514.80	1303939.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
246	493039.50	1303031.00	492505.90	1303913.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
247	492987.21	1303037.75	492534.90	1303905.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
248	492986.84	1303037.76	492545.87	1303898.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
249	492985.00	1303038.00	492546.40	1303898.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
250	492977.11	1303037.10	492550.60	1303884.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
251	492976.25	1303037.00	492549.97	1303874.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
252	492974.50	1303035.25	492549.50	1303866.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
253	492973.25	1303032.25	492549.10	1303860.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
254	492969.50	1303001.75	492540.92	1303826.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
255	492967.36	1302976.46	492539.50	1303821.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
256	492966.50	1302966.25	492538.04	1303812.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
257	492951.00	1302925.00	492532.70	1303782.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
258	492939.00	1302902.00	492530.77	1303772.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
259	492936.21	1302895.31	492530.50	1303771.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
260	492934.00	1302890.00	492521.41	1303732.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
261	492926.00	1302844.25	492518.10	1303719.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
262	492924.00	1302825.75	492510.60	1303687.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
263	492926.00	1302820.50	492506.56	1303677.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
264	492927.25	1302818.50	492487.60	1303630.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
265	492929.25	1302817.00	492584.11	1303589.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
266	492944.00	1302810.50	492620.50	1303573.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
267	492957.75	1302802.75	492638.60	1303565.85	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
268	492959.00	1302801.25	492690.10	1303543.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
269	492959.50	1302799.25	492693.84	1303541.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
270	492959.21	1302796.64	492684.28	1303512.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
271	492959.00	1302794.75	492682.50	1303507.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
272	492956.04	1302791.04	492679.02	1303497.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
273	492948.96	1302785.42	492674.20	1303484.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
274	492938.75	1302779.17	492671.18	1303476.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
275	492932.08	1302774.79	492663.25	1303454.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
276	492930.63	1302769.58	492658.44	1303441.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
277	492931.25	1302762.92	492642.00	1303396.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
278	492935.00	1302757.71	492650.47	1303392.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
279	492940.00	1302748.25	492656.69	1303389.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
280	492929.50	1302733.00	492671.50	1303383.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
281	492919.00	1302726.00	492674.49	1303381.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
282	492901.20	1302723.90	492692.52	1303373.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
283	492898.10	1302723.50	492699.85	1303370.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
284	492891.40	1302720.20	492713.54	1303364.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
285	492889.70	1302718.80	492725.24	1303359.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
286	492888.70	1302716.70	492728.11	1303357.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
287	492883.60	1302699.50	492731.00	1303356.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
288	492882.10	1302686.80	492742.63	1303351.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
289	492883.30	1302669.00	492745.04	1303350.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
290	492886.50	1302666.20	492755.58	1303345.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
291	492892.90	1302663.50	492757.23	1303344.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
292	492961.10	1302644.20	492760.78	1303343.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
293	492979.00	1302637.20	492771.79	1303338.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
294	492990.00	1302630.80	492776.60	1303336.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
295	492994.90	1302628.50	492786.34	1303332.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
296	492997.40	1302626.50	492792.35	1303329.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
297	492999.80	1302623.80	492797.62	1303326.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
298	493016.00	1302597.20	492800.92	1303325.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
299	493028.00	1302582.00	492801.43	1303325.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
300	493097.40	1302556.50	492808.15	1303322.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
301	493107.50	1302548.30	492815.43	1303319.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
302	493153.10	1302530.50	492818.64	1303317.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
303	493187.90	1302512.70	492823.91	1303315.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
304	493200.90	1302508.30	492826.79	1303314.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
305	493211.00	1302506.50	492829.99	1303312.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
306	493238.40	1302494.30	492839.66	1303308.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
307	493267.60	1302488.70	492844.53	1303306.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
308	493282.10	1302490.00	492852.18	1303302.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
309	493288.90	1302495.50	492855.43	1303301.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
310	493293.10	1302503.30	492859.06	1303299.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
311	493303.40	1302495.50	492860.68	1303298.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
312	493313.27	1302567.00	492871.17	1303294.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
313	493345.80	1302802.70	492873.63	1303293.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
314	493338.50	1302805.50	492877.56	1303291.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
315	493335.00	1302812.50	492881.70	1303289.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
316	493326.25	1302830.75	492886.95	1303287.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
317	493325.50	1302833.25	492888.17	1303286.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
318	493325.50	1302835.75	492902.72	1303280.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
319	493326.65	1302839.63	492928.33	1303268.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
320	493329.50	1302849.25	492935.31	1303265.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
321	493340.00	1302870.25	493002.40	1303236.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
322	493346.10	1302873.50	493015.30	1303230.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
323	493355.40	1302874.30	493017.00	1303236.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
324	493372.10	1302994.50	493011.27	1303248.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
325	-	-	493011.42	1303249.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
326	-	-	493010.54	1303250.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
327	-	-	493006.40	1303259.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
328	-	-	492993.40	1303275.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
329	-	-	492989.00	1303285.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
330	-	-	492986.60	1303294.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
331	-	-	492987.10	1303307.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
332	-	-	492993.40	1303319.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
333	-	-	493002.52	1303326.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
334	-	-	493005.50	1303328.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
335	-	-	493013.50	1303331.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
336	-	-	493019.20	1303331.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
337	-	-	493029.00	1303330.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
338	-	-	493045.40	1303325.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
339	-	-	493045.60	1303326.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
340	-	-	493056.20	1303322.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
341	-	-	493069.92	1303320.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
342	-	-	493071.59	1303318.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
343	-	-	493071.40	1303317.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
344	-	-	493070.90	1303308.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
345	-	-	493073.40	1303303.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
346	-	-	493080.50	1303301.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
347	-	-	493086.90	1303298.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
348	-	-	493091.50	1303296.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
349	-	-	493106.50	1303294.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
350	-	-	493113.60	1303290.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
351	-	-	493123.90	1303288.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
352	-	-	493143.50	1303289.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
353	-	-	493164.60	1303287.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
354	-	-	493198.00	1303281.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
355	-	-	493211.40	1303275.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
356	-	-	493206.00	1303267.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
357	-	-	493200.90	1303253.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
358	-	-	493186.90	1303234.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
359	-	-	493169.00	1303224.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
360	-	-	493160.90	1303213.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
361	-	-	493153.10	1303207.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
362	-	-	493143.50	1303205.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
363	-	-	493131.50	1303205.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
364	-	-	493121.90	1303199.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
365	-	-	493107.50	1303172.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
366	-	-	493098.90	1303166.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
367	-	-	493094.00	1303157.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
368	-	-	493083.90	1303120.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
369	-	-	493082.37	1303110.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
370	-	-	493080.50	1303099.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
371	-	-	493080.50	1303096.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
372	-	-	493081.00	1303094.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
373	-	-	493083.70	1303089.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
374	-	-	493085.20	1303088.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
375	-	-	493087.40	1303087.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
376	-	-	493103.30	1303089.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
377	-	-	493105.50	1303089.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
378	-	-	493107.20	1303087.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
379	-	-	493108.19	1303086.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
380	-	-	493110.90	1303081.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
381	-	-	493111.60	1303079.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
382	-	-	493111.60	1303077.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
383	-	-	493111.39	1303076.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
384	-	-	493108.40	1303060.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
385	-	-	493110.40	1303050.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
386	-	-	493116.10	1303045.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
387	-	-	493117.29	1303044.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
388	-	-	493119.00	1303044.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
389	-	-	493123.20	1303043.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
390	-	-	493161.40	1303045.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
391	-	-	493173.90	1303040.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
392	-	-	493185.90	1303039.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
393	-	-	493192.05	1303034.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
394	-	-	493193.30	1303034.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
395	-	-	493194.30	1303032.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
396	-	-	493194.50	1303030.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
397	-	-	493192.10	1303024.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
398	-	-	493186.70	1303020.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
399	-	-	493185.70	1303018.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
400	-	-	493185.90	1303016.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
401	-	-	493192.80	1303002.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
402	-	-	493192.80	1303002.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
403	-	-	493192.30	1303000.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
404	-	-	493191.80	1302999.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
405	-	-	493191.60	1302999.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
406	-	-	493187.20	1302997.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
407	-	-	493184.70	1302997.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
408	-	-	493182.50	1302997.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
409	-	-	493174.90	1302999.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
410	-	-	493168.00	1302999.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
411	-	-	493160.90	1302995.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
412	-	-	493145.69	1302999.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
413	-	-	493117.24	1303007.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
414	-	-	493061.60	1303022.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
415	-	-	493060.36	1303022.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
416	-	-	493054.83	1303024.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
417	-	-	493039.50	1303031.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
418	-	-	493032.62	1303031.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
419	-	-	493031.72	1303032.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
420	-	-	493027.45	1303032.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
421	-	-	493009.22	1303034.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
422	-	-	493001.07	1303035.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
423	-	-	492997.44	1303036.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
424	-	-	492987.21	1303037.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
425	-	-	492986.84	1303037.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
426	-	-	492985.00	1303038.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
427	-	-	492977.11	1303037.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
428	-	-	492976.25	1303037.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
429	-	-	492974.50	1303035.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
430	-	-	492973.25	1303032.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
431	-	-	492969.90	1303005.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
432	-	-	492969.50	1303001.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
433	-	-	492967.36	1302976.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
434	-	-	492966.84	1302970.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
435	-	-	492966.50	1302966.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
436	-	-	492951.00	1302925.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
437	-	-	492944.89	1302913.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
438	-	-	492944.83	1302913.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
439	-	-	492939.00	1302902.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
440	-	-	492936.21	1302895.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
441	-	-	492934.00	1302890.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
442	-	-	492926.00	1302844.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
443	-	-	492924.00	1302825.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
444	-	-	492926.00	1302820.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
445	-	-	492927.25	1302818.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
446	-	-	492929.25	1302817.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
447	-	-	492944.00	1302810.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
448	-	-	492957.75	1302802.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
449	-	-	492959.00	1302801.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
450	-	-	492959.50	1302799.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
451	-	-	492959.21	1302796.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
452	-	-	492959.00	1302794.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
453	-	-	492956.04	1302791.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
454	-	-	492948.96	1302785.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
455	-	-	492938.75	1302779.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
456	-	-	492933.42	1302775.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
457	-	-	492932.08	1302774.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
458	-	-	492930.63	1302769.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
459	-	-	492931.25	1302762.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
460	-	-	492935.00	1302757.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
461	-	-	492940.00	1302748.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
462	-	-	492929.50	1302733.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
463	-	-	492924.44	1302729.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
464	-	-	492919.00	1302726.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
465	-	-	492901.20	1302723.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
466	-	-	492898.10	1302723.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
467	-	-	492894.62	1302721.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
468	-	-	492891.40	1302720.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
469	-	-	492889.70	1302718.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
470	-	-	492888.70	1302716.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
471	-	-	492883.60	1302699.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
472	-	-	492882.10	1302686.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
473	-	-	492883.30	1302669.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
474	-	-	492886.50	1302666.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
475	-	-	492892.90	1302663.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
476	-	-	492953.89	1302646.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
477	-	-	492961.10	1302644.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
478	-	-	492967.62	1302641.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
479	-	-	492975.87	1302638.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
480	-	-	492979.00	1302637.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
481	-	-	492990.00	1302630.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
482	-	-	492994.90	1302628.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
483	-	-	492996.35	1302627.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
484	-	-	492997.40	1302626.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
485	-	-	492999.80	1302623.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
486	-	-	493016.00	1302597.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
487	-	-	493016.83	1302596.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
488	-	-	493028.00	1302582.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
489	-	-	493097.40	1302556.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
490	-	-	493107.50	1302548.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
491	-	-	493120.77	1302543.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
492	-	-	493153.10	1302530.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
493	-	-	493174.52	1302519.54	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
494	-	-	493187.90	1302512.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
495	-	-	493193.72	1302510.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
496	-	-	493200.90	1302508.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
497	-	-	493211.00	1302506.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
498	-	-	493231.57	1302497.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
499	-	-	493238.40	1302494.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
500	-	-	493264.76	1302489.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
501	-	-	493267.60	1302488.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
502	-	-	493282.10	1302490.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
503	-	-	493288.90	1302495.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
504	-	-	493293.10	1302503.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
505	-	-	493303.40	1302495.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
506	-	-	493313.27	1302567.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
507	-	-	493345.80	1302802.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
508	-	-	493338.50	1302805.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
509	-	-	493335.00	1302812.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
510	-	-	493326.25	1302830.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
511	-	-	493325.50	1302833.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
512	-	-	493325.50	1302835.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
513	-	-	493326.65	1302839.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
514	-	-	493329.05	1302847.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
515	-	-	493329.50	1302849.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
516	-	-	493334.18	1302858.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
517	-	-	493340.00	1302870.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
518	-	-	493346.10	1302873.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
519	-	-	493355.40	1302874.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
520	-	-	493372.10	1302994.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
521	-	-	493382.14	1303062.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
522	-	-	493390.00	1303116.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории

Деревня Теплый Ключ Семиозерского сельского поселения Высокогорского муниципального района

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Республика Татарстан (Татарстан), район Высокогорский, сельское поселение Семиозерское, деревня Теплый Ключ
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	165234 +/- 142 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2**Сведения о местоположении границ объекта**

1. Система координат МСК-16

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	498360.49	1304358.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2	498361.45	1304362.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
3	498374.26	1304415.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
4	498346.72	1304425.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
5	498331.27	1304365.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
6	498281.17	1304370.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
7	498276.00	1304348.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
8	498274.60	1304341.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
9	498269.11	1304342.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
10	498262.45	1304299.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
11	498257.45	1304262.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
12	498255.48	1304262.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
13	498255.55	1304248.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
14	498255.69	1304219.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
15	498255.88	1304212.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
16	498250.41	1304212.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
17	498248.60	1304212.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
18	498247.55	1304202.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
19	498246.93	1304196.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
20	498245.76	1304184.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
21	498245.45	1304182.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
22	498242.90	1304160.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	498229.60	1304161.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
24	498224.63	1304158.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
25	498220.61	1304159.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
26	498210.73	1304195.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
27	498207.99	1304205.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
28	498202.74	1304208.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
29	498191.15	1304208.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
30	498181.10	1304207.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
31	498179.09	1304216.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
32	498177.21	1304223.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
33	498167.18	1304229.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
34	498123.50	1304243.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
35	498118.27	1304243.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
36	498104.84	1304216.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
37	498103.60	1304200.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
38	498111.00	1304173.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
39	498103.60	1304173.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
40	498088.92	1304185.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
41	498088.40	1304183.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
42	498089.25	1304177.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
43	498084.30	1304175.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
44	498075.20	1304173.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
45	498073.94	1304153.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
46	498073.05	1304139.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
47	498072.11	1304138.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	498066.35	1304136.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
49	498011.45	1304171.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
50	497937.51	1304166.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
51	497933.33	1304218.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
52	497920.20	1304239.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
53	497899.56	1304244.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
54	497897.36	1304243.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
55	497867.70	1304228.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
56	497863.19	1304232.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
57	497879.37	1304195.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
58	497874.77	1304182.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
59	497889.69	1304152.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
60	497873.19	1304127.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
61	497871.40	1304124.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
62	497850.80	1304123.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
63	497850.08	1304126.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
64	497848.24	1304126.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
65	497833.49	1304135.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
66	497833.10	1304104.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
67	497814.00	1304100.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
68	497806.76	1304098.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
69	497800.59	1304097.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
70	497776.60	1304140.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
71	497751.75	1304155.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
72	497748.94	1304166.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	497746.10	1304185.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
74	497745.55	1304188.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
75	497721.39	1304185.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
76	497722.41	1304169.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
77	497720.70	1304169.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
78	497719.46	1304185.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
79	497698.89	1304178.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
80	497693.60	1304173.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
81	497693.71	1304172.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
82	497699.49	1304099.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
83	497686.96	1304093.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
84	497666.90	1304103.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
85	497651.20	1304130.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
86	497649.20	1304132.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
87	497625.15	1304133.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
88	497616.60	1304150.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
89	497595.70	1304149.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
90	497590.60	1304149.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
91	497581.30	1304099.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
92	497576.90	1304051.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
93	497588.60	1304050.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
94	497589.76	1304038.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
95	497607.57	1304000.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
96	497631.38	1303976.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
97	497663.65	1303956.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	497670.53	1303942.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
99	497677.60	1303933.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
100	497677.90	1303931.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
101	497677.06	1303931.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
102	497678.93	1303915.54	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
103	497711.27	1303917.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
104	497721.73	1303917.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
105	497723.15	1303927.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
106	497724.70	1303936.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
107	497749.30	1303940.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
108	497781.10	1303943.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
109	497787.00	1303944.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
110	497819.60	1303948.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
111	497901.30	1303956.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
112	497957.70	1303965.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
113	497968.50	1303967.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
114	497969.05	1303967.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
115	497994.63	1303970.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
116	498012.10	1303972.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
117	498018.00	1303973.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
118	498045.20	1303976.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
119	498100.40	1303987.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
120	498158.00	1303995.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
121	498170.80	1303997.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
122	498192.60	1303998.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
123	498220.30	1304001.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
124	498222.50	1304001.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
125	498247.80	1304004.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
126	498274.00	1304008.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
127	498272.80	1304023.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
128	498271.81	1304036.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
129	498335.80	1304055.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
130	498336.40	1304107.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
131	498347.14	1304107.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
132	498339.98	1304268.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
133	498353.20	1304328.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1	498360.49	1304358.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
134	498327.20	1304388.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
135	498334.10	1304418.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
136	498306.20	1304424.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
137	498290.50	1304419.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
138	498276.00	1304416.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
139	498272.80	1304402.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
140	498287.80	1304399.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
134	498327.20	1304388.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	
1	133	местоположение границы населенного пункта не имеет совпадений с границами природных объектов и искусственных сооружений
133	1	местоположение границы населенного пункта не имеет совпадений с границами природных объектов и искусственных сооружений
134	140	местоположение границы населенного пункта не имеет совпадений с границами природных объектов и искусственных сооружений
140	134	местоположение границы населенного пункта не имеет совпадений с границами природных объектов и искусственных сооружений