

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

Арча муниципаль районының
Арча шәһәр муниципаль берәмлеге
Арча шәһәр Советы
422000, Арча шәһәре, Совет мәйданы, 27
тел. 3-15-25, 3-16-25

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

Муниципальное образование город Арск
Арского муниципального района
Совет города Арск
422000, г. Арск, Площадь Советская, 27
тел. 3-15-25, 3-16-25

РЕШЕНИЕ
Совета города Арск

от «05» февраля 2024г.

№ 118

О внесении изменений в Генеральный план муниципального образования «город Арск» Арского муниципального района Республики Татарстан

В соответствии со статьей 14 Федерального закона от 06 октября 2003 года №131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", Градостроительным кодексом Российской Федерации, Уставом муниципального образования «город Арск» Арского муниципального района Республики Татарстан, учитывая заключение о результатах публичных слушаний от 23.01.2024 года, Совет города Арск решил:

1. Внести изменения в Генеральный план муниципального образования «город Арск» Арского муниципального района Республики Татарстан, утвержденный решением Совета города Арск от 14.09.2023 №107, согласно приложению.

2. Опубликовать настоящее решение на официальном сайте Арского муниципального района (arsk.tatarstan.ru) в разделе «Поселения», на официальном портале правовой информации Республики Татарстан (<http://pravo.tatarstan.ru>).

3. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на заместителя главы муниципального образования «город Арск».

Глава муниципального образования «город Арск»,
председатель Совета города Арск



И.Г.Нуриев



Государственное бюджетное учреждение
«Институт пространственного планирования Республики Татарстан»

Заказчик: Исполнительный комитет
Города Арск Арского МР РТ

Договор № 1/3-2023

Проектировщик: ГБУ «ИПП РТ»

**Внесение изменений в генеральный план муниципального образования
«город Арск» в части учета размещения водозаборных скважин
в соответствии с проектом «Водозаборный узел для Южной части
г. Арск Арского муниципального района Республики Татарстан»**

Основная часть, подлежащая утверждению

Положение

Том 1

Директор

Первый заместитель директора

Начальник Управления территориального
планирования, градостроительного зонирования

М.П.

О.Д. Григорьев

М.С. Викулин

А.З. Валидова

2023 г.

Проект разработан авторским коллективом следующего состава:

Архитектурно-планировочная организация территории	Л.Р. Стойлова Н.О. Павловская
Социально-экономическое развитие	Р.Р. Ханова М.А. Смирнова
Инженерная подготовка территории	В.Е. Кузнецов П.Э. Бронников
Охрана окружающей среды	Р.З. Абдрахманова И.Р. Горшенина
Инженерная инфраструктура	В.Е. Кузнецов П.Э. Бронников
Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	В.Е. Кузнецов П.Э. Бронников

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	6
1. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО, РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЙ ПО ГЕНЕРАЛЬНОМУ ПЛАНУ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД АРСК» АРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА	11
1.1. Общие организационные мероприятия.....	11
1.2. Мероприятия по развитию промышленного производства и коммунально-складского хозяйства	12
1.3. Мероприятия по развитию агропромышленного комплекса	17
1.4. Мероприятия по развитию лесного комплекса	20
1.5. Мероприятия по развитию жилищной инфраструктуры	20
1.6. Мероприятия по развитию системы объектов социального и культурно-бытового обслуживания.....	35
1.6.1 . Мероприятия по развитию системы образовательных организаций	36
1.6.2. Мероприятия по развитию системы медицинских организаций и объектов социального обслуживания	37
1.6.3. Мероприятия по развитию системы организаций культуры и искусства	39
1.6.4. Мероприятия по развитию системы объектов физической культуры и спорта	40
1.6.5. Мероприятия по развитию системы объектов бытового, жилищно-коммунального и административно-делового назначения.....	41
1.7. Развитие системы объектов специального назначения (кладбищ)	56
1.8. Мероприятия по развитию туристско-рекреационных территорий. Организация мест отдыха местного населения.....	58
1.9. Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры	63
1.9.1. Развитие внешнего транспорта.....	63
1.9.1.1. Железнодорожный транспорт.....	63
1.9.1.2. Автомобильный транспорт	64
1.9.2. Развитие улично-дорожной сети	66
1.10. Мероприятия по установлению границ МО «ГОРОД АРСК» и границ населенных пунктов, входящих в состав МО «ГОРОД АРСК».....	72
1.10.1 Предложение по изменению границы муниципального образования.....	72
1.10.2 Предложение по изменению границ населенных пунктов	74
1.11 . Мероприятия по оптимизации экологической ситуации	75
1.12. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры.....	76
1.13. Мероприятия инженерной подготовки территории.....	88
1.14. Перечень мероприятий гражданской обороны, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	89
2. ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН	90

ВВЕДЕНИЕ

Внесение изменений в генеральный план муниципального образования «город Арск» Арского муниципального района Республики Татарстан (далее – Генеральный план) выполнен в части учета размещения водозаборных скважин, с целью перевода категории земельных участков: «земли сельскохозяйственного назначения» в категорию «земли промышленности» земельных участков с кадастровыми номерами 16:09:230302:404; 16:09:230302:406; 16:09:230302:408; 16:09:230302:410; 16:09:230302:415.

Генеральный план выполнен в соответствии с постановлением Исполнительного комитета муниципального образования «город Арск» Арского муниципального района Республики Татарстан от 18.10.2023 №234 «О подготовке проекта внесения изменений в генеральный план муниципального образования «город Арск» Арского муниципального района Республики Татарстан» и заданием на проектирование в части учета размещения водозаборного узла для Южной части г. Арск. Перечень вносимых изменений представлен в таблице 1.

Генеральный план – 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.

Разработка генерального плана направлена на определение назначения территорий исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.

Генеральный план разработан на следующие временные сроки его реализации:

1. Первая очередь – до 2030 года. На данный срок определены первоочередные мероприятия по реализации предложений генерального плана;
2. Расчетный срок – 2031-2045 годы. На данный срок запланированы все основные проектные решения генерального плана.

В соответствии со статьей 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации проект генерального плана муниципального образования включает в себя:

Часть 1 (утверждаемая) в составе текстовых и графических материалов:

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

Графические материалы содержит карты (схемы) территориального планирования.

Часть 2 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.

При разработке генерального плана МО «город Арск» были использованы следующие материалы:

– Схема территориального планирования Республики Татарстан, утвержденная постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.02.2011 №134 (в редакции постановления Кабинета Министров от 29.12.2022 №1451);

– Схема территориального планирования Арского муниципального района Республики Татарстан, утвержденная Решением Совета Арского муниципального района от 14.12.2012 №178 (в редакции Решения Совета Арского муниципального района от 13.07.2022 №161);

– Генеральный план муниципального образования «город Арск», утвержденный Решением Совета города Арска Арского муниципального района от 14.09.2023 №107;

– официальные данные, представленные администрацией Арского муниципального района и МО «город Арск», входящего в его состав.

При подготовке генерального плана городского поселения использованы материалы республиканских и муниципальных программ социально-экономического развития, действующих на территории Арского муниципального района Республики Татарстан.

Таблица внесения изменений в генеральный план МО «Город Арск»

№ п/п	Наименование объекта	Мероприятие	Значение мероприятия	Мощность	Сроки реализации	Ссылка на раздел	Вносимые изменения	Источник мероприятия
1	Водозабор	Новое строительство	Местное	1,855 тыс.м3/сут.	До 2030 г.	Том 1 Положение о территориальном планировании, Раздел 1.12 Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры; Том 2 Материалы по обоснованию, Раздел 3.9. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры; Графические материалы проекта	Внесены изменения в части размещения водозабора на земельных участках с кадастровыми номерами 16:09:230302:404, 16:09:230302:406, 16:09:230302:408, 16:09:230302:410, 16:09:230302:415	Письмо Исполнительного комитета Арского муниципального района Республики Татарстан № 3679 от 14.09.2023г., Техническое задание (Приложение к договору № 1)
2	Водовод	Новое строительство	Местное	2,1 км	До 2030 г.	Том 1 Положение о территориальном планировании, Раздел 1.12 Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры; Том 2 Материалы по обоснованию, Раздел 3.9. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры; Графические материалы проекта	Внесены изменения в части размещения водовода	Письмо Исполнительного комитета Арского муниципального района Республики Татарстан № 3679 от 14.09.2023г., Техническое задание (Приложение к договору № 1)
3	Водозабор, эксплуатируемуюший Западноарское месторождение подземных вод	Организация зон санитарной охраны в составе трех поясов	Местное	-	До 2030 г.	Том 3 Охрана окружающей среды, Раздел 4 Зоны с особыми условиями использования территории, Раздел 5 Мероприятия по оптимизации экологической ситуации; Графические материалы проекта	Внесены изменения в части сведений о размерах зон санитарной охраны	Отчет ЗАО «ГИДЭК» «Поисково-оценочные работы для обоснования подземного источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения для вновь строящихся жилых массивов», Федерального медико-

№ п/п	Наименование объекта	Мероприятие	Значение мероприятия	Мощность	Сроки реализации	Ссылка на раздел	Вносимые изменения	Источник мероприятия
4	Водовод	Организация санитарно-защитной полосы водовода	Местное	-	До 2030 г.	Том 3 Охрана окружающей среды, Раздел 4 Зоны с особыми условиями использования территории, Раздел 5 Мероприятия по оптимизации экологической ситуации; Графические материалы проекта	Внесены изменения в части сведений о размерах и режиме использования санитарно-защитной полосы водовода	биологического агентства № 1523 г/2017 от 20.09.2017 г. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
5	Границы населенных пунктов	-	-	-	-	Том 1 Положение о территориальном планировании, Раздел 1.10.2 Предложения по изменению границ населенных пунктов; Том 2 Материалы по обоснованию, Раздел 3.8.1 Предложения по изменению границ населенных пунктов; Графические материалы проекта	Выполнена корректировка раздела в части включаемых/исключаемых участков в связи с отсутствием мероприятий по изменению границ населенных пунктов; Внесены изменения в графические материалы проекта в части отображения существующих границ населенных пунктов	Решение Совета города Арска Арского муниципального района «Об утверждении генерального плана муниципального образования «город Арск» Арского муниципального района Республики Татарстан» от 14.09.2023 №107
6	Функциональные зоны	-	-	-	-	Том 2 Материалы по обоснованию, Разделы 2.2.1 Распределение земельного фонда по категориям и функциональное использование территории, Раздел 3.1 Функциональное зонирование и параметры	Выполнена корректировка баланса функционального использования территории в части границ населенных пунктов и планируемого	Решение Совета города Арска Арского муниципального района «Об утверждении генерального плана муниципального образования «город Арск» Арского муниципального района Республики Татарстан» от 14.09.2023 №107

№ п/п	Наименование объекта	Мероприятие	Значение мероприятия	Мощность	Сроки реализации	Ссылка на раздел	Вносимые изменения	Источник мероприятия
						их использования, Раздел 4 Технико-экономические показатели (Таблица 4.1.); Графические материалы проекта	размещения водозабора; Внесены изменения в графические материалы проекта в части функционального использования территории	Письмо Исполнительного комитета Арского муниципального района Республики Татарстан № 3679 от 14.09.2023г., Техническое задание (Приложение к договору № 1)

1. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО, РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЙ ПО ГЕНЕРАЛЬНОМУ ПЛАНУ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД АРСК» АРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

1.1. Общие организационные мероприятия

При определении направления развития МО «город Арск» были учтены программы социально-экономического развития Республики Татарстан, Арского 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» (далее – Стратегия социально-экономического развития РТ).

Согласно Стратегии социально-экономического развития РТ Арский муниципальный район входит в состав Казанской экономической зоны, в рамках которой выявлены территории активного развития. Арский муниципальный район и г.Арск входят в зону активного развития малых городов и сельских территорий, в частности, в Предкамскую подзону.

Согласно Плану мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года, утвержденному постановлением Кабинета Министров РТ от 25.09.2015 № 707 (с изменениями и дополнениями), Арский муниципальный район в рамках реализации Концепции пространственного развития «Волго-Камский метрополис» Стратегии социально-экономического развития РТ входит в проект «Обеспечение экологической безопасности» с реализацией мероприятий по оздоровлению р.Волга посредством сокращения доли загрязненных сточных вод, отводимых в р. Волгу.

Пространственное развитие малых городов и сельских территорий рассматривается как «регенерация», что предполагает комплекс мероприятий, направленных на борьбу с экономическим, социальным и физическим упадком территорий. Одним из направлений такого преобразования территорий является индустриализация агропромышленного комплекса и размещение муниципальных индустриальных парков, что подтверждается и уточняется государственной программой «Экономическое развитие и инновационная экономика Республики Татарстан» (утв. Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 31.10.2013 № 823 (с изменениями и дополнениями) в виде конкретных предложений по строительству и созданию индустриальных парков в муниципальных образованиях республики.

Мероприятия по размещению и реконструкции объектов федерального и регионального значения утверждению не подлежат. Сведения об указанных объектах в Положении о территориальном планировании генерального плана муниципального образования «город Арск» приводятся в соответствии с требованиями части 4 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

1.2. Мероприятия по развитию промышленного производства и коммунально-складского хозяйства

Мероприятия по развитию промышленного производства МО «город Арск» были определены с учетом республиканских и муниципальных программ, а также инвестиционных предложений промышленных предприятий, а именно:

- Государственная программа «Экономическое развитие и инновационная экономика Республики Татарстан», утвержденная постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 31.10.2013 №823 (с изменениями и дополнениями);
- Муниципальная целевая программа «Поддержка малого и среднего предпринимательства МО «город Арск» на 2022-2024 годы», утвержденная постановлением Руководителя Исполнительного комитета Арского муниципального района от 28.03.2016 №332 (с изменениями и дополнениями);
- Инвестиционный меморандум Республики Татарстан на 2020-2022 годы, утвержденный постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 20.12.2019 г. №1178 (с изменениями и дополнениями);
- Инвестиционные предложения промышленных предприятий и Исполнительного комитета МО «город Арск».

Мероприятия регионального значения

Согласно Инвестиционному меморандуму Республики Татарстан на 2020-2022 годы запланировано строительство современного завода по изготовлению стойлового оборудования и металлоконструкций ООО «ТехноАрск» в г.Арске (№1.135 по чертежу). Само предприятие осуществляет свою деятельность с 2017 года, расположено по адресу: ул.Пионерская, д.35д. Планируется расширение производства за счет строительства нового здания на территории планируемого промышленного парка «Арский».

Мероприятия местного значения

Согласно Решению Совета Арского муниципального района от 09.12.2015 №25 в г. Арске предусмотрено создание промышленного парка «Арский» муниципального значения (№1.136 по чертежу).

Генеральным планом МО «город Арск» предусматривается на первую очередь:

- строительство завода по глубокой переработке картофеля и производства картофеля-фри не выше IV класса опасности западнее г.Арска площадью 37,7 га (№1.121 по чертежу);
- создание условий для развития промышленного производства не выше IV опасности северо-восточнее д. Васильева Бужа общей площадью 2,2 га (№1.122 по чертежу);
- создание условий для развития коммунально-складского хозяйства не выше V класса опасности в западной части г.Арска площадью 5,6 га (№1.123 по чертежу);
- создание условий для развития промышленного производства не выше IV класса опасности в западной части г.Арска площадью 5,2 га (№1.122 по чертежу);

– создание условий для развития коммунально-складского хозяйства не выше V класса опасности в западной части г.Арска площадью 4,6 га (№1.123 по чертежу).

Также предлагается создание условий для развития коммунально-складского хозяйства не выше V класса опасности на территории, занимаемой недействующей конторой в г.Арске, площадью 0,06 га.

Кроме того, в муниципальном образовании имеется ряд недействующих территорий производственных объектов и объектов коммунально-складского назначения общей площадью 9,8 га, дальнейшее развитие хозяйственной деятельности на которых невозможно в связи с экологическими ограничениями: недействующая производственная база ООО «Арское МСО» (№1.109), недействующая производственная база (№1.97), недействующая разгрузочная площадка угля (№1.87), недействующее ООО «Научно-производственное объединение «Промтехнология» (№1.113). Данные территории предлагается перефункционалировать под территории транспортной инфраструктуры или под размещение площадок под жилищное строительство с объектами обслуживания.

Итоговый перечень мероприятий по развитию промышленного производства и коммунально-складского хозяйства на территории муниципального образования «г.Арск» представлен в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1

Мероприятия по развитию промышленного производства и коммунально-складского хозяйства МО «город Арск»

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации	Источник по мероприятию
					Существующая	Новая (дополнительная)		
МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ								
1	западная часть г. Арска, №1.135	завод по производству стойлового оборудования и металлоконструкций ООО «ТехноАрск»	новое строительство	га	-	0,41	Первая очередь (до 2030 г.) + Расчетный срок (2031-2045 гг.) -	Инвестиционный меморандум РГ на 2020-2022 год
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ								
1	западная часть г. Арска, №1.136	промышленный парк «Арский»	новое строительство	га	-	28,2	+	Решение Совета Арского МР от 09.12.2015 №25
2	западнее от г. Арска, №1.121	завод по глубокой переработке картофеля и производства картофеля-фри (не выше IV класса опасности)	новое строительство	га	-	37,7	+	Генеральный план МО «город Арск»
3	северо-восточнее д. Васильева Бужа, №1.122	производственная площадка не выше IV класса опасности	создание условий для развития промышленного производства	га	-	2,2	+	Генеральный план МО «город Арск»

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник по мероприятию
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
4	западная часть г.Арск, №1.123	коммунально-складские объекты не выше V класса опасности	создание условий для развития коммунально-складского хозяйства	га	-	5,6	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
5	западная часть г.Арск, №1.122	производственная площадка не выше IV класса опасности	создание условий для развития промышленного производства	га	-	5,2	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
6	западная часть г.Арск, №1.123	коммунально-складские объекты не выше V класса опасности	создание условий для развития коммунально-складского хозяйства	га	-	4,6	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
7	г.Арск, здание бывшей конторы	коммунально-складские объекты не выше V класса опасности	создание условий для развития коммунально-складского хозяйства	га	-	0,06	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
8	г.Арск, №1.109	ООО «Арское МСО» – недействующая производственная база (кирпич)	перифункционирование под проектное жилье и магазин (ПП «Северный»)	га	5,07	-	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
9	г.Арск, №1.97	недействующая производственная база	перифункционирование под транспортную зону не выше IV класса опасности	га	2,8	-	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
10	г.Арск, №1.87	недействующая разгрузочная площадка угля	перифункционирование под транспортную зону не выше V класса опасности	га	0,7	-	+	-	Генеральный план МО «город Арск»

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник по мероприятию
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
10	Г. Арск, №1.113	недействующее ООО «Научно-производственное объединение «Промтехнология»	перифункционирование под транспортную зону не выше V класса опасности	га	1,2	-	+	-	Генеральный план МО «город Арск»

1.3. Мероприятия по развитию агропромышленного комплекса

Согласно распоряжению Кабинета Министров Республики Татарстан от 16.11.2018 №2985-р и распоряжению Кабинета Министров Республики Татарстан от 28.11.2019 №3090-р был проведен капитальный ремонт здания ГБУ «Арское районное ветеринарное объединение».

Согласно Перечню коровников на 200 голов, подлежащих капитальному ремонту в 2019 году, утвержденному распоряжению Кабинета Министров Республики Татарстан от 10.12.2018 №365-р, был проведен капитальный ремонт коровника ООО «Агрофирма «Кырлай» в д.Васильева Бужа.

Генеральным планом МО «город Арск» предлагается реализация следующих мероприятий местного значения по развитию агропромышленного комплекса:

1) создание условий для развития агропромышленного производства не выше V класса опасности в течение всего рассматриваемого периода на следующих объектах:

– на территории недействующей пасеки в г.Арске после сокращения санитарно-защитной зоны от скотомогильника территория по ПП «Яблоневого сада» (№7.8);

– на недействующей территории ООО «Агрофирма «Кырлай» в д.Васильева Бужа (№7.4).

2) реорганизация территорий недействующих ферм в западной части г.Арска, в с.Большие Вережи, с.Тюбяк-Чекурча с частичным перефункционалированием под территории иного функционального назначения (территории сельскохозяйственного использования, проектное жилье), а также с созданием условий для развития агропромышленного производства не выше V класса опасности на оставшейся территории;

3) перефункционалирование территории недействующей теплицы КП «Дуслык» в с.Старый Айван под проектное жилье.

Итоговый перечень мероприятий по развитию агропромышленного производства на территории муниципального образования «г.Арск» представлен в таблице 1.3.1.

Таблица 1.3.1

Мероприятия по развитию агропромышленного производства МО «город Арск»

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник по мероприятию
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ									
1	г. Арск, №7.8	недействующая пасека	создание условий для развития агропромышленного производства не выше V класса опасности после сокращения санитарно-защитной зоны от скотомогильника территории по ИП «Яблоневиный сад»	га	1,05	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
2	д. Васильева Бужа, №7.4	недействующая территория ООО «Агрофирма «Кырлай»	создание условий для развития агропромышленного производства не выше V класса опасности	га	4,7	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
3	с. Тюбяк-Чекурча, №7.7	недействующая ферма	реорганизация территории с частичным перефункционалированием под иные территории площадью 0,25 га	га	1,88	-	-	-	Генеральный план МО «город Арск»
			создание условий для развития агропромышленного производства не выше V класса опасности						
4	с. Старый Айван, №7.10	недействующая теплица КП «Дуслык»	перефункционалирование под проектное жилье	га	9,36	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник по мероприятию
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
5	западная часть г. Арска, №7.7	недействующая ферма	реорганизация территории с частичным перефункционалированием под территории сельскохозяйственного использования и проектное жилье площадью 1,7 га	га	1,8	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
			создание условий для развития агропромышленного производства не выше V класса опасности						
6	с. Большие Верези, №7.7	недействующая ферма	реорганизация территории с частичным перефункционалированием под территории сельскохозяйственного использования площадью 1,1 га	га	6,8	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
			создание условий для развития агропромышленного производства не выше V класса опасности						

1.4. Мероприятия по развитию лесного комплекса

Генеральным планом МО «город Арск» предусмотрено исключение земель лесного фонда из проектных границ г.Арска и с.Тюбяк-Чекурча (см.подробнее раздел 1.10 «Мероприятия по установлению границ МО «город Арск»).

1.5. Мероприятия по развитию 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, историческую, архитектурную и средовую ценность застройки, экологическое состояние территории, современные градостроительные тенденции в жилищном строительстве.

Расчет необходимых объемов жилищного строительства в МО «город Арск» выполнен на основе прогнозной численности населения и прогнозной жилищной обеспеченности (количества квадратных метров площади жилья на человека).

С учетом прогнозного показателя жилищной обеспеченности населения Арского муниципального района, предложенного в Стратегии социально-экономического развития Арского муниципального района Республики Татарстан на 2019-2021 годы и на плановый период до 2030 года (утв. Решением Совета Арского муниципального района Республики Татарстан от 16.08.2016 г. №71, с изменениями и дополнениями) (далее – Стратегия СЭР Арского района), к 2030 году обеспеченность населения жильем в МО «город Арск» должна составить не менее 27,8 кв.м/чел. Однако существующий показатель жилищной обеспеченности на начало 2021 года (28,7 кв.м/чел.) уже превышает прогнозный показатель, предложенный в Стратегии СЭР Арского района.

С учетом тенденции улучшения жилищных условий для населения Республики Татарстан расчетный показатель жилищной обеспеченности к 2045 году составит 33,1 кв.м/чел. (см. табл.1.5.1).

Генеральным планом предполагается, что новое жилищное строительство будет размещаться как внутри современных границ населенных пунктов, так и на новых территориях, предлагаемых к включению в границы населенных пунктов.

Согласно исходной информации, предоставленной администрацией Арского муниципального района, все существующие многоквартирные дома требуют проведения капитального ремонта в течение всего рассматриваемого периода.

При разработке мероприятий по развитию жилищной инфраструктуры в генеральном плане МО «город Арск» были учтены предложения Исполнительного комитета Арского муниципального района и муниципального образования «г.Арск», а также разработанные проекты планировки:

– проект планировки «Северный» и проект планировки «Яблоневый сад» в г.Арске;

– проект планировки «Большие Вережи» в с.Большие Вережи;

– проект планировки «Старый Айван» в с.Старый Айван.

На первую очередь реализации генерального плана МО «город Арск» предлагаются следующие мероприятия:

1. в квартале 14 г.Арска (территория проекта планировки «Северный»):

– строительство многоквартирных малоэтажных домов общей площадью 1934,57 кв.м на территории 0,43 га;

– строительство многоквартирных среднеэтажных домов общей площадью 3036,96 кв.м на территории 0,54 га;

2. в квартале 20 г.Арска:

– строительство индивидуальных жилых домов общей площадью 20760 кв.м (173 участка) на территории 34,67 га;

– строительство многоквартирных малоэтажных домов общей площадью 159354,58 кв.м на территории 35,42 га;

– строительство многоквартирных среднеэтажных домов общей площадью 102131,84 кв.м на территории 18,16 га;

3. в с.Старый Айван (на территории проекта планировки «Старый Айван»):

– строительство индивидуального жилья общей площадью 10200 тыс.кв.м (85 участков) на территории 7,03 га;

– строительство индивидуального жилья общей площадью 97680 тыс.кв.м (814 участков) на территории 80,92 га для многодетных семей.

4. в с.Тюбьяк-Чекурча:

– строительство индивидуального жилья общей площадью 3600 кв.м (30 участков) на территории 4,44 га;

5. в д.Васильева Бужа:

– строительство индивидуального жилья общей площадью 2400 кв.м (20 участков) на территории 2,94 га.

6. в с.Большие Вережи (территория проекта планировки «Большие Вережи»):

– строительство индивидуального жилья общей площадью 31080 кв.м (259 участков) на территории 24,94 га.

Общий объем жилищного строительства на первую очередь реализации генерального плана составит 432,18 тыс.кв.м общей площади жилья, в том числе индивидуального жилья – 165,72 тыс.кв.м, многоквартирного жилья – 266,46 тыс.кв.м.

На расчетный срок реализации генерального плана предлагается:

1. в квартале 6 г.Арска:
 - строительство индивидуального жилья общей площадью 4560 кв.м (38 участков) на территории 7,65 га;
2. в квартале 8 г.Арска:
 - строительство индивидуального жилья общей площадью 120 кв.м (1 участок) на территории 0,22 га;
 - строительство многоквартирных среднеэтажных домов общей площадью 3824,32 кв.м на территории 0,68 га;
3. в квартале 14 г.Арска:
 - строительство многоквартирного малоэтажных домов общей площадью 20650,41 кв.м на территории 4,59 га;
4. в квартале 16 г.Арска:
 - строительство индивидуального жилья общей площадью 120 кв.м (1 участок) на территории 0,25 га;
5. в квартале 19 г.Арска:
 - строительство индивидуального жилья общей площадью 8040 кв.м (67 участков) на территории 13,44 га;
6. в квартале 21 г.Арска:
 - строительство индивидуального жилья общей площадью 57720 кв.м (481 участок) на территории 96,1 га;
7. в квартале 22 г.Арска:
 - строительство индивидуального жилья общей площадью 4080 кв.м (34 участка) на территории 6,85 га;
8. в с.Большие Верези:
 - строительство индивидуального жилья общей площадью 6720 кв.м (56 участков) на территории 11,29 га;
9. в с.Тюбьяк-Чекурча:
 - строительство индивидуального жилья общей площадью 6960 кв.м (58 участков) на территории 11,6 га;
 - строительство индивидуального жилья общей площадью 34080 кв.м (284 участка) на территории 56,86 га для многодетных семей (на основании письма Исполнительного комитета Арского муниципального района от 27.01.2022 №248).
10. в д.Васильева Бужа:
 - строительство индивидуального жилья общей площадью 3480 кв.м общей площади жилья (29 участков) на территории 4,41 га.
11. в с.Старый Айван:
 - строительство индивидуального жилья общей площадью 56520 кв.м (471 участок) на территории 94,25 га.

Общий объем жилищного строительства на расчетный срок реализации генерального плана составит 206,87 тыс.кв.м общей площади жилья, в том числе индивидуального жилья – 182,40 тыс.кв.м, многоквартирного жилья – 24,47 тыс.кв.м.

Расположение площадок нового жилищного строительства с указанием размера территории и объемами перспективного жилищного фонда на них приводится в таблице 1.5.2.

Характеристика существующей и проектируемой жилой застройки по кварталам приводится в таблице 1.5.3.

Динамика изменения жилищного фонда по очередям приводится в таблице 1.5.4.

Перечень планируемых мероприятий по развитию жилищной инфраструктуры приводится в таблице 1.5.5.

Таблица 1.5.2

Площадки нового жилищного строительства в генеральном плане МО «город Арск»

Наименование территории	Тип застройки	Площадь территории, га	Количество участков, домов	Общая площадь жилья (квартир), кв.м	Примечание
I очередь (до 2030 г.)					
г.Арск, квартал 14	многоквартирная (малоэтажная, 2-4 этажа)	0,43		1934,57	на новых территориях согласно ПП «Северный»
	многоквартирная (среднеэтажная, 5-8 этажа)	0,54		3036,96	на новых территориях согласно ПП «Северный»
г.Арск, квартал 20	индивидуальная	34,67	173	20760	на новых территориях согласно ПП «Яблоневый сад»
	многоквартирная (малоэтажная, 2-4 этажа)	35,42		159354,58	на новых территориях согласно ПП «Яблоневый сад»
	многоквартирная (среднеэтажная, 5-8 этажа)	18,16		102131,84	на новых территориях согласно ПП «Яблоневый сад»
с.Большие Верези	индивидуальная	24,94	259	31080	на новых территориях согласно ПП «Большие Верези»
с.Старый Айван	индивидуальная	87,95	899	107880	на новых территориях согласно ПП «Старый Айван»
с.Тюбяк-Чекурча	индивидуальная	4,44	30	3600	на новых территориях
д.Васильева Бужа	индивидуальная	2,94	20	2400	на новых территориях
Всего		209,49		432177,95	
Расчетный срок (2031-2045 гг.)					
г.Арск, квартал 6	индивидуальная	7,65	38	4560	на месте сносимых садов и на новых территориях
г.Арск, квартал 8	индивидуальная	0,22	1	120	на месте сносимого объекта коммунально-складского хозяйства

Наименование территории	Тип застройки	Площадь территории, га	Количество участков, домов	Общая площадь жилья (квартир), кв.м	Примечание
	многоквартирная (среднеэтажная, 5-8 этажа)	0,68		3824,32	на новых территориях
г.Арск, квартал 14	многоквартирная (малоэтажная, 2-4 этажа)	4,59		20650,41	на месте сносимого объекта коммунально-складского хозяйства
г.Арск, квартал 16	индивидуальная	0,25	1	120	на новых территориях
г.Арск, квартал 19	индивидуальная	13,44	67	8040	на новых территориях
г.Арск, квартал 21	индивидуальная	96,1	481	57720	на новых территориях
г.Арск, квартал 22	индивидуальная	6,85	34	4080	на месте сносимого объекта АПК и на новых территориях
с.Большие Вези	индивидуальная	11,29	56	6720	на новых территориях
с.Старый Айван	индивидуальная	94,25	471	56520	на новых территориях
с.Тюбяк-Чекурча	индивидуальная	68,46	342	41040	на новых территориях
д.Васильева Бужа	индивидуальная	4,41	29	3480	на новых территориях
Всего		308,19		206874,73	

Характеристика существующей и проектируемой жилой застройки по кварталам МО «Город Арск»

№ квартала, населенный пункт	Тип застройки	Этаж ность	Существующее положение				Первая очередь (до 2030 г.)				Расчетный срок (2031-2045 г.)		
			Террито рия, га	Площадь жилищно го фонда, кв.м	Населен ные, чел.	Террито рия, га	Площадь жилищно го фонда, кв.м	Населе нные, чел.	Террит ория, га	Площадь жилищно го фонда, кв.м	Насел енные, чел.		
1	индивидуальная		43,2	34542	1225	43,2	34542	845	43,2	34542	999		
	многоквартирная	до 4	0,2	336	12	0,2	336	8	0,2	336	10		
2	индивидуальная		26	20789,2	737	26	20789,2	509	26	20789,2	601		
	индивидуальная		45,8	36620,9	1299	45,8	36620,9	896	45,8	36620,9	1059		
3	многоквартирная	до 4	1,6	1171,5	42	1,6	1171,5	29	1,6	1171,5	34		
	индивидуальная		3,8	3038,4	108	3,8	3038,4	74	3,8	3038,4	88		
4	многоквартирная	до 4	0,5	640,9	23	0,5	640,9	16	0,5	640,9	19		
	индивидуальная		15,7	12553,5	445	15,7	12553,5	307	15,7	12553,5	363		
5	многоквартирная	до 4	2,8	4553,3	161	2,8	4553,3	111	2,8	4553,3	132		
	индивидуальная		17,8	14232,6	505	17,8	14232,6	348	25,45	18792,6	544		
6	многоквартирная	до 4	0,2	373	13	0,2	373	9	0,2	373	11		
	индивидуальная		30,6	24467,3	868	30,6	24467,3	599	30,6	24467,3	708		
7	многоквартирная	до 4	5,6	18129,97	643	5,6	18129,97	444	5,6	18129,97	524		
	индивидуальная		18,8	15032,2	533	18,8	15032,2	368	19,02	15152,2	438		
8	многоквартирная	до 4	1	4216	150	1	4216	103	1	4216	122		
	индивидуальная	5-8	0,7	3156,6	112	0,7	3156,6	77	1,38	6980,92	202		
9	многоквартирная	до 4	0,6	3638,5	129	0,6	3638,5	89	0,6	3638,5	105		
	индивидуальная	5-8	1,1	8164,5	290	1,1	8164,5	200	1,1	8164,5	236		
10	многоквартирная	до 4	1,7	2249,1	80	1,7	2249,1	55	1,7	2249,1	65		
	индивидуальная		31,2	24947	885	31,2	24947	610	31,2	24947	722		
11	многоквартирная	до 4	6,7	33242,5	1179	6,7	33242,5	813	6,7	33242,5	962		
	индивидуальная		22,3	17830,7	632	22,3	17830,7	436	22,3	17830,7	516		
12	многоквартирная	до 4	13,5	50477,19	1790	13,5	50477,19	1235	13,5	50477,19	1460		

№ квартала, населенный пункт	Тип застройки	Этаж ность	Существующее положение			Первая очередь (до 2030 г.)			Расчетный срок (2031-2045 гг.)		
			Территория, га	Площадь жилищно го фонда, кв.м	Населен ные, чел.	Территория, га	Площадь жилищно го фонда, кв.м	Населен ные, чел.	Территория, га	Площадь жилищно го фонда, кв.м	Населен ные, чел.
			Территория, га	Площадь жилищно го фонда, кв.м	Населен ные, чел.	Территория, га	Площадь жилищно го фонда, кв.м	Населен ные, чел.	Территория, га	Площадь жилищно го фонда, кв.м	Населен ные, чел.
13	индивидуальная	до 4	18	14392,5	510	18	14392,5	352	18	14392,5	416
	многоквартирная	5-8	7,4	25903,6	919	7,4	25903,6	634	7,4	25903,6	749
14	индивидуальная	до 4	0,5	798,5	28	0,5	798,5	20	0,5	798,5	23
	многоквартирная	5-8	12,3	9834,9	349	12,3	9834,9	241	12,3	9834,9	284
15	индивидуальная	до 4	4,9	14531,9	515	5,33	16466,47	403	9,92	37116,88	1074
	многоквартирная	5-8	0,9	863,8	31	1,44	3900,76	95	1,44	3900,76	113
16	индивидуальная	до 4	49,4	39499,4	1401	49,4	39499,4	966	49,4	39499,4	1143
	многоквартирная	до 4	0,8	3795,5	135	0,8	3795,5	93	0,8	3795,5	110
17	индивидуальная	до 4	26	20789,2	737	26	20789,2	509	26,25	20909,2	605
	многоквартирная	до 4	21,3	17031,1	604	21,3	17031,1	417	21,3	17031,1	493
18	индивидуальная	до 4	23	18390,4	652	23	18390,4	450	23	18390,4	532
	многоквартирная	до 4	2,6	6464,7	229	2,6	6464,7	158	2,6	6464,7	187
19	индивидуальная	до 4	25,3	20229,5	717	25,3	20229,5	495	38,74	28269,5	818
	многоквартирная	до 4	1	3191,4	113	1	3191,4	78	1	3191,4	92
20	индивидуальная	до 4	34,67	20760	508	34,67	20760	508	34,67	20760	601
	многоквартирная	до 4	35,42	159354,58	3898	35,42	159354,58	3898	35,42	159354,58	4609
21	индивидуальная	5-8	18,16	102131,84	2499	18,16	102131,84	2499	18,16	102131,84	2954
	многоквартирная								96,1	57720	1670
22	индивидуальная								6,85	4080	118
Итого по г.Ареку, в т.ч.:			534,8	570098,46	20219	624,02	857316,41	20975	753,8	956431,14	27667
индивидуальная для постоянного населения			480,5	384200	13625	515,17	404960	9908	639,68	479600	13874
многоквартирная			54,3	185898,46	6594	108,85	452356,41	11067	114,12	476831,14	13793
с.Большие Вережи			40,7	15200	408	40,7	15200	406	41,31	15560	446
			24,94	31080	777	35,62	37440	936			

№ квартала, населенный пункт	Тип застройки	Этажность	Существующее положение			Первая очередь (до 2030 г.)			Расчетный срок (2031-2045 гг.)			
			Территория, га	Площадь жилищного фонда, кв.м	Население, чел.	Территория, га	Площадь жилищного фонда, кв.м	Население, чел.	Территория, га	Площадь жилищного фонда, кв.м	Население, чел.	
	населения, строящего второе жилье											
Итого по с.Большие Верези, в т.ч.:			40,7	15200	408	65,64	46280	1183	76,93	53000	1382	
<i>индивидуальная для постоянного населения</i>			<i>40,7</i>	<i>15200</i>	<i>408</i>	<i>40,7</i>	<i>15200</i>	<i>406</i>	<i>41,31</i>	<i>15560</i>	<i>446</i>	
<i>индивидуальная для населения, строящего второе жилье</i>						<i>24,94</i>	<i>31080</i>	<i>777</i>	<i>35,62</i>	<i>37440</i>	<i>936</i>	
д.Васильева Бужа	индивидуальная для постоянного		28,7	13700	362	31,64	16100	395	36,05	19580	441	
	многоквартирная	до 4	0,8	1275,7	34	0,8	1275,7	31	0,8	1275,7	29	
Итого по д.Васильева Бужа, в т.ч.:			29,5	14975,7	396	32,44	17375,7	426	36,85	20855,7	470	
<i>индивидуальная для постоянного</i>			<i>28,7</i>	<i>13700</i>	<i>362</i>	<i>31,64</i>	<i>16100</i>	<i>395</i>	<i>36,05</i>	<i>19580</i>	<i>441</i>	
<i>многоквартирная</i>			<i>0,8</i>	<i>1275,7</i>	<i>34</i>	<i>0,8</i>	<i>1275,7</i>	<i>31</i>	<i>0,8</i>	<i>1275,7</i>	<i>29</i>	
с.Купербаш	индивидуальная		39	14700	461	39	14700	443	39	14700	502	
Итого по с.Купербаш, в т.ч.:			39	14700	461	39	14700	443	39	14700	502	
<i>индивидуальная для постоянного</i>			<i>39</i>	<i>14700</i>	<i>461</i>	<i>39</i>	<i>14700</i>	<i>443</i>	<i>39</i>	<i>14700</i>	<i>502</i>	
с.Старый Айван	индивидуальная для постоянного		75,6	19800	643	82,63	30000	694	82,63	30000	749	
	индивидуальная для					80,92	97680	4477	80,92	97680	4477	

№ квартала, населенный пункт	Тип застройки	Этажность	Существующее положение			Первая очередь (до 2030 г.)			Расчетный срок (2031-2045 гг.)			
			Территория, га	Площадь жилищного фонда, кв.м	Население, чел.	Территория, га	Площадь жилищного фонда, кв.м	Население, чел.	Территория, га	Площадь жилищного фонда, кв.м	Население, чел.	
	многодетных семей											
	индивидуальная для населения, строящего второе жилье											
	Итого по с.Старый Айван, в т.ч.:		75,6	19800	643	163,55	127680	5171	257,8	184200	6639	1413
	индивидуальная для постоянного		75,6	19800	643	82,63	30000	694	82,63	30000	749	
	индивидуальная для многодетных семей					80,92	97680	4477	80,92	97680	4477	
	индивидуальная для населения, строящего второе жилье								94,25	56520	1413	
	Итого по с.Тюбяк-Чекурча		88,3	21500	726	92,74	25100	815	104,34	32060	904	
	индивидуальная для многодетных семей											
	Итого с.Тюбяк-Чекурча, в т.ч.:	до 4	0,2	475,1	16	0,2	475,1	15	0,2	475,1	13	
	индивидуальная для постоянного		88,5	21975,1	742	92,94	25575,1	830	161,4	66615,1	2545	
	индивидуальная для многодетных семей		88,3	21500	726	92,74	25100	815	104,34	32060	904	
	Итого по с.Тюбяк-Чекурча, в т.ч.:		0,2	475,1	16	0,2	475,1	15	0,2	475,1	13	
	индивидуальная для многодетных семей											
	Итого по с.Тюбяк-Чекурча, в т.ч.:		0,2	475,1	16	0,2	475,1	15	0,2	475,1	13	

№ квартала, населенный пункт	Тип застройки	Этаж ость	Существующее положение			Первая очередь (до 2030 г.)			Расчетный срок (2031-2045 гг.)		
			Террито рия, га	Площадь жилищно го фонда, кв.м	Населен ные, чел.	Террито рия, га	Площадь жилищног о фонда, кв.м	Населе нные, чел.	Террит ория, га	Площадь жилищно го фонда, кв.м	Насел енные, чел.
Итого по МО «город Арск», в г.ч.:			808,1	656749,26	22869	1017,59	1088927,21	29028	1325,78	1295801,94	39205
индивидуальная для постоянного населения			752,8	469100	16225	801,88	506060	12661	943,01	591500	16916
индивидуальная для многодетных семей						80,92	97680	4477	137,78	131760	6105
индивидуальная для населения, строящего второе жилье						24,94	31080	777	129,87	93960	2349
многоквартирная			55,3	187649,26	6644	109,85	454107,21	11113	115,12	478581,94	13835

Таблица 1.5.4

Развитие жилищной инфраструктуры МО «город Арск», тыс.кв.м

Вид застройки	Общая площадь жилья на 01.01.2021 г.	Первая очередь (до 2030 г.)		Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
		Общая площадь жилья	Новое строительство	Общая площадь жилья	Новое строительство
МО «город Арск», в т.ч:	656,75	1088,93	432,18	1295,80	206,87
- индивидуальная (для постоянного населения)	469,10	506,06	36,96	591,50	85,44
- индивидуальная (для населения многодетных семей)	0,00	97,68	97,68	131,76	34,08
- индивидуальная (для населения, строящего второе жилье)	0,00	31,08	31,08	93,96	62,88
- многоквартирная (для постоянного населения)	187,65	454,11	266,46	478,58	24,47
г.Арск	570,10	857,32	287,22	956,43	99,11
- индивидуальная (для постоянного населения)	384,20	404,96	20,76	479,60	74,64
- многоквартирная (для постоянного населения)	185,90	452,36	266,46	476,83	24,47
с.Большие Верези	15,20	46,28	31,08	53,00	6,72
- индивидуальная (для постоянного населения)	15,20	15,20	0,00	15,56	0,36
- индивидуальная (для населения, строящего второе жилье)	0,00	31,08	31,08	37,44	6,36
д.Васильева Бужа	14,98	17,38	2,40	20,86	3,48
- индивидуальная (для постоянного населения)	13,70	16,10	2,40	19,58	3,48
- многоквартирная (для постоянного населения)	1,28	1,28	0,00	1,28	0,00
с.Купербаш	14,70	14,70	0,00	14,70	0,00

Вид застройки	Общая площадь жилья на 01.01.2021 г.	Первая очередь (до 2030 г.)		Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
		Общая площадь жилья	Новое строительство	Общая площадь жилья	Новое строительство
- индивидуальная (для постоянного населения)	14,70	14,70	0,00	14,70	0,00
с. Старый Айван	19,80	127,68	107,88	184,20	56,52
- индивидуальная (для постоянного населения)	19,80	30,00	10,20	30,00	0,00
- индивидуальная (для населения многодетных семей)	0,00	97,68	97,68	97,68	0,00
- индивидуальная (для населения, строящего второе жилье)	0,00	0,00	0,00	56,52	56,52
с. Тюбяк-Чекурча	21,98	25,58	3,60	66,62	41,04
- индивидуальная (для постоянного населения)	21,50	25,10	3,60	32,06	6,96
- индивидуальная (для населения многодетных семей)	0,00	0,00	0,00	34,08	34,08
- многоквартирная (для постоянного населения)	0,48	0,48	0,00	0,48	0,00

Примечание: расчет общей площади нового строительства для населения, строящего второе жилье, является ориентировочным, и не влияет на размещение объектов социального, культурно-бытового и коммунального обслуживания.

Перечень мероприятий по развитию жилищной инфраструктуры в МО «город Арск»

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ									
1	г. Арск	жилищный фонд	новое строительство	тыс. кв.м	-	287,22	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
2	с. Большие Вежези	жилищный фонд	новое строительство	тыс. кв.м	-	99,11	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
3	д. Васильева Бужа	жилищный фонд	новое строительство	тыс. кв.м	-	6,72	-	+	Генеральный план МО «г. Арск»
4	с. Старый Айван	жилищный фонд	новое строительство	тыс. кв.м	-	2,40	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
5	с. Тубяк-Чеурча	жилищный фонд	новое строительство	тыс. кв.м	-	3,48	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
6	г. Арск	многоквартирные жилые дома	капитальный ремонт	тыс. кв.м	-	107,88	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
7	д. Васильева Бужа	многоквартирные жилые дома	капитальный ремонт	тыс. кв.м	-	56,52	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
8	с. Тубяк-Чеурча	многоквартирные жилые дома	капитальный ремонт	тыс. кв.м	-	3,60	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
						41,04	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
					185,9	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
					1,3	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
					0,5	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»

1.6. Мероприятия по развитию системы объектов социального и культурно-бытового обслуживания

Одной из основных целей генерального плана МО «город Арск» 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.

При разработке мероприятий по развитию социальной инфраструктуры поселения были учтены мероприятия:

- Схем территориального планирования Республики Татарстан и Арского муниципального района;

- Стратегии социально-экономического развития Арского муниципального района Республики Татарстан на 2019-2021 годы и плановый период до 2030 года (далее – Стратегия СЭР Арского МР).

Для расчета потребности в новом строительстве объектов районного уровня обслуживания (больницы, станции скорой медицинской помощи, центральные библиотеки, бассейны, районные суды) необходимо вести расчет на население Арского муниципального района в целом.

Согласно Стратегии СЭР Арского МР к 2025 году численность населения района составит 53,15 тыс.человек, к 2030 году – 53,2 тыс.человек. Учитывая, что проектные предложения генерального плана рассчитаны до 2045 года, численность населения к 2045 году составит 53,35 тыс.человек (с учетом заданного темпа прироста показателя).

На часть территории г.Арска, с.Старый Айван и с.Большие Вережи ранее разработаны проекты планировки, в которых предложено размещение детских садов, школ, медицинских организаций и прочих объектов. Данные мероприятия не могут быть учтены в генеральном плане МО «город Арск» в связи с тем, что:

- изменились нормативы расчета потребности в объектах обслуживания;
- отличаются сроки реализации проектов;
- изменился прогноз и возрастной состав населения населенных пунктов МО «город Арск»;

- на сегодняшний день часть территорий, предусмотренных под размещение объектов социальной инфраструктуры уже размежеваны в публичной кадастровой карте под размещение жилых домов.

Согласно проекту планировки «Старый Айван» и письму Исполнительного комитета Арского муниципального района Исполнительного комитета Арского муниципального района от 27.01.2022 №248 в МО «город Арск» запланировано размещение площадок для проживания многодетных семей в с.Старый Айван и с.Тюбяк-Чекурча соответственно. Для обеспечения их потребности в объектах социальной инфраструктуры генеральным планом предусмотрено размещение на данных площадках 2 общеобразовательных школ типового размера 1224 и 500 мест, 2 детских садов по 220 мест и детского сада на 140 мест, а также спортивных и культурных объектов, предприятий торговли, бытового обслуживания и прочих объектов.

1.6.1. Мероприятия по развитию системы образовательных организаций

При размещении образовательных объектов учитывался их радиус пешеходной доступности, который в жилой застройке не должен превышать:

- для организаций дошкольного и общего образования в городских населенных пунктах не более 500 м;

- для организаций дошкольного и общего образования в сельских населенных пунктах не более 1000 м; при расстояниях, свыше указанных, организуется транспортное обслуживание до организации и обратно. Расстояние транспортного обслуживания не должно превышать 30 км в одну сторону.

Согласно расчету потребность в образовательных организациях составит:

- в организациях дошкольного образования 141 место на первую очередь и дополнительно 359 мест к расчетному сроку;

- в организациях общего образования 1966 мест на первую очередь и дополнительно 49 мест к расчетному сроку.

уровень охвата дополнительным образованием детей школьного возраста МО «город Арск» должен увеличиться к 2045 году на 2015 занимающихся.

Согласно исходной информации, представленной администрацией МО «город Арск», в настоящее время следующие объекты образования находятся в ветхом физическом состоянии и требуют проведения капитального ремонта в течение всего рассматриваемого периода:

- детские сады № 1, 5 в г.Арске и Купербашский детский сад;

- начальная школа №4, гимназия №5, Большеверезинская начальная школа.

В 2018 году проведен капитальный ремонт МБДОУ «Арский детский сад №10» в рамках реализации Перечня мероприятий, предусматривающих капитальное строительство, реконструкцию и капитальный ремонт общеобразовательных организаций в рамках программы «Капитальный ремонт общеобразовательных организаций» в 2018 - 2019 годах (в редакции постановления Кабинета Министров Республики Татарстан от 6 июня 2019 г. № 474 «О внесении изменений в государственную программу «Развитие образования и науки Республики Татарстан на 2014 - 2025 годы», утвержденную постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 22.02.2014 № 110 «Об утверждении государственной программы «Развитие образования и науки республики Татарстан на 2014 - 2025 годы».

Согласно Распределению средств, направляемых из бюджета Республики Татарстан на капитальный ремонт зданий дошкольных образовательных организаций с благоустройством прилегающей территории, утвержденному распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.09.2018 №2521-р, проведено благоустройство территории детского сада в 2019 году.

Согласно распоряжению Кабинета Министров Республики, Татарстан от 05.03.2020 №481-р был проведен капитальный ремонт МБДОУ «Арский детский сад №2» и МБОУ «Арская средняя общеобразовательная школа №5» в г.Арске.

Согласно распоряжению Кабинета Министров Республики, Татарстан от 22.01.2021 №96- р был проведен капитальный ремонт МБДОУ «Арский детский сад №8» и МБОУ «Арская средняя общеобразовательная школа №2» в г.Арске.

Согласно распоряжению Кабинета Министров Республики, Татарстан от 24.01.2020 №106-р была проведена реконструкция здания общежития №2 ГАПОУ «Арский педагогический колледж им.Габдуллы Тукая».

В 2021 году был проведен капитальный ремонт МБУ «Спортивная школа «Арча» (распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан от 20.11.2020 №2494-р).

Кроме того, мероприятиями генерального плана МО «город Арск» предусмотрено размещение дополнительных объектов образования:

1. строительство детского сада проектной мощностью 140 мест в г.Арске (территория проекта планировки «Яблонево сад», квартал 20) на первую очередь;

2. строительство комплекса «начальная школа – детский сад» проектной мощностью 25 учащихся и 40 воспитанников соответственно в с.Большие Вережи на первую очередь;

3. строительство 2 детских садов по 220 мест каждый в с.Старый Айван (территория проекта планировки «Старый Айван» для многодетных семей) на первую очередь;

4. строительство детского сада проектной мощностью 140 мест в с.Тюбяк-Чекурча (для многодетных семей) на расчетный срок;

5. строительство общеобразовательной школы проектной мощностью 500 в с.Тюбяк-Чекурча (для многодетных семей) на расчетный срок;

6. строительство общеобразовательной школы проектной мощностью 500 мест в г.Арске (квартал 22) на первую очередь (согласно распоряжению Кабинета Министров Республики, Татарстан от 17.02.2022 №256-р);

7. строительство общеобразовательной школы проектной мощностью 1224 места в с.Старый Айван (территория проекта планировки «Старый Айван» для многодетных семей) на первую очередь.

8. организация кружков детского творчества на базе проектируемых общеобразовательных школ и общественных центров в течение всего рассматриваемого периода.

Перечень мероприятий по развитию сети образовательных организаций в МО «город Арск» представлен в таблице 1.6.1.

1.6.2. Мероприятия по развитию системы медицинских организаций и объектов социального обслуживания

Медицинское обслуживание

Потребность в новом строительстве медицинских организаций составит:

1. в больничных организациях 165 коек на первую очередь и дополнительно 1 койка на расчетный срок для населения всего Арского муниципального района;

2. в амбулаторно-поликлинических организациях 168 посещений в смену на первую очередь и дополнительно 200 посещений в смену к расчетному сроку для населения МО «город Арск»;

3. существующее количество специализированных бригад скорой медицинской помощи отвечает прогнозным потребностям населения всего Арского муниципального района.

Стратегией СЭР Арского МР предусматривалось проведение капитального ремонта и реконструкции структурных подразделений ГАУЗ «Арская центральная районная больница», по данным администрации больницы мероприятие было реализовано.

Генеральным планом МО «город Арск» предлагается:

1. строительство стационара с поликлиникой проектной мощностью 165 коек и 100 посещений в смену и поликлиники проектной мощностью 100 посещений в смену в г.Арск (территория микрорайона «Яблоневого сада», квартал 20) на первую очередь;

2. строительство поликлиники проектной мощностью 95 посещений в смену в с.Старый Айван (территория проекта планировки «Старый Айван») на расчетный срок;

3. строительство офиса врача общей практики проектной мощностью 25 посещений в смену в с.Большие Вережи (территория проекта планировки «Больше Вережи») на первую очередь;

4. строительство офиса врача общей практики проектной мощностью 50 посещений в смену в с.Тюбяк-Чекурча (жилищная площадка для многодетных семей) на расчетный срок.

Согласно Распоряжению Кабинета Министров Республики, Татарстан от 29.12.2020 №2978-р было построено здание врачебной амбулатории с навесом для машины скорой помощи при ГАУЗ «Арская центральная больница», на сегодняшний день здание не введено в эксплуатацию, завершаются работы по подключению инженерного обеспечения здания.

В 2022 году запланированы снос и новое строительство стоматологической поликлиники по ул.Галактионова, д.30 в г.Арске (распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан от 27.12.2021 №2861-р).

Социальное обслуживание

Согласно Перечню учреждений социального обслуживания и социальной защиты Республики Татарстан, здания которых подлежат капитальному ремонту за счет средств Республики Татарстан в 2019 году, утвержденному распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 01.11.2018 №2892-р, проведен капитальный ремонт:

– ГАУСО Реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями министерства труда и занятости и социальной защиты Республики Татарстан «Исток надежды» в Арском муниципальном районе (г.Арск, ул.Бурганова, д.1, квартал 11, № по чертежу 1.46);

– ГАУСО «Арский дом-интернат для престарелых и инвалидов» (г.Арск, ул.Левитана, д.6, квартал 14, № по чертежу 1.23).

На основании распоряжений Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.10.2019 №2755-р, от 27.12.2019 №3502-р и 26.11.2020 №2566-р был выполнен капитальный ремонт ГАУСО «КЦСОН «Центр милосердия» МТЗиСЗ РТ в Арском муниципальном районе».

Согласно перечню учреждений социального обслуживания и социальной защиты Республики Татарстан, здания которых подлежат капитальному ремонту за счет средств бюджета Республики Татарстан в 2022 году, утвержденному

распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 19.11.2021 №2390-р, предусматривается проведение капитального ремонта ГАУСО «Арский дом-интернат для престарелых и инвалидов» и ГАУСО «КЦСОН «Центр милосердия» МТЗиСЗ рТ в Арском муниципальном районе».

Итоговый перечень мероприятий по развитию системы медицинских организаций и объектов социальной защиты в МО «город Арск» представлен в таблице 1.6.1.

1.6.3. Мероприятия по развитию системы организаций культуры и искусства

Согласно расчету, потребность в новом строительстве объектов культуры в г.Арске составит:

– культурно-досуговых организаций 647 мест к 2030 году и дополнительно 73 места к 2045 году;

– общедоступных библиотек 86,81 тыс.экземпляров к 2030 году и дополнительно 56,08 тыс.экземпляров к 2045 году.

По данным Управления культуры Арского района необходимо предусмотреть проведение капитального ремонта Отдела литературы и искусства в г.Арске, Айванского сельского дома культуры, Купербашского сельского дома культуры, Плодосовхозского сельского клуба и библиотеки в течение всего рассматриваемого периода.

Генеральным планом МО «город Арск» дополнительно предлагается размещение следующих организаций культуры и искусства:

1. строительство дворца культуры и библиотеки проектной мощностью 300 мест и 50000 экземпляров библиотечного фонда соответственно в г.Арске (территория проекта планировки «Яблонево сад», квартал 20) на первую очередь;

2. размещение зрительного зала и библиотеки проектной мощностью 100 мест и 5900 экземпляров библиотечного фонда соответственно в составе проектируемого общественного центра с.Большие Вережи (территория проекта планировки «Большие Вережи») на первую очередь;

3. размещение зрительного зала и библиотеки проектной мощностью 120 мест и 12000 экземпляров библиотечного фонда соответственно в составе проектируемого общественного центра с.Тюбяк-Чекурча на расчетный срок;

4. размещение зрительного зала и библиотеки проектной мощностью 100 мест и 50000 экземпляров библиотечного фонда соответственно в составе проектируемого общественно-развлекательного центра в г.Арске (территория проекта планировки «Северный», квартал 14) на расчетный срок;

5. размещение зрительного зала и библиотеки проектной мощностью 100 мест и 25000 экземпляров библиотечного фонда соответственно в составе проектируемого общественного центра с.Старый Айван (территория проекта планировки «Старый Айван») на расчетный срок.

Итоговый перечень мероприятий по развитию системы организаций культуры в МО «город Арск» представлен в таблице 1.6.1.

1.6.4. Мероприятия по развитию системы объектов физической культуры и спорта

Анализ существующего положения в рамках реализации генерального плана МО «город Арск» показал крайне низкие значения показателя обеспеченности спортивными объектами, в этой связи потребность в новом строительстве объектов физической культуры и спорта в срок до 2045 года находится на достаточно высоком уровне, так:

- спортивных залов необходимо будет построить общей мощностью 11 тыс.кв.м площади пола;
- плоскостных сооружений – 63,4 тыс.кв.м;
- плавательных бассейнов – 3,45 тыс.кв.м зеркала воды (для жителей всего муниципального района).

Мероприятиями генерального плана МО «город Арск» предусмотрено:

1. строительство спортивных объектов (спортивный зал 162 кв.м площади пола; плоскостные сооружения общей мощностью 2151,5 кв.м) при проектируемой общеобразовательной школе на 500 мест в г.Арске, в квартале 22 на первую очередь;

2. строительство спортивных объектов (плавательные бассейны общей мощностью 350 кв.м зеркала воды; спортивные залы общей мощностью 738 кв.м площади пола; плоскостные сооружения общей мощностью 7040,95 кв.м) при проектируемой школе на 1224 места в с.Старый Айван (территория проекта планировки «Старый Айван») на первую очередь;

3. строительство спортивных объектов (спортивный зал 162 кв.м; плоскостные сооружения общей мощностью 1162,5 кв.м) при проектируемом комплексе «начальная школа – детский сад» на 25 учащихся и 40 мест соответственно в с.Большие Везеи (территория проекта планировки «Большие Везеи») на первую очередь;

4. строительство спортивных объектов (спортивный зал 162 кв.м площади пола; плоскостные сооружения общей мощностью 2151,5 кв.м) при проектируемой общеобразовательной школе на 500 мест в с.Тюбьяк-Чекурча на расчетный срок;

5. строительство многозального спортивного комплекса проектной мощностью 1944 кв.м площади пола в г.Арске (территория проекта планировки «Северный», квартал 14) на расчетный срок;

6. строительство спортивно-оздоровительного комплекса (со спортивными залами общей мощностью 5856 кв.м площади пола и плавательным бассейном мощностью 625 кв.м зеркала воды) в г.Арске (территория вблизи проекта планировки «Яблоневый сад», квартал 21) на расчетный срок;

7. строительство спортивно-оздоровительного комплекса (со спортивными залами общей мощностью 1572 кв.м площади пола и плавательным бассейном мощностью 500 кв.м зеркала воды) в с.Старый Айван (территория проекта планировки «Старый Айван») на первую очередь;

8. строительство спортивно-оздоровительного комплекса (со спортивными залами общей мощностью 648 кв.м площади пола) в с.Тюбьяк-Чекурча (для многодетных семей);

9. строительство плоскостных спортивных сооружений общей мощностью 10000 кв.м в г.Арске (территория проекта планировки «Яблоневый сад», квартал 20) на первую очередь;

10. строительство плоскостных спортивных сооружений общей мощностью 10000 кв.м в г.Арске (территория вблизи проекта планировки «Яблоневый сад», квартал 21) на расчетный срок;

11. строительство плоскостных спортивных сооружений общей мощностью 10000 кв.м в с.Старый Айван (территория проекта планировки «Старый Айван») на первую очередь;

12. строительство плоскостных спортивных сооружений общей мощностью 8850 кв.м в с.Тюбяк-Чекурча на расчетный срок;

13. строительство плоскостных спортивных сооружений общей мощностью 10000 кв.м в г.Арске (северо-западная часть города, квартал 19) на расчетный срок;

14. строительство плоскостных спортивных сооружений общей мощностью 2000 кв.м в с.Большие Вережи (территория проекта планировки «Больше Вережи») на первую очередь.

Итоговый перечень мероприятий по развитию системы объектов физической культуры и спорта в МО «город Арск» представлен в таблице 1.6.1.

1.6.5. Мероприятия по развитию системы объектов бытового, жилищно-коммунального и административно-делового назначения

Согласно расчету, к 2045 году в МО «город Арск» потребность в новом строительстве *предприятий торговли и общественного питания* отсутствует.

Предприятий *бытового обслуживания* (парикмахерские, салоны красоты, ателье, ремонт обуви, ремонт техники, фотоуслуги и прочее) потребуется 221 и 92 рабочих мест на первую очередь и расчетный срок соответственно.

С учетом освоения новых территорий жилищного строительства мероприятиями генерального плана МО «город Арск» предусмотрено строительство торговых центров, размещение предприятий торговли и предприятий бытового обслуживания.

Общественные бани, химчистки и прачечные зачастую относятся к частному сектору экономики, и их размещение на территории города определяется наличием спроса на данные виды услуг. Для администрации г.Арска важно создать условия для развития сети организаций жилищно-коммунального хозяйства на территории муниципального образования.

Расчетная потребность в коммунальных объектах к 2045 году составит:

- общественных бань на 171 место (с учетом 25 мест в существующей бане);
- химчисток на 447 кг вещей в смену;
- прачечных на 4679 кг белья в смену (с учетом 26 кг в существующей прачечной);
- 2 пункта приема вторичного сырья;
- гостиниц на 199 мест (с учетом 36 мест в существующей гостинице).

Кредитно-финансовые организации, предприятия связи и организации управления

Потребность в новых отделениях связи составляет 5 единиц.

Потребность в новых кредитно-финансовых организациях составляет 1 отделение банка или 19 операционных мест (окон), которые могут располагаться как в отделениях банков, так и в общественных, торговых центрах.

С учетом развития жилищного строительства мероприятиями генерального плана МО «город Арск» предусмотрено:

- размещение отделения связи на первых этажах жилых домов в г.Арске (территория проекта планировки «Яблонево сад», квартал 20) на первую очередь и отдельно стоящего здания отделения связи в г.Арске (территория проекта планировки «Яблонево сад», квартал 20) на расчетный срок;

- размещение отделения связи в составе общественно-развлекательного центра в г.Арске (территория проекта планировки «Северный», квартал 14) на расчетный срок;

- размещение отделения связи в составе проектируемого общественного центра с.Старый Айван (на территории проекта планировки «Старый Айван») на расчетный срок;

- размещение отделение связи в составе общественного центра с.Тюбяк-Чекурча (территория новой жилищной площадки для многодетных семей) на расчетный срок;

- строительство отделения банка с 4-мя операционными местами в г.Арске (территория проекта планировки «Яблонево сад», квартал 20) на первую очередь;

- размещение 15 операционных мест отделений банков в составе проектируемых общественно-развлекательных, общественных центров г.Арска, с.Старый Айван, с.Тюбяк-Чекурча, с.Большие Вези.

Культовые объекты

По данным Исполнительного комитета Арского муниципального района (письмо от 13.10.2021 №3535) на первую очередь запланировано строительство мечети в с.Большие Вези.

Полиция

Мероприятиями генерального плана МО «город Арск» в г.Арске предусмотрено строительство 2-х участковых пункта полиции с общим количеством участковых 8 человек в квартале 22 и в квартале 20 (на территории проекта планировки «Яблонево сад»).

Административные здания

На основании распоряжения Кабинета Министров Республики Татарстан от 05.12.2019 №3142-р был проведен капитальный ремонт ОВО по Арскому району – филиал ФГКУ «УВО ВНГ России по Республике Татарстан» (г.Арск, ул.Комсомольская, д.12); на основании распоряжения Кабинета Министров Республики Татарстан от 16.12.2019 №3249-р – здания Военного комиссариата Республики Татарстан (г.Арск, ул.Галактионова, д.31).

Согласно распоряжению Кабинета Министров Республики, Татарстан от 23.11.2022 №2607-р предусмотрено проведение капитального ремонта помещения архива по адресу: г.Арск, ул.Большая, д.70.

Согласно распоряжению Кабинета Министров Республики, Татарстан 23.11.2022 №2593-р предусмотрено проведение капитального ремонта здания ГБУ

«Арское районное государственное ветеринарное объединение» по адресу: г.Арск, ул.Комсомольская, д.80.

По информации Исполнительного комитета Арского муниципального района в г.Арске, по ул.Подгорная, д.1в запланировано строительство нового здания ЗАГСа (письмо от 13.10.2021 №3535).

Перечень мероприятия по развитию системы предприятий общественного питания и бытового обслуживания, а также объектов административно-делового назначения и культовых объектов в МО «город Арск» представлен в таблице 1.6.1.

Перечень мероприятий по развитию сферы обслуживания в МО «город Арск»

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ									
Объекты социальной защиты									
1	г. Арск, ул. Бурганова, д. 1, квартал 11	ГАУСО «Реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями министерства труда и занятости и социальной защиты Республики Татарстан «Исток надежды» в Арском муниципальном районе»	капитальный ремонт	объект	1	-	+	-	РКМ РТ 19.11.2021 №2390-р
2	г. Арск, ул. Левитана, д. 6, квартал 14	ГАУСО «Арский дом-интернат для престарелых и инвалидов»	капитальный ремонт	объект	1	-	+	-	РКМ РТ 19.11.2021 №2390-р
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ									
Организации образования									
1.	город Арск (территория проекта планировки «Яблоневый сад», квартал 20)	детский сад	новое строительство	место	-	140	+	-	Генеральный план МО «город Арск»

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
2.	г. Арск, квартал 22	общеобразовательная школа	новое строительство	место	-	500	+	-	РКМ РТ от 17.02.2022 №256-р
3.	с. Старый Айван (территория проекта планировки «Старый Айван»)	детский сад	новое строительство	место	-	220	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
4.	с. Старый Айван (территория проекта планировки «Старый Айван»)	детский сад	новое строительство	место	-	220	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
5.	с. Старый Айван (территория проекта планировки «Старый Айван»)	общеобразовательная школа	новое строительство	место	-	1224	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
6.	с. Большие Вережи (территория проекта планировки «Большие Вережи»)	начальная школа – детский сад	новое строительство	учащийся/ место	-	25/40	+	-	Генеральный план МО «город Арск», ПП «Большие Вережи»
7.	с. Тюбяк-Чекурча (новая жилищная площадка для многодетных семей)	детский сад	новое строительство	место	-	140	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
8.	с. Тюбяк-Чекурча (новая жилищная площадка для многодетных семей)	общеобразовательная школа	новое строительство	место	-	500	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
9.	г. Арск, с. Старый Айван, с. Тюбяк-Чекурча, с. Большие Вережи	кружки детского творчества при школах, общественных центров	организационное	занимающихся	-	896	+	+	Генеральный план МО «город Арск»

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
10.	г.Арск, ул. Большая, д.77, квартал 14	МБДОУ «Арский детский сад №1»	капитальный ремонт	место	112	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
11.	г.Арск, ул.Вагизовых, д.16, квартал 12	МБДОУ «Арский детский сад №5»	капитальный ремонт	место	75	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
12.	с.Купербаш, ул.Школьная, д.24	МБДОУ «Купербашский детский сад»	капитальный ремонт	место	23	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
13.	г.Арск, ул.Цветочная, д.22а, квартал 1	МБОУ «Арская начальная образовательная школа №4»	капитальный ремонт	место	118	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
14.	г.Арск, ул.Большая, д.77, квартал 14	МБОУ «Арская гимназия №5»	капитальный ремонт	место	704	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
15.	с.Большие Верези, ул.Г.Тукая, д.25	Филиал МБОУ-Арской гимназии №5 - «Большеверезинская НОШ»	капитальный ремонт	место	25	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
<i>Организации здравоохранения</i>									
1	г.Арск (территория проекта планировки «Яблоневый сад», квартал 20)	стационар	новое строительство	койка	-	165	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
		поликлиника	100						
2	г.Арск, ул.Галактионова, д.30, квартал 11	стоматологическая поликлиника	снос	посещений в смену	45	-	+	-	РКМ РТ от 27.12.2021 №2861-р
		поликлиника	новое строительство			65			
3	г.Арск, ул.Южная, д.60/1а	врачебная амбулатория	ввод в эксплуатацию	посещений в смену	-	35	+	-	РКМ от 29.12.2020 №2978-р

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
4	с. Старый Айван (территория проекта планировки «Старый Айван»)	поликлиника	новое строительство	посещение в смену	-	95	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
5	с. Большие Вережи (территория проекта планировки «Большие Вережи»)	офис врача общей практики	новое строительство	посещение в смену	-	25	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
6	с. Тюбьяк-Чекурча (новая жилищная площадка для многодетных семей)	офис врача общей практики	новое строительство	посещение в смену	-	50	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
<i>Организации культуры и искусства</i>									
1	город Арск (территория проекта планировки «Северный», квартал 14)	зрительный зал и библиотека в составе общественно-развлекательного центра	новое строительство	место	-	100	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
				экземпляров	-	50000	-	-	
2	г. Арск (территория проекта планировки «Яблоневый сад, квартал 20)	дворец культуры с библиотекой	новое строительство	место	-	300	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
				экземпляров	-	50000	+	-	
3	г. Арск, ул. Первомайская, д. 12, квартал 9	отдел литературы и искусства	капитальный ремонт	экспонат	20	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
<i>Объекты физической культуры и спорта</i>									
1	г. Арск, квартал 22	спортивные объекты при проектируемой школе на 500 мест	новое строительство	кв.м	-	162	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
				площади пола	-	2151,5	+	-	

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
2	с.Старый Айван (территория проекта планировки «Старый Айван»)	спортивные объекты при проектируемой школе на 1224 места	новое строительство	кв.м площади пола	738	-	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
				кв.м зеркала воды	7040,95				
				кв.м зеркала воды	350				
3	с.Большие Верези (территория проекта планировки «Большие Верези»)	спортивные объекты при проектируемом комплексе «начальная школа – детский сад» на 25 учащихся и 40 воспитанников	новое строительство	кв.м площади пола	162	-	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
				кв.м	1162,5				
				кв.м					
4	с.Гюбьяк-Чекурча (новая жилищная площадка для многодетных семей)	спортивные объекты при проектируемой школе на 500 мест	новое строительство	кв.м площади пола	162	-	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
				кв.м	2151,5				
				кв.м					
5	г.Арск (территория проекта планировки «Северный», квартал 14)	многозальный спортивный комплекс	новое строительство	кв.м площади пола	1700	-	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
				кв.м					
6	г.Арск (территория вблизи проекта планировки «Яблоневый сад», квартал 21)	спортивно-оздоровительный комплекс (со спортивными залами и плавательным бассейном)	новое строительство	кв.м площади пола	5856	-	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
				кв.м зеркала воды	625				
				кв.м					
7	с.Старый Айван (территория проекта	спортивно-оздоровительный комплекс (со	новое строительство	кв.м площади пола	1572	-	+	-	Генеральный план МО «город Арск»

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
8	планировки «Старый Айван» с.Тюбьяк-Чекурча (новая жилищная площадка для многодетных семей)	спортивными залами и плавательным бассейном) спортивно-оздоровительный комплекс	новое строительство	кв.м зеркала воды кв.м площади пола	-	500 648	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
<i>Предприятия бытового обслуживания</i>									
1	с.Старый Айван (территория проекта планировки «Старый Айван»)	предприятия бытового обслуживания в составе общественного центра	новое строительство	рабочее место	-	60	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
2	г.Арск (территория проекта планировки «Яблоневый сад», квартал 20)	предприятия бытового обслуживания в составе торгового центра с гостиницей	новое строительство	рабочее место	-	100	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
3	г.Арск (территория проекта планировки «Северный», квартал 14)	предприятия бытового обслуживания в составе общественно-развлекательного центра	новое строительство	рабочее место	-	100	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
4	с.Тюбьяк-Чекурча (новая жилищная площадка для многодетных семей)	предприятия бытового обслуживания в составе общественного центра	новое строительство	рабочее место	-	33	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
5	с.Большие Вережи (территория проекта планировки «Большие Вережи»)	предприятия бытового обслуживания в составе общественного центра	новое строительство	рабочее место	-	20	+	-	Генеральный план МО «город Арск»

Административные здания

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
1	г. Арск, ул. Подгорная, д.1в	ЗАГС	новое строительство	объект	-	1	+	-	письмо ИК АМР от 13.10.2021 №3535
2	г. Арск, ул. Большая, д.70	архив	капитальный ремонт	объект	1	-	+	-	РКМ РТ 23.11.2022 №2607-р
3	г. Арск, ул. Комсомольская, д.80	ГБУ «Арсское районное государственное ветеринарное объединение»	капитальный ремонт	объект	1	-	+	-	РКМ РТ 23.11.2022 №2593-р
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ									
<i>Полиция</i>									
1	г. Арск, квартал 22	Участковый пункт полиции	новое строительство	количество участков объектов	-	4	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
2	г. Арск (территория проекта планировки «Яблоневый сад», квартал 20)	Участковый пункт полиции	новое строительство	количество участков объектов	-	4	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
<i>Организации культуры и искусства</i>									
1	с. Большие Верези (территория проекта планировки «Большие Верези»)	зрительный зал и библиотека в составе общественного центра	новое строительство	место	-	100	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
2	с. Тюбьяк-Чекурча (новая жилищная площадка для многодетных семей)	зрительный зал и библиотека в составе общественного центра	новое строительство	место	-	120	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
3	с. Старый Айван (территория проекта планировки «Старый Айван»)	зрительный зал и библиотека в составе общественного центра	новое строительство	место	-	100	-	+	Генеральный план МО «город Арск»

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
4	д. Старый Айван, ул. Молодежная, д. 1а	Айванский сельский дом культуры	капитальный ремонт	место	300	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
5	с. Кулербаш, ул. Мичурина, д. 10	Кулербашский сельский дом культуры	капитальный ремонт	место	200	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
6	г. Арск, ул. Кленовая, д. 4, квартал 6	Плодосовхозский сельский клуб	капитальный ремонт	место	100	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
7	г. Арск, ул. Кленовая, д. 4, квартал 6	Плодосовхозская библиотека	капитальный ремонт	экземпляр	2119	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
<i>Объекты физической культуры и спорта</i>									
1	г. Арск (территория проекта планировки «Яблоневого сад», квартал 20)	плоскостные сооружения	новое строительство	кв.м	-	10000	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
2	г. Арск (территория вблизи проекта планировки «Яблоневого сад», квартал 21)	плоскостные сооружения	новое строительство	кв.м	-	10000	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
3	с. Старый Айван (территория проекта планировки «Старый Айван»)	плоскостные сооружения	новое строительство	кв.м	-	10000	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
4	с. Тюбяк-Чекурча (новая жилищная площадка для многодетных семей)	плоскостные сооружения	новое строительство	кв.м	-	8850	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
5	г. Арск (северо-западная часть города, квартал 19)	плоскостные сооружения	новое строительство	кв.м	-	10000	-	+	Генеральный план МО «город Арск»

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
6	с. Большие Верези (территория проекта планировки «Большие Верези»)	плоскостные сооружения	новое строительство	кв.м	-	2000	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
<i>Предприятия торговли и гостиницы</i>									
1	город Арск (территория проекта планировки «Северный», квартал 14)	торговый центр	новое строительство	кв.м торговой площади	-	400	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
2	город Арск (территория проекта планировки «Северный», квартал 14)	торговый центр	новое строительство	кв.м торговой площади	-	400	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
3	г. Арск (территория проекта планировки «Яблоневый сад», квартал 20)	торговый центр с гостиницей	новое строительство	кв.м торговой площади	-	500	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
				место	70				
4	с. Старый Айван (территория проекта планировки «Старый Айван»)	предприятия торговли	новое строительство	кв.м торговой площади	-	500	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
					500				
5	с. Тюбьяк-Чекурча (новая жилищная площадка для многодетных семей)	предприятия торговли	новое строительство	кв.м торговой площади	-	300	-	+	Генеральный план МО «город Арск»

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
6	с. Большие Вережи (территория проекта планировки «Больши Вережи»)	предприятия торговли	новое строительство	кв.м торговой площади	-	100	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
7	г. Арск (территория вблизи проекта планировки «Яблоневый сад», квартал 21)	предприятия торговли	новое строительство	кв.м торговой площади	-	150	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
<i>Жилищно-эксплуатационные организации</i>									
1	г. Арск (территория проекта планировки «Яблоневый сад», квартал 20)	ЖЭУ	новое строительство	объект	-	1	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
<i>Пункты приема вторичного сырья</i>									
1	г. Арск (территория проекта планировки «Яблоневый сад», квартал 20)	пункт приема вторичного сырья	новое строительство	объект	-	2	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
<i>Отделения связи</i>									
1	г. Арск (территория проекта планировки «Яблоневый сад», квартал 20)	отделение связи на первых этажах многоквартирных жилых домов	новое строительство	объект	-	1	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
2	г. Арск (территория проекта планировки «Яблоневый сад», квартал 20)	отделение связи	новое строительство	объект	-	1	-	+	Генеральный план МО «город Арск»

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
3	г. Арск (территория проекта планировки «Северный», квартал 14)	отделение связи в составе общественного развлекательного центра	новое строительство	объект	-	1	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
4	с. Старый Айван (территория проекта планировки «Старый Айван»)	отделение связи в составе общественного центра	новое строительство	объект	-	1	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
5	с. Тюбьяк-Чекурча (новая жилищная площадка для многодетных семей)	отделение связи в составе общественного центра	новое строительство	объект	-	1	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
6	г. Арск, ул. Коммуны, д.6	ОПС Арск 422000	капитальный ремонт	кв.м	-	58	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
<i>Отделения банков</i>									
1	г. Арск (территория проекта планировки «Яблоневый сад», квартал 20)	отделение банка	новое строительство	объект / операционное место	-	1 / 4	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
2	с. Старый Айван (территория проекта планировки «Старый Айван»)	операционные места отделения банка в составе общественного центра	новое строительство	операционное место	-	4	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
3	город Арск (территория проекта планировки «Северный», квартал 14)	операционные места отделения банка в составе общественного развлекательного центра	новое строительство	операционное место	-	3	+	-	Генеральный план МО «город Арск»

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
4	с.Тюбяк-Чекурча (новая жилищная площадка для многодетных семей)	операционные места отделения банка в составе общественного центра	новое строительство	операционное место	-	4	-	+	Генеральный план МО «город Арск»
5	с.Большие Верези (территория проекта планировки «Больши Верези»)	операционные места отделения банка в составе общественного центра	новое строительство	операционное место	-	4	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
<i>Культурные объекты</i>									
1	с. Большие Верези, северная часть села	мечеть	новое строительство	объект	-	1	+	-	письмо ИК АМР от 13.10.2021 №3535

Примечание: Уточнение местоположения планируемых к размещению объектов осуществляется на этапах реализации документов территориального планирования посредством подготовки градостроительной и землеустроительной документации.

1.7. Развитие системы объектов специального назначения (кладбищ)

Исходя из норматива 0,27 га на 1000 жителей (Республиканские нормативы градостроительного проектирования Республики Татарстан с использованием нормативного показателя для городского поселения с учетом коэффициента урбанизированности 0,9 для Арского муниципального района), потребность к 2045 году в кладбищах традиционного захоронения составит 10,59 га. Существующая площадь незаполненных территорий кладбищ составляет 11,88 га.

В соответствии с письмом Исполнительного комитета Арского муниципального района от 13.10.2021 №3535 предлагается размещение кладбища площадью 2 га на части земельного участка с кадастровым номером 16:09:230302:125 южнее с.Старый Айван.

В связи с попаданием кладбищ в водоохранную зону генеральным планом предлагается закрытие частей кладбищ, расположенных в северо-восточной части г.Арска, юго-восточнее с.Большие Везеи, в с.Тюбяк-Чекурча (см. табл.1.7.1).

Генеральным планом МО «город Арск» предлагается приведение землеустроительной документации для земель под кладбищами в соответствие с функциональным использованием территории, а именно установление для земельного участка под кладбищем категории земель «земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения» или «земли населенных пунктов» с установлением вида разрешенного использования 12.1. «Ритуальная деятельность».

Таблица 1.7.1
Перечень мероприятий по развитию объектов коммунального обслуживания МО «город Арск»

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ									
1	южнее с. Старый Айван	кладбище	новое строительство	га	-	2	+	-	письмо ИК АМР от 13.10.2021 №3535
2	северо-восток г. Арска	кладбище	закрытие части, попадающей в водоохранную зону	га	1,92*	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
3	внутри и юго-восточнее с. Большие Вережи	кладбище	закрытие части, попадающей в водоохранную зону	га	3,06*	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
4	с. Тюбяк-Чекурча	кладбище	закрытие части, попадающей в водоохранную зону	га	1,36*	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»

Примечание: * отсутствует информация о незаполненных территориях закрываемой части кладбища

1.8. Мероприятия по развитию туристско-рекреационных территорий. Организация мест отдыха местного населения

Основная задача развития сферы туризма – развитие культурно-познавательного, экскурсионного, этнографического, событийного, лечебно-оздоровительного, рекреационного, детского, приключенческого, водного, спортивно-оздоровительного, спортивно-развлекательного, экологического направлений туристской индустрии и обеспечения рекреационными территориями, объектами и услугами местное население и посетителей района.

Учитывая направленность туристической деятельности в республике на внутренний и въездной туризм, Арский муниципальный район и, в частности, МО «город Арск» имеют предпосылки для формирования туристско-рекреационной системы, способной обеспечить значительный вклад в социально-экономическое развитие района за счет увеличения доходной части бюджета, притока инвестиций, увеличения рабочих мест, улучшения здоровья населения, сохранения и рационального использования культурно-исторического и природного потенциала. Обозначенные положительные моменты в природном, историко-культурном и инфраструктурном потенциалах территории Арского муниципального района с проработкой существующих проблем позволят сформировать туристско-рекреационную систему межрегионального и регионального уровня.

Характер территориального расположения указанных объектов, их качественные характеристики, степень сформированности определяют структурное построение системы. Так, в перспективе выделяется несколько туристско-рекреационных зон различного уровня и функциональности, маршрутно-опорные центры и маршрутно-опорные точки, экскурсионно-туристические маршруты различного уровня.

Для обеспечения формирования конкурентоспособной туристской отрасли в краткосрочной перспективе требуется:

- увеличить время пребывания туристов на территории за счет увеличения продолжительности туристского сезона до круглогодичного, увеличения продолжительности пребывания туристов (от 3 до 12 дней);
- развивать приоритетные виды туризма, определенные оценкой туристско-рекреационного потенциала и спросом на них;
- создать и развивать центры туризма, как места наиболее эффективного и перспективного ведения туристско-рекреационной деятельности;
- сформировать туристско-рекреационные зоны, как места интенсивного ведения туристско-рекреационной деятельности и развития туристической инфраструктуры (транспорт, гостиничный и ресторанный бизнес, торговля, страхование и др.).

Градостроительный аспект процесса становления туризма в регионе проявляется в вопросах развития материальной базы туризма, а именно в вопросах формирования системы туристско-рекреационных зон и подзон, центров и подцентров, туристско-рекреационных объектов и связей между ними. Эти объекты связаны туристическими маршрутами, как в пределах одной зоны, так и между ними, формируя единую систему туристско-рекреационных связей. В состав

зон включаются также близлежащие территории, расширяющие диапазон предоставляемых туристам услуг и время их пребывания на территории зоны. Формирование данных зон связано с восстановлением и развитием существующих объектов туристического показа и сервиса и со строительством новых объектов, в частности, в сфере обслуживания.

Развитие туристско-рекреационной системы Арского 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 федеральные, региональные (республиканские) и местные маршруты.

Богатый историко-культурный потенциал республики и Арского района, в частности, предоставляет уникальную возможность практически повсеместного развития историко-культурных маршрутов с возможностью их сочетания с развлекательной составляющей (автомобильные, конные, пешие маршруты). Данные маршруты предлагается организовывать как связи внутри каждой туристско-рекреационной зоны, формируя тем самым ее облик и способствуя развитию всей необходимой инфраструктуры.

Реализация перечисленных направлений в туристско-рекреационной деятельности возможна с использованием сети музейных организаций, объектов культурного наследия, культурно-познавательных, религиозных, рекреационных, спортивно-оздоровительных, спортивных объектов, объектов детского отдыха, особо охраняемых природных территорий, лесных ландшафтов, рек, а также с созданием сети объектов культурно-познавательного, приключенческого, рекреационного туризма, зон отдыха с пляжными территориями и с расширением сети объектов обслуживания в районе (объекты питания, объекты гостиничного типа, информационные центры, пункты проката и др.).

Места концентрации привлекательных для туристического показа и использования объектов, основные транспортно-туристические потоки, видовые точки привлекательного ландшафта и др., являются основными факторами перспективного размещения сети туристических и обслуживающих объектов. Для формирования привлекательного для туриста облика района необходимо выполнение комплекса мероприятий по благоустройству, реконструкции, реставрации и строительству туристических объектов, а также создание условий для повышения качества обслуживающей сферы и расширения сети данных объектов.

В основе формирования функциональной и пространственно-планировочной структуры туристско-рекреационной системы МО «город Арск» находятся:

- город Арск как центр муниципального района и опорный центр туристско-рекреационной системы района с комплексом культурно-познавательных, религиозных, спортивно-оздоровительных, спортивных объектов, мест массового отдыха населения, иных привлекательных для туристов мест и объектов как внутри населенного пункта, так и на близлежащих территориях, в комплексе с сетью объектов обслуживания туристов (гостиницы, рестораны и кафе);

- сеть спортивно-оздоровительных, спортивных объектов в городе Арск;

– рекреационные зоны вдоль рек, активно используемые для купания и рыбной ловли местным населением и отдыхающими из других районов республики;

– рекреационные территории;

– историко-культурные объекты и природные комплексы: православные и мусульманские религиозные объекты г.Арск;

– многочисленные лесные ландшафты, городские леса, лесопарковые леса вдоль рек.

Согласно нормативам санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» озеленение территории объектов, осуществляющих образовательную деятельность, предусматривают из расчета не менее 50% площади их территории, свободной от застройки и физкультурно-спортивных площадок, в том числе и по периметру этой территории.

Еще одним условием удовлетворения потребностей местного населения в отдыхе является формирования благоприятных территорий для отдыха местного населения – наличие оборудованных пляжей. Согласно «СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*», ГОСТ 17.1.5.02-80 «Охрана природы. Гидросфера. Гигиенические требования к зонам рекреации водных объектов» и другой справочной информации был осуществлен расчет необходимых территорий пляжей общего пользования для местного постоянного и временного населения (см. табл. 1.8.1).

Согласно проведенным расчетам на первую очередь необходимо благоустроить и при необходимости организовать 4,6 га пляжей для удовлетворения потребностей местного населения в отдыхе на воде, на расчетный период потребуется еще 1,6 га. Выбор соответствующих территорий под пляжи предлагается осуществлять, прежде всего, на перспективных территориях рекреационного освоения.

Таблица 1.8.1

Необходимые площади территории пляжей для населения МО «город Арск»

Наименование территории	Коэффициент одновременной загрузки пляжей	Первая очередь (до 2030 г.)			Расчетный срок (2031-2045 гг.)		
		Численность населения, чел.	Норма территории пляжа, м ² /чел	Необходимый размер территории пляжа, га	Численность населения, чел.	Норма территории пляжа, м ² /чел	Необходимый размер территории пляжа, га
МО «город Арск»	0,2	29028	8	4,6	39025	8	6,2

На основании распоряжения Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.12.2020 №2978-р в 2021 году завершено благоустройство площади по адресу: г.Арск; пл.Советская и ул.Большая.

В соответствии с письмом Исполнительного комитета Арского муниципального района от 14.06.2023 №2369 в северо-восточной части МО «город Арск», в с.Тюбяк-Чекурча на первую очередь запланировано строительство

объекта отдыха и туризма. Данный объект предлагается к строительству на месте существующего развлекательного комплекса «Рыбацкая деревня».

Мероприятия по развитию туристско-рекреационной инфраструктуры представлены в таблице 1.8.2.

Таблица 1.8.2

Перечень мероприятий по развитию туристско-рекреационных территорий в МО «город Арск»

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ									
1	с. Тюбак-Чекурча	объект отдыха и туризма (на месте туристско-развлекательного комплекса «Рыбачья деревня»)	новое строительство	объект	-	1	+	+	письмо ИК АМР от 14.06.2023 №2369
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ									
1	МО «г. Арск»	озеленение общего пользования	организационное мероприятие	-	-	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
2	МО «г. Арск»	организация пляжей	организационное мероприятие	-	-	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
3	МО «г. Арск»	благоустройство прудов, озер, берегов рек	организационное мероприятие	-	-	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
4	МО «г. Арск»	благоустройство парков, скверов	организационное мероприятие	-	-	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»

1.9. Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры

Транспортная инфраструктура должна обеспечить комфортную доступность к территориям населенных пунктов, безопасность и надежность внешних, пригородных и внутригородских транспортных связей в условиях прогнозируемого роста подвижности населения и объемов пассажирских и грузовых перевозок, удовлетворить потребности жителей города в услугах транспорта для бытовых и производственных нужд, как в краткосрочной, так и в долгосрочной перспективе. Эти задачи требуют развития единой транспортной системы города, обеспечивающей взаимодействие, взаимодополняемость индивидуального и общественного транспорта, городских, пригородных и внешних транспортных систем, а также возможность альтернативного выбора потребителем видов транспортного обслуживания.

1.9.1. Развитие внешнего транспорта

1.9.1.1. Железнодорожный транспорт

В соответствии со Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р (с изменениями и дополнениями), на территории Арского района и муниципального образования «г.Арск» предусмотрено мероприятие по строительству третьего главного железнодорожного пути общего пользования на железнодорожной линии Дербышки-Арск пропускной способностью 187 пар поездов в сутки.

Для соблюдения безопасности движения при пересечении автомобильных дорог с железнодорожными путями необходимы следующие мероприятия:

- строительство путепровода через железную дорогу на 2 км автомобильной дороги регионального или межмуниципального значения «Арск – Сиза» и транспортной развязки по типу «полный лепесток клевера»;

- строительство путепровода через железную дорогу на 7 км автомобильной дороги регионального или межмуниципального значения «Арск – Сиза» и транспортной развязки по типу «полный лепесток клевера»;

- строительство путепровода через железную дорогу на месте закрытого железнодорожного переезда на 853 км перегона «Куркачи – Арск»;

- строительство дополнительного пролета путепровода на 61 км автомобильной дороги общего пользования федерального значения «М-7 «Волга» Москва - Владимир - Нижний Новгород - Казань - Уфа, подъезд к городу Киров» и транспортной развязки типа «полный лепесток клевера»;

- строительство пешеходных мостов через железную дорогу в восточной и западной частях территории г.Арска;

- капитальный ремонт путепровода на 61 км автомобильной дороги общего пользования федерального значения «М-7 «Волга» Москва - Владимир - Нижний Новгород - Казань - Уфа, подъезд к городу Киров».

В перечень мероприятий генерального плана строительство вышеуказанных сооружений возможно после включения их в государственные программы, а также документы территориального планирования соответствующего уровня.

1.9.1.2. Автомобильный транспорт

За последние годы в рамках реализации программных мероприятий, утвержденных постановлениями Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.11.2018 №1064 «О дорожных работах на дорогах общего пользования Республики Татарстан на 2019 год», от 30.12.2019 №1271 «О дорожных работах на дорогах общего пользования Республики Татарстан на 2020 год» (с изменениями и дополнениями), от 25.12.2020 №1187 «О дорожных работах на дорогах общего пользования Республики Татарстан на 2021 год» (с изменениями и дополнениями) были выполнены:

1) капитальный ремонт автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения «Арск-Большая Атня», «Арск-граница Республики Марий Эл», «Казань-Малмыж» (на сегодняшний день передана в федеральную собственность и переименована в автомобильную дорогу общего пользования федерального значения «М-7 «Волга» Москва - Владимир - Нижний Новгород - Казань - Уфа, подъезд к городу Киров»), «Арск-Сиза», «Подъезд к Арску с южной стороны»;

2) устройство искусственного освещения на автомобильных дорогах регионального или межмуниципального значения «Казань-Малмыж»-Купербаш, «Арск-Большая Атня» и «Казань-Малмыж» (передана в федеральную собственность).

Схемой территориального планирования Республики Татарстан на расчетный срок предлагается строительство скоростной автомобильной дороги-дублера регионального или межмуниципального значения 1 категории «Казань-Малмыж», протяженность которой на территории МО «город Арск» составит 8,9 км. Строительство дороги предусмотрено с целью выведения транзитного движения из населенных пунктов.

Необходимо также отметить, что реализация строительства данной автомобильной дороги потребует урегулирования прохождения ее участков по территориям особо охраняемых природных территорий и в санитарно-защитных зонах скотомогильников на этапе разработки и утверждения проектов планировки и проектов межевания линейных объектов.

Схемой территориального планирования Республики Татарстан предлагалось проведение реконструкции с устройством асфальтобетонного покрытия автомобильной дороги регионального или межмуниципального значения «Арск-Тюлячи» на первую очередь. Однако на сегодняшний день мероприятие было реализовано.

Кроме того, схемой территориального планирования Республики Татарстан на весь расчетный период предлагается строительство (устройство асфальтобетонного покрытия) на автомобильных дорогах регионального или межмуниципального значения с грунтовым и переходным покрытием. Такой дорогой в МО «город Арск» является автомобильная дорога регионального или

межмуниципального значения «Сарай Чекурча – Кер-Хайван» с переходным типом покрытия.

В связи с мероприятием по строительству скоростной автодороги необходимо строительство путепровода на пересечении дороги регионального или межмуниципального значения «Тюбяк-Чекурча – Янга-Сала» и планируемой скоростной автодороги – дублера регионального или межмуниципального значения «Казань-Малмыж».

С учетом информации Министерства транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан в настоящее время на территории МО «город Арск» расположены мостовые переходы на автомобильных дорогах в аварийном или неудовлетворительном состоянии. В связи с чем необходимо предусмотреть проведение капитального ремонта следующих мостовых переходов:

– железобетонный путепровод на пересечении автомобильной дороги общего пользования федерального значения «М-7 «Волга» Москва - Владимир - Нижний Новгород - Казань - Уфа, подъезд к городу Киров»), с железной дорогой в неудовлетворительном физическом состоянии;

– железобетонный мост через р.Казанка на автомобильной дороге общего пользования федерального значения «М-7 «Волга» Москва - Владимир - Нижний Новгород - Казань - Уфа, подъезд к городу Киров»), в неудовлетворительном физическом состоянии (г.Арск);

– 2 железобетонных моста на автомобильной дороге регионального или межмуниципального значения «Арск-Большая Атня» через р.Верезинка и суходол в аварийном физическом состоянии (с.Большие Верези);

– железобетонный мост через ручей на автомобильной дороге регионального или межмуниципального значения «Арск-Сиза» в неудовлетворительном физическом состоянии (с.Тюбяк-Чекурча);

– 2 железобетонных моста через ручей и р.Казанка на автомобильной дороге регионального или межмуниципального значения «Подъезд к Арску с южной стороны» в аварийном и неудовлетворительном физическом состоянии соответственно (г.Арск);

– железобетонный мост через ручей на автомобильной дороге регионального или межмуниципального значения «Подъезд к Арску с южной стороны» в аварийном состоянии (д.Васильева Бужа).

Однако в перечень мероприятий генерального плана строительство вышеуказанных сооружений возможно после включения их в государственные программы, а также документы территориального планирования соответствующего уровня.

Схемой территориального планирования Арского муниципального района предлагалось строительство 2 автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения «Северный обход г.Арска» и «Южный обход г.Арска» к расчетному сроку, однако данные мероприятия не предусмотрены Схемой территориального планирования Республики Татарстан и другими документами и программами вышестоящего уровня. В этой связи данные мероприятия не могут быть учтены в генеральном плане МО «город Арск».

Автомобильные дороги местного значения – 2 подъезда к с.Тюбяк-Чекурча – требуют устройства асфальтобетонного покрытия. Кроме того, требуется строительство автомобильной дороги «Подъезд к с.Большие Вережи» протяженностью 0,04 км.

В перечень мероприятий генерального плана строительство путепровода, устройство асфальтобетонного покрытия и новое строительство местных автомобильных дорог возможно после включения данных мероприятий в государственные программы, а также документы территориального планирования соответствующего уровня.

1.9.2. Развитие улично-дорожной сети

Программой комплексного развития транспортной инфраструктуры муниципального образования «город Арск» Арского муниципального района Республики Татарстан на 2017-2032 годы, утвержденной Постановлением Исполнительного комитета города Арск Арского муниципального района Республики Татарстан от 21.08.2017 №113 (далее – программа развития транспортной инфраструктуры МО «город Арск»), предлагаются следующие мероприятия:

1. На первую очередь:

- расширение основных существующих главных и основных улиц с целью доведения их до проектных поперечных профилей;
- ремонт и реконструкция дорожного покрытия существующей улично-дорожной сети;
- резервирование земельных участков для новых автодорог и транспортных развязок;
- строительство улично-дорожной сети на территории районов нового жилищного строительства;

2. На расчетный срок:

- дальнейшая интеграция в транспортный комплекс Республики Татарстан;
- упорядочение улично-дорожной сети в отдельных районах города, решаемое в комплексе с архитектурно-планировочными мероприятиями;
- проектирование и строительство транспортных развязок в I уровне; строительство новых главных и основных автодорог;
- строительство новых и капитальный ремонт существующих тротуаров и пешеходных пространств (скверы, бульвары) для организации системы пешеходного движения в городе.

В связи с размещением новых площадок для жилищного строительства генеральным планом МО «город Арск» на весь расчетный период предлагается строительство новых дорог улично-дорожной сети в г.Арске (кварталы 20, 21, 14), в с.Большие Вережи, с.Тюбяк-Чекурча, с.Старый Айван.

С учетом освоения площадок для жилищного строительства в южной части г.Арска, в с.Старый Айван, с.Большие Вережи, с.Тюбяк-Чекурча потребуются развитие маршрутной сети общественного транспорта с организацией остановочных площадок.

Объекты хранения городского транспорта

Программой развития транспортной инфраструктуры МО «город Арск» на весь расчетный период предлагается организация общественных стоянок в местах наибольшего притяжения.

Согласно прогнозу, уровень автомобилизации в Арском муниципальном районе к 2045 году составит 443,9 машины на 1000 жителей. Исходя из прогнозной численности населения, проживающего в многоквартирных жилых домах (13835 человек), расчетное количество автомобилей в личной собственности составит 6141 единица.

Расчетное количество парковочных мест для постоянного хранения (90% от парка автомобилей) составит 5527 машино-мест, для временного хранения (25% от парка автомобилей) – 1535 машино-мест. Общая потребность в местах хранения транспорта составит 7062 машино-места.

Размещение парковочных мест для жителей индивидуальной и блокированной застройки предусматривается на территории приусадебного земельного участка.

Конкретное размещение объектов хранения автотранспорта на территории г.Арска предусматривается на последующих стадиях проектирования с учетом существующих мощностей гаражей и автостоянок (при разработке проектов планировки территории города). При размещении объектов следует руководствоваться действующими местными нормативами градостроительного проектирования г.Арска.

Развитие транспортной инфраструктуры на территории МО «город Арск» должно осуществляться на основе комплексного подхода, ориентированного на совместные усилия различных уровней власти: федеральных, региональных, муниципальных. Перечень мероприятий по развитию транспортной инфраструктуры в МО «город Арск» представлен в таблице 1.9.1.

Перечень мероприятий по развитию транспортной инфраструктуры в МО «город Арск»

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ									
<i>Железнодорожный транспорт</i>									
1	МО «город Арск»	Железная дорога «Дербышки-Арск» (строительство третьего главного железнодорожного пути общего пользования)	реконструкция	Пар поездов в сутки	-	187	+	-	СТП Российской Федерации
МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ									
<i>Автомобильный транспорт</i>									
1	МО «город Арск»	скоростная автомобильная дорога «Казань-Малмыж» (дублер)	новое строительство	км	-	8,9	-	+	СТП Республики Татарстан
2	МО «город Арск»	«Сарай Чекурча – Кер-Хайван»	устройство асфальтобетонного покрытия	км	0,5	-	+	+	СТП Республики Татарстан
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ									
<i>Автомобильный транспорт</i>									
1	МО «город Арск»	«Подъезд к с. Большие Вережи»	новое строительство	км	-	0,04	+	-	*
2	МО «город Арск»	«Подъезд к с. Тюбяк-Чекурча»	устройство асфальтобетонного покрытия	км	0,02	-	+	+	*

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
3	МО «город Арск»	«Подъезд к с. Тюбяк-Чекурча»	устройство асфальтобетонного покрытия	км	0,07	-	+	+	*
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ									
<i>Улично-дорожная сеть</i>									
1	г. Арск	дороги улично-дорожной сети	новое строительство	км	-	27,9	+	+	Программа развития транспортной инфраструктуры МО «город Арск», Генеральный план МО «город Арск»
2	с. Старый Айван	дороги улично-дорожной сети	новое строительство	км	-	1,2	+	+	Программа развития транспортной инфраструктуры МО «город Арск», Генеральный план МО «город Арск»
3	с. Большие Вережи	дороги улично-дорожной сети	новое строительство	км	-	5,9	+	+	Программа развития транспортной инфраструктуры МО «город Арск», Генеральный план МО «город Арск»
4	с. Тюбяк-Чекурча	дороги улично-дорожной сети	новое строительство	-	-	-	+	+	Программа развития транспортной инфраструктуры МО «город Арск», Генеральный план МО «город Арск»
5	с. Старый Айван	дороги улично-дорожной сети	новое строительство	-	-	-	+	+	Программа развития транспортной инфраструктуры МО «город Арск»

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
6	г. Арск, с. Старый Айван, с. Большие Верези, с. Тюбяк-Чекурча, д. Васильева Бужа, с. Кулербаш	улично-дорожная сеть	ремонт и реконструкция дорожного покрытия	км	199,4	-	+	+	Арск», Генеральный план МО «город Арск»
7	МО «город Арск»	автобусные маршруты общественного транспорта	организация новых, оптимизация существующих маршрутов	-	-	-	+	+	Программа развития транспортной инфраструктуры МО «город Арск», Генеральный план МО «город Арск»
8	г. Арск, кварталы 8, 14, 19, 20	стоянки для постоянного и временного хранения личного транспорта	новое строительство	машин 0-место	-	7062 (за вычетом существующих м/м)	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
9	г. Арск, с. Старый Айван, с. Большие Верези, с. Тюбяк-Чекурча, д. Васильева Бужа,	стоянки при общественных объектах	новое строительство	-	-	-	+	+	Программа развития транспортной инфраструктуры МО «город Арск», Генеральный план МО «город Арск»

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
	с.Кулербаш								

Примечание: * при включении мероприятия в государственные программы и/или документы территориального планирования соответствующего уровня

1.10. Мероприятия по установлению границ МО «город Арск» и границ населенных пунктов, входящих в состав МО «город Арск»

1.10.1 Предложение по изменению границы муниципального образования

Граница МО «город Арск» принята в соответствии с Законом Республики Татарстан от 31.01.2005 №7-ЗРТ «Об установлении границ территорий и статусе муниципального образования «Арский муниципальный район» и муниципальных образований в его состав» (с изменениями и дополнениями).

В ходе разработки генерального плана МО «город Арск» было выявлено рассечение территории кладбища с.Купербаш границей МО «город Арск», то есть часть территории кладбища площадью 1,7518 га расположена за границей МО «город Арск», в Старокырлайском сельском поселении.

Генеральным планом предлагается изменение границы МО «город Арск» путем отнесения части территории, находящейся в границе Старокырлайского сельского поселения, к территории МО «город Арск». С учетом обеспечения архитектурно-планировочной целостности границы муниципального образования общая площадь включаемых земель составит 1,9092 га.

Площадь территории МО «город Арск» в этом случае составит 9535,6 га. Однако исключение части территории из границы Старокырлайского сельского поселения возможно только путем внесения изменений в вышеуказанный Закон от 31.01.2005 №7-ЗРТ.

Перечень земельных участков (кадастровых кварталов), включаемых в границу МО «город Арск», представлен в таблице 1.10.1.1.

Таблица 1.10.1.1
 Перечень земельных участков (кадастровых кварталов), предлагаемых к включению в границу МО «город Арск»

Кадастровый номер земельного участка или кадастрового квартала	Адрес	Категория земель	Разрешенное использование	Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь включаемого земельного участка, га	Основание для включения
Часть территории, предлагаемая к включению в состав территории МО «город Арск»						
3У 16:09:060603:183	Российская Федерация Республика Татарстан, Арский муниципальный район, Старокрылайское сельское поселение	Земли промышленности и иного специального назначения	под кладбище	1,4047	1,4047	Рассечение территории кладбища
часть КК 16:09:060603	-	-	-	0,5037	0,3471	
часть КК 16:09:060603	-	-	-	0,5037	0,1574	Обеспечение архитектурно-планировочной целостности
Итого к включению					1,9092	

1.10.2 Предложение по изменению границ населенных пунктов

Согласно пункту 1 части 1 статьи 84 Земельного кодекса Российской Федерации установлением или изменением границ населенных пунктов является утверждение или изменение генерального плана городского округа, поселения, отображающего границы населенных пунктов, расположенных в границах соответствующего муниципального образования, либо утверждение или изменение схемы территориального планирования муниципального района, в случае если представительным органом сельского поселения принято решение об отсутствии необходимости подготовки генерального плана и о подготовке правил землепользования и застройки.

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 16.06.2010 №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.

Ранее был выполнен генеральный план МО «город Арск», утвержденный Решением Совета города Арска Арского муниципального района «Об утверждении генерального плана муниципального образования «город Арск» Арского муниципального района Республики Татарстан» от 14.09.2023 №107.

В соответствии с действующим законодательством предлагаемые границы населенных пунктов данного утвержденного генерального плана были приняты в качестве существующих границ разрабатываемого проекта внесения изменений в генеральный план муниципального образования «город Арск» в части учета размещения водозаборных скважин в соответствии с проектом «Водозаборный узел для Южной части г. Арск Арского муниципального района Республики Татарстан».

Таким образом, существующая площадь населенных пунктов составляет 2949,6474 га, в том числе город Арск – 2018,7015 га, с.Большие Вережи – 113,4465 га, д.Васильева Бужа – 118,093 га, с.Купербаш – 75,4834 га, с.Старый Айван – 344,6914 га, с.Тюбяк-Чекурча – 279,2316 га.

1.11. Мероприятия по оптимизации экологической ситуации

При реализации мероприятий генерального плана необходимо соблюдение требований природоохранного, санитарно-эпидемиологического, водного, лесного и т.д. законодательства, в том числе соблюдение режимов использования зон с особыми условиями использования территорий, обеспечение организации санитарно-защитных зон, существующих и планируемых производственных и иных объектов.

Сведения о необходимости организации санитарно-защитных зон для предлагаемых объектов представлены в таблице 1.11.1.

Таблица 1.11.1

Мероприятие по организации санитарно-защитных зон проектных производственных и иных объектов

№	Объект	Требуемая СЗЗ	Нормативный документ	Примечание
1.112	Торгово-развлекательный комплекс	50	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 12.5.4	-
1.121	Завод по глубокой переработке картофеля и производства картофеля-фри	100	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 8.4.5	-
1.122	Перспективная производственная площадка на земельном участке с кадастровым номером 16:09:010301:107	50	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, V класс	-
1.122	Перспективная производственная площадка, ограниченная ул. Интернациональная, Абдуллина и железной дорогой	100	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, IV класс	-
1.122	Перспективная производственная площадка вблизи н.п. Васильво Бужа	100	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, IV класс	-
1.123	Перспективная площадка под размещение коммунально-складских объектов (в 100 м от ООО «Арча»)	50	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, V класс,	-
1.123	Перспективные площадки под размещение коммунально-складских объектов	50	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, V класс	3 ед.
	Подземные очистные сооружения поверхностного стока	50	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, V класс	8 ед.
	Парковки	35	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03,	5 ед.
	Межмуниципальный полигон ТКО	500	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. 12.2.3	

1.12. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры

Таблица 1.12.1

Перечень мероприятий по развитию системы водоснабжения

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ								
1	г. Арск	Водозабор (поисково-оценочные работы)	организационное	шт.	1	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
2	с. Тюбяк-Чекурча	Водозабор (поисково-оценочные работы)	организационное	шт.	1	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
3	с. Старый Айван	Водозабор (поисково-оценочные работы)	организационное	шт.	1	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
4	с. Большие Вережи	Водозабор (поисково-оценочные работы)	организационное	шт.	1	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
5	г. Арск	Водозабор	Новое строительство	шт.	1	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
6	с. Тюбяк-Чекурча	Водозабор	Новое строительство	шт.	1	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
7	с. Старый Айван	Водозабор	Новое строительство	тыс.м ³ /сут	1,855	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
8	с. Большие Вережи	Водозабор	Новое строительство	шт.	1	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
9	с. Старый Айван	Водовод	Новое строительство	км	2,1	+	-	Генеральный план МО «город Арск»

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ								
10	г. Арск	Сети водоснабжения	Новое строительство	км	9,0	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
11	с. Тюбяк-Чекурча	Сети водоснабжения	Новое строительство	км	11,0	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
12	с. Старый Айван	Сети водоснабжения	Новое строительство	км	4,2	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
13	с. Большие Вережи	Сети водоснабжения	Новое строительство	км	4,5	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
14	д. Васильева Бужа	Сети водоснабжения	Новое строительство	км	2,0	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
15	г. Арск	Сети водоснабжения	Капитальный ремонт	км	53,3	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
16	с. Большие Вережи	Сети водоснабжения	Капитальный ремонт	км	0,8	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
17	д. Васильева Бужа	Сети водоснабжения	Капитальный ремонт	км	2,2	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
18	с. Купербаш	Сети водоснабжения	Капитальный ремонт	км	2,6	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
19	с. Старый Айван	Сети водоснабжения	Капитальный ремонт	км	4,0	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
20	с. Тюбяк-Чекурча	Сети водоснабжения	Капитальный ремонт	км	2,2	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
21	завод по глубокой переработке картофеля и производства картофеля-фри	Водозабор	Новое строительство	шт.	1	+	+	Генеральный план МО «город Арск»

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ								
22	Система водоснабжения	Узлы учета водопотребления	организационное	шт.	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»

Таблица 1.12.2

Перечень мероприятий по развитию системы водоотведения

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ								
1	г. Арск	коллектор очищенных сточных вод	реконструкция	м	466	+	-	Генеральный план МО «город Арск»
2	г. Арск	очистные сооружения канализации	реконструкция	м ³ /сут	5000	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
3	г. Арск	канализационная насосная станция (КНС)	новое строительство	м ³ /сут	100	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
4	г. Арск	Сети водоотведения	Капитальный ремонт	км	22,8	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
5	г. Арск	Сети водоотведения	новое строительство	км	16,0	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
6	Территория муниципального образования «город Арск»	Автономная система канализации	строительство	шт.	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»

Таблица 1.12.3

Перечень мероприятий по обращению с отходами

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031 - 2045 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ								
1	Территория муниципального образования «город Арск»	Межмуниципальный полигон ТКО	Строительство	шт.	1	+		Территориальная схема в области обращения с отходами РТ, Генеральный план МО «город Арск»
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ								
2	Территория муниципального образования «город Арск»		планово-регулярная санитарная очистка территории	шт.	1	+	+	Генеральный план МО «город Арск»

Таблица 1.12.4

Перечень мероприятий по развитию системы теплоснабжения

№ ш/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2030г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ								
1	г.Арск	Блочно-модульная котельная (БМК) для детского сада на 140 мест	строительство	шт.	1	+		Генеральный план МО «город Арск»
2	г.Арск	Блочно-модульная котельная (БМК) для общеобразовательной школы на 500 мест	строительство	шт.	1	+		Генеральный план МО «город Арск»
3	г.Арск	Блочно-модульная котельная (БМК) для стационара с поликлиникой	строительство	шт.	1	+		Генеральный план МО «город Арск»
4	г.Арск	Блочно-модульная котельная (БМК) для дворца культуры и библиотеки	строительство	шт.	1	+		Генеральный план МО «город Арск»
5	г.Арск	Блочно-модульная котельная (БМК) для общественного развлекательного центра	строительство	шт.	1	+		Генеральный план МО «город Арск»
6	г.Арск	Блочно-модульная котельная (БМК) для спортивного комплекса	строительство	шт.	1		+	Генеральный план МО «город Арск»

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2030г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
<i>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ</i>								
7	г. Арск	Блочно-модульная котельная (БМК) для спортивно-оздоровительного комплекса	строительство	шт.	1		+	Генеральный план МО «город Арск»
8	с. Старый Айван	Блочно-модульная котельная (БМК) для детского сада на 220 мест	строительство	шт.	1	+		Генеральный план МО «город Арск»
9	с. Старый Айван	Блочно-модульная котельная (БМК) для детского сада на 220 мест	строительство	шт.	1	+		Генеральный план МО «город Арск»
10	с. Старый Айван	Блочно-модульная котельная (БМК) для общеобразовательной школы на 1224 места	строительство	шт.	1	+		Генеральный план МО «город Арск»
11	с. Старый Айван	Блочно-модульная котельная (БМК) для стационара на 100 коек	строительство	шт.	1	+		Генеральный план МО «город Арск»
12	с. Старый Айван	Блочно-модульная котельная (БМК) для спортивно-оздоровительного комплекса	строительство	шт.	1	+		Генеральный план МО «город Арск»

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2030г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ								
13	с. Тюбьяк-Чекурча	Блочно-модульная котельная (БМК) для общеобразовательной школы на 500 мест	строительство	шт.	1	+		Генеральный план МО «город Арск»
14	с. Тюбьяк-Чекурча	Блочно-модульная котельная (БМК) для детского сада на 140 мест	строительство	шт.	1		+	Генеральный план МО «город Арск»
15	с. Тюбьяк-Чекурча	Блочно-модульная котельная (БМК) для спортивно-оздоровительного комплекса	строительство	шт.	1	+		Генеральный план МО «город Арск»
16	с. Большие Верези	Блочно-модульная котельная (БМК) для начальной школы-детского сада	строительство	шт.	1	+		Генеральный план МО «город Арск»
17	с. Большие Верези	Блочно-модульная котельная (БМК) для общественного центра	строительство	шт.	1	+		Генеральный план МО «город Арск»

Таблица 1.12.5

Перечень мероприятий по развитию системы газоснабжения

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						1 очередь (до 2030г.)	Расчетный срок (2031-2045гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ								
1	г. Арск	Пункт редуцирования газа (ПРГ)	строительство	шт.	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
2	г. Арск	Сети газоснабжения	строительство	км	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
3	с. Старый Айван	Пункт редуцирования газа (ПРГ)	строительство	шт.	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
4	с. Старый Айван	Сети газоснабжения	строительство	км.	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
5	с. Большие Вережи	Пункт редуцирования газа (ПРГ)	строительство	шт.	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
6	с. Большие Вережи	Сети газоснабжения	строительство	км	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
7	с. Тюбяк-Чекурча	Пункт редуцирования газа (ПРГ)	строительство	шт.	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»
8	с. Тюбяк-Чекурча	Сети газоснабжения	строительство	км	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»

Таблица 1.12.6

Перечень мероприятий по развитию системы электроснабжения

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ								
	г. Арск	ПС 110/10кВ «Арск»	реконструкция	-	-	+		СТПРТ
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ								
1	Территория муниципального образования «город Арск»	ВЛ 10, 0,4 кВ	реконструкция	км.		+	+	Генеральный план МО «город Арск»
2	Территория муниципального образования «город Арск»	ТП 10/0,4 кВ	реконструкция	-		+	+	Генеральный план МО «город Арск»
3	г. Арск	ТП 10/0,4 кВ	строительство	кВА	5435	+		Генеральный план МО «город Арск»
4	г. Арск	ТП 10/0,4 кВ	строительство	кВА	1876		+	Генеральный план МО «город Арск»
5	с. Большие Верези	ТП 10/0,4 кВ	строительство	кВА	588	+		Генеральный план МО «город Арск»
6	с. Большие Верези	ТП 10/0,4 кВ	строительство	кВА	127		+	Генеральный план МО «город Арск»
7	с. Старый Айван	ТП 10/0,4 кВ	строительство	кВА	2042	+		Генеральный план МО «город Арск»
8	с. Старый Айван	ТП 10/0,4 кВ	строительство	кВА	934		+	Генеральный план МО «город Арск»
9	с. Тюбяк-Чекурча	ТП 10/0,4 кВ	строительство	кВА	777		+	Генеральный план МО «город Арск»

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
10	Территория муниципального образования «город Арск»	ВЛ 10, 0,4 кВ	строительство	км.	-	+	+	Генеральный план МО «город Арск»

Таблица 1.12.7

Перечень мероприятий по развитию слабых сетей

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ								
1	Территория муниципального образования «город Арск»	Телефон	организационное	Потребное количество телефонов на проектируемую жилую застройку с учетом	8294	+		Генеральный план МО «город Арск»
2	Территория муниципального образования «город Арск»	Телефон	организационное	Потребное количество телефонов на проектируемую жилую застройку с учетом	11201		+	Генеральный план МО «город Арск»

1.13. Мероприятия инженерной подготовки территории

Таблица 1.13.1

Перечень мероприятий по инженерной подготовке территории

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ								
1	Территория муниципального образования «город Арск»	Мероприятия инженерной защиты территории от возможного загопления (подтопления)	Новое строительство			+	+	Генеральный план МО «город Арск»

1.14. Перечень мероприятий гражданской обороны, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций

Таблица 1.14.1.

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
							Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031-2045 гг.)	
Мероприятие регионального значения									
2	Территория муниципального образования	Пожарное депо)	Строительство пожарного депо	Новое строительство	ед.	1	+		Генеральный план, Государственная программа "Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах в Республике Татарстан на 2014-2027 годы (утв. Постановление КМ РТ от 2 ноября 2013 г. N 837)
Мероприятие местного значения									
1	Территория муниципального образования	Речевая сиренная установка (РСУ)	Создание системы оповещения	Новое строительство	шт.	41	+		Генеральный план
3	Территория муниципального образования	Пожарный пирс	Строительство пожарного пирса	Новое строительство	шт.	3	+		Генеральный план, Государственная программа "Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах в Республике Татарстан на 2014-2027 годы (утв. Постановление КМ РТ от 2 ноября 2013 г. N 837)
4	н.п. Старый Айван	ГТС №1	Капитальный ремонт ГТС	Капитальный ремонт	-	-	-		Генеральный план
5	н.п. Старый Айван	ГТС №2	Капитальный ремонт ГТС	Капитальный ремонт	-	-	-		Генеральный план

2. ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН

Структура функционального зонирования настоящего генерального плана определена в соответствии с Требованиями к описанию и отображению документов территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, утвержденных приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 09 января 2018 года №10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 07 декабря 2016 года №793».

Таблица 2.1

Перечень функциональных зон, устанавливаемых в генеральном плане МО «город Арск», а также размещаемых в них объектов федерального, регионального и местного значения

№ п/п	Код зоны ¹	Наименование функциональной зоны	Функциональная зона		Планируемые для размещения объекты ²
			Описание назначения функциональной зоны	Параметры функциональной зоны	
<i>Жилые зоны</i>					
1	701010101	Зона индивидуальными жилыми домами	Зона застройки индивидуальными жилыми домами предназначена для застройки преимущественно индивидуальными жилыми домами, домами блокированной жилой застройки и сопутствующими объектами в сфере услуг и первичной ступени культурно-бытового, коммунального, социального обслуживания, а также сопутствующей инженерной и транспортной инфраструктурой	Максимальная этажность зданий – 3 этажа, включая мансардный Коэффициент плотности застройки индивидуальными домами – 0,4 Коэффициент плотности застройки блокированными домами – 0,6	Размещение объектов в соответствии с разделом 1.5; 1.6; 1.9; 1.12 настоящего положения
2	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный) предназначена для застройки преимущественно малоэтажными жилыми домами, индивидуальными жилыми домами, домами блокированной жилой застройки и сопутствующими объектами в сфере услуг первичной ступени культурно-бытового, коммунального, социального обслуживания, а также сопутствующей инженерной и транспортной инфраструктурой	Максимальная этажность зданий – 4 этажа, включая мансардный Коэффициент плотности застройки – 0,8	Размещение объектов в соответствии с разделом 1.5; 1.6; 1.9; 1.12 настоящего положения

¹ В соответствии с Приказом №10 от 09.01.2018 г. Министерства экономического развития Российской Федерации

² Включает все планируемые для размещения в определенной функциональной зоне объекты федерального значения, объекты регионального значения, объекты местного значения

№ п/п	Код зоны ¹	Наименование функциональной зоны	Описание назначения функциональной зоны	Параметры функциональной зоны	Планируемые для размещения объектов ²
3	701010103	Зона застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая мансардный)	Зона застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая мансардный) предназначена для застройки преимущественно многоквартирными жилыми домами и сопутствующими объектами в сфере услуг и первичной ступени культурно-бытового, коммунального, социального обслуживания, а также сопутствующей инженерной и транспортной инфраструктуры	Максимальная этажность зданий – 8 этажей, включая мансардный Коэффициент плотности застройки – 0,8	Размещение объектов в соответствии с разделом 1.5; 1.6; 1.9; 1.12 настоящего положения
Общественно-деловые зоны					
1	701010301	Многофункциональная общественно-деловая зона	Многофункциональная общественно-деловая зона предназначена для застройки объектами делового, общественного, коммерческого и коммунально-бытового назначения с размещением сопутствующих объектов инженерной и транспортной инфраструктуры, а также объектами, необходимыми для осуществления производственной и предпринимательской деятельности	Максимальная этажность зданий – 5 этажей Коэффициент плотности застройки – 3,0	Размещение объектов в соответствии с разделом 1.6 настоящего положения
2	701010302	Зона специализированной общественной застройки	Зона специализированной общественной застройки предназначена для застройки преимущественно объектами социального назначения, в том числе отдельно стоящими объектами дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, объектами, реализующими программы профессионального и высшего образования, объектами специальных учебно-воспитательных учреждений для обучающихся с девиантным поведением, научных организаций, объектов культуры и искусства, здравоохранения, социального назначения, объектами физической культуры и массового спорта, культурными зданиями и сооружениями с размещением сопутствующих объектов инженерного и транспортного обеспечения	Максимальная этажность зданий – 5 этажей Коэффициент плотности застройки – 2,4	Размещение объектов в соответствии с разделом 1.6 настоящего положения
Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктуры					
1	701010401	Производственная зона	Производственная зона предназначена преимущественно для размещения производственных предприятий, сопутствующей инженерной и транспортной инфраструктуры, а также коммерческих объектов, допускаемых к размещению в промышленных зонах	Максимальная этажность зданий не установлена Коэффициент плотности застройки – 2,4	Размещение объектов в соответствии с разделом 1.2 настоящего положения
2	701010402	Коммунально-складская зона	Коммунально-складская зона предназначена преимущественно для размещения коммунальных объектов	Максимальная этажность зданий не установлена	Размещение объектов в соответствии с разделом 1.2 настоящего положения

№ п/п	Код зоны ¹	Наименование функциональной зоны	Описание назначения функциональной зоны	Параметры функциональной зоны	Планируемые для размещения объектов ²
3	701010405	Зона транспортной инфраструктуры	предприятий, в том числе сооружений для хранения транспорта, складов, сопутствующей инженерной и транспортной инфраструктуры, а также коммерческих объектов, объектов общественно-делового назначения, объектов обслуживания, допускаемых к размещению в коммунальных зонах	Коэффициент плотности застройки – 1,8	Размещение объектов в соответствии с разделом 1.9 настоящего положения
4	701010404	Зона инженерной инфраструктуры	Зона инженерной инфраструктуры предназначена преимущественно для размещения объектов водоснабжения, объектов водоотведения, объектов теплоснабжения, объектов газоснабжения, объектов электроснабжения, объектов связи, инженерной инфраструктуры иных видов, в том числе коридоров пропуска коммуникаций	Не установлены	Размещение объектов в соответствии с разделом 1.9 настоящего положения
Зоны сельскохозяйственного использования					
1	701010500	Зона сельскохозяйственного использования	Зона сельскохозяйственного использования предназначена для размещения объектов сельскохозяйственного назначения, предназначенных для ведения сельского хозяйства, садоводства, личного подсобного хозяйства, ведения крестьянского фермерского хозяйства, для целей аквакультуры (рыбоводства), научно-исследовательских, учебных и иных, связанных с сельскохозяйственным производством, создания защитных лесных насаждений, развития объектов сельскохозяйственного назначения, а также сопутствующих объектов инженерной и транспортной инфраструктуры	Не установлены	Размещение объектов в соответствии с разделом 1.3 настоящего положения
2	701010501	Зона сельскохозяйственных угодий	Зона сельскохозяйственных угодий предназначена для размещения пашень, сенокосов, пастбищ, залежей, земель, занятых многолетними насаждениями (садами, виноградниками и другими), особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий	Не установлены	-

№ п/п	Код зоны ¹	Наименование функциональной зоны	Описание назначения функциональной зоны	Параметры функциональной зоны	Планируемые для размещения объекты ²
3	701010502	Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ	Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ предназначена для размещения садоводческих, огороднических некоммерческих товариществ, личного подсобного хозяйства, огородничества, а также для размещения сопутствующих объектов инженерной и транспортной инфраструктуры, объектов первичной ступени культурно-бытового обслуживания	Не установлены	-
4	701010503	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий предназначена для размещения объектов сельскохозяйственного производства, объектов обслуживания агропромышленного комплекса, а также сопутствующих объектов инженерной и транспортной инфраструктуры	Не установлены	Размещение объектов в соответствии с разделом 1.3 настоящего положения
5	701010504	Иные зоны сельскохозяйственного назначения	Иные зоны сельскохозяйственного назначения предназначены для размещения крестьянско-фермерских хозяйств, личного подсобного хозяйства, объектов аквакультуры (рыбоводства), предназначенные для научно-исследовательских, учебных и иных объектов, связанных с сельскохозяйственным производством	Не установлены	-
Зоны рекреационного назначения					
1	701010601	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса) предназначена для размещения городских парков, скверов, садов, бульваров, набережных, городских лесов, зеленых насаждений, предназначенных для благоустройства территории, размещения плоскостных спортивных сооружений	Не установлены	Размещение объектов в соответствии с разделом 1.6; 1.8 настоящего положения
2	701010602	Зона отдыха	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, объектов первичной ступени культурно-бытового обслуживания	Максимальная этажность зданий – 4 этажа, включая мансардный. Коэффициент плотности застройки – 0,8.	Размещение объектов в соответствии с разделом 1.8 настоящего положения
3	701010605	Зона лесов	Зона лесов предназначена для размещения земель государственного лесного фонда и лесных участков, расположенных на землях иных категорий	Не установлены	-

Зоны специального назначения

№ п/п	Код зоны ¹	Наименование функциональной зоны	Описание назначения функциональной зоны	Параметры функциональной зоны	Планируемые для размещения объектов ²
1	701010701	Зона кладбищ	Зона кладбищ предназначена для размещения кладбищ, крематориев и мест захоронения, а также для размещения соответствующих культовых сооружений	Не установлены	Размещение объектов в соответствии с разделом 1.7 настоящего положения
2	701010702	Зона складирования и захоронения отходов	Зона складирования и захоронения отходов предназначена для размещения полигонов твердых бытовых отходов и отходов производственной деятельности	Не установлены	Размещение объектов в соответствии с разделом II настоящего положения
3	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Зона озелененных территорий специального назначения предназначена для размещения озелененных территорий санитарно-защитных, водоохраных, защитно-мелиоративных зон, насаждений вдоль автомобильных и железных дорог, иных озелененных территорий специального назначения	Не установлены	-
Зона акваторий					
1	701010900	Зона акваторий	Зона акваторий представляет собой природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима	Не установлены	-
Иные зоны					
1	701011000	Иные зоны	Иные зоны предназначены для отображения территорий, функциональное назначение которых не определено	Не установлены	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон,
особо охраняемых природных территорий,
зон с особыми условиями использования территории

город Арск (изменение местоположения)

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Республика Татарстан, Арский муниципальный район, Муниципальное образование "город Арск", город Арск
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P+/- Дельта P)	20187015 кв.м ± 71380 кв.м
3	Иные характеристики объекта	—

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
Граница I(1)	-	-	-	-	-	-	-
1	510822.78	1350695.27	510822.78	1350695.27	Аналитический метод	0.10	-
2	510867.49	1350766.61	510828.78	1350704.85	Картометрический метод	5.00	-
3	511069.90	1350999.11	510862.13	1350761.29	Картометрический метод	5.00	-
4	511165.28	1351029.30	510922.28	1350861.88	Картометрический метод	5.00	-
5	511251.88	1351188.61	510924.69	1350865.91	Картометрический метод	5.00	-
6	511377.30	1351479.85	510983.72	1350962.74	Картометрический метод	5.00	-
7	-	-	510961.13	1350986.53	Аналитический метод	0.10	-
8	-	-	510977.92	1351003.40	Аналитический метод	0.10	-
9	-	-	510996.49	1350983.89	Картометрический метод	5.00	-
10	-	-	511017.11	1351018.17	Картометрический метод	5.00	-
11	-	-	511006.21	1351029.59	Аналитический метод	0.10	-
12	-	-	511033.28	1351054.79	Аналитический метод	0.10	-
13	-	-	511036.88	1351051.02	Картометрический метод	5.00	-
14	-	-	511047.67	1351068.94	Картометрический метод	5.00	-
15	-	-	511064.09	1351095.90	Картометрический метод	5.00	-
16	-	-	511077.02	1351117.17	Аналитический метод	0.10	-
17	-	-	511090.49	1351139.59	Картометрический метод	5.00	-
18	-	-	511101.92	1351158.62	Картометрический метод	5.00	-
19	-	-	511103.83	1351161.80	Аналитический метод	0.10	-
20	-	-	511096.97	1351169.24	Аналитический метод	0.10	-
21	-	-	511111.89	1351182.59	Картометрический метод	5.00	-
22	-	-	511117.48	1351187.60	Аналитический метод	0.10	-
23	-	-	511121.46	1351191.17	Картометрический метод	5.00	-
24	-	-	511163.36	1351261.05	Картометрический метод	5.00	-
25	-	-	511175.79	1351272.04	Картометрический метод	5.00	-
26	-	-	511172.46	1351276.04	Картометрический метод	5.00	-
27	-	-	511213.76	1351344.10	Картометрический метод	5.00	-
28	-	-	511206.54	1351352.32	Аналитический метод	0.20	-
29	-	-	511224.73	1351369.53	Аналитический метод	0.10	-
30	-	-	511243.49	1351386.06	Аналитический метод	0.10	-
31	-	-	511232.93	1351398.08	Аналитический метод	0.10	-
32	-	-	511252.06	1351414.18	Аналитический метод	0.10	-
33	-	-	511254.28	1351411.66	Картометрический метод	5.00	-
34	-	-	511256.47	1351415.57	Картометрический метод	5.00	-
35	-	-	511262.87	1351433.86	Картометрический метод	5.00	-
36	-	-	511278.59	1351483.97	Картометрический метод	5.00	-
37	-	-	511270.94	1351489.74	Аналитический метод	0.20	-
38	-	-	511279.24	1351502.23	Аналитический метод	0.20	-
39	-	-	511283.35	1351499.14	Картометрический метод	5.00	-
40	-	-	511290.95	1351523.37	Картометрический метод	5.00	-
41	-	-	511254.87	1351541.55	Картометрический метод	5.00	-
42	511215.08	1351561.61	511215.08	1351561.61	Аналитический метод	0.10	-
43	511210.56	1351706.65	511210.56	1351706.65	Аналитический метод	0.10	-
44	511286.91	1351690.69	511286.91	1351690.69	Аналитический метод	0.10	-
45	511306.49	1351821.46	511306.49	1351821.46	Аналитический метод	0.10	-
46	511382.60	1351811.28	511382.60	1351811.28	Аналитический метод	0.10	-
47	511411.29	1351897.52	511384.41	1351816.20	Аналитический метод	0.10	-

48	511443.12	1352133.50	511402.11	1351872.01	Аналитический метод	0.10	—
49	511344.31	1352137.96	511413.51	1351910.20	Аналитический метод	0.10	—
50	511345.30	1352150.27	511421.99	1351979.72	Аналитический метод	0.10	—
51	511345.30	1352153.87	511422.99	1351979.63	Аналитический метод	0.10	—
52	511367.52	1352382.62	511443.12	1352133.50	Аналитический метод	0.10	—
53	511365.24	1352397.91	511344.31	1352137.96	Аналитический метод	0.10	—
54	511337.77	1352399.37	511345.30	1352150.27	Аналитический метод	0.10	—
55	511339.55	1352428.01	511345.30	1352153.87	Аналитический метод	0.10	—
56	511335.95	1352428.83	511367.09	1352378.23	Картометрический метод	5.00	—
57	511330.71	1352429.23	511366.98	1352378.25	Аналитический метод	0.10	—
58	511329.61	1352429.35	511355.12	1352380.90	Аналитический метод	0.10	—
59	511328.71	1352414.87	511316.50	1352383.76	Аналитический метод	0.10	—
60	511285.27	1352417.22	511314.51	1352380.83	Аналитический метод	0.10	—
61	511268.45	1352434.72	511273.79	1352384.23	Аналитический метод	0.10	—
62	—	—	511272.01	1352390.21	Аналитический метод	0.10	—
63	—	—	511272.97	1352404.45	Аналитический метод	0.10	—
64	511259.43	1352433.93	511259.43	1352433.93	Аналитический метод	0.10	—
65	511255.28	1352433.55	511255.28	1352433.55	Аналитический метод	0.10	—
66	511251.10	1352434.42	511251.10	1352434.42	Аналитический метод	0.10	—
67	511248.59	1352435.84	511248.59	1352435.84	Аналитический метод	0.10	—
68	511246.93	1352436.22	511246.93	1352436.22	Аналитический метод	0.10	—
69	511245.22	1352436.32	511245.22	1352436.32	Аналитический метод	0.10	—
70	511242.83	1352435.31	511242.83	1352435.31	Аналитический метод	0.10	—
71	511239.87	1352442.85	511239.87	1352442.85	Аналитический метод	0.10	—
72	511241.09	1352444.13	511241.09	1352444.13	Аналитический метод	0.10	—
73	511242.79	1352458.12	511242.79	1352458.12	Аналитический метод	0.10	—
74	511242.19	1352458.79	511242.19	1352458.79	Аналитический метод	0.10	—
75	511236.59	1352465.90	511236.59	1352465.90	Аналитический метод	0.10	—
76	511235.21	1352466.10	511235.21	1352466.10	Аналитический метод	0.10	—
77	511329.23	1353082.33	511329.23	1353082.33	Аналитический метод	0.10	—
78	511331.49	1353083.16	511331.49	1353083.16	Аналитический метод	0.10	—
79	511335.09	1353106.58	511335.09	1353106.58	Аналитический метод	0.10	—
80	511370.96	1353344.92	511370.96	1353344.92	Аналитический метод	0.10	—
81	511422.96	1353690.37	511422.96	1353690.37	Аналитический метод	0.10	—
82	511426.34	1353712.83	511426.34	1353712.83	Аналитический метод	0.10	—
83	511427.40	1353735.11	511427.40	1353735.11	Аналитический метод	0.10	—
84	511428.18	1353751.49	511428.18	1353751.49	Аналитический метод	0.10	—
85	511428.83	1353765.12	511428.83	1353765.12	Аналитический метод	0.10	—
86	511430.17	1353793.20	511430.17	1353793.20	Аналитический метод	0.10	—
87	511431.48	1353820.80	511431.48	1353820.80	Аналитический метод	0.10	—
88	511431.95	1353830.71	511431.95	1353830.71	Аналитический метод	0.10	—
89	511434.03	1353874.29	511434.03	1353874.29	Аналитический метод	0.10	—
90	511435.09	1353896.58	511435.09	1353896.58	Аналитический метод	0.10	—
91	511442.59	1354042.83	511442.59	1354042.83	Аналитический метод	0.10	—
92	511443.40	1354051.20	511443.40	1354051.20	Аналитический метод	0.10	—
93	511453.14	1354151.86	511453.14	1354151.86	Аналитический метод	0.10	—
94	511478.82	1354417.37	511478.82	1354417.37	Аналитический метод	0.10	—
95	511480.00	1354429.59	511480.00	1354429.59	Аналитический метод	0.10	—
96	511482.28	1354453.15	511482.28	1354453.15	Аналитический метод	0.10	—
97	511487.15	1354503.51	511487.15	1354503.51	Аналитический метод	0.10	—
98	511498.04	1354616.09	511498.04	1354616.09	Аналитический метод	0.10	—
99	511527.58	1354921.58	511527.58	1354921.58	Аналитический метод	0.10	—
100	—	—	511594.13	1355157.35	Аналитический метод	0.10	—
101	511614.96	1355231.13	511614.96	1355231.13	Аналитический метод	0.10	—
102	511615.08	1355231.57	511615.08	1355231.57	Аналитический метод	0.10	—
103	511599.45	1355231.75	511599.45	1355231.75	Аналитический метод	0.10	—
104	511477.62	1355233.49	511477.62	1355233.49	Аналитический метод	0.10	—
—	511477.94	1355235.95	—	—	—	—	—
—	511480.17	1355279.31	—	—	—	—	—
—	511481.45	1355304.30	—	—	—	—	—
—	511476.07	1355333.68	—	—	—	—	—
—	511470.41	1355356.12	—	—	—	—	—
—	511457.06	1355418.66	—	—	—	—	—
—	511449.01	1355446.99	—	—	—	—	—
—	511450.03	1355452.74	—	—	—	—	—
—	511459.36	1355505.17	—	—	—	—	—
—	511462.47	1355509.23	—	—	—	—	—

–	511470.47	1355519.68	–	–	–	–	–
–	511475.10	1355523.91	–	–	–	–	–
–	511560.11	1355666.54	–	–	–	–	–
–	511592.98	1355709.22	–	–	–	–	–
–	511562.96	1355707.41	–	–	–	–	–
–	511141.80	1355615.28	–	–	–	–	–
–	511113.07	1355610.95	–	–	–	–	–
–	511109.36	1355400.50	–	–	–	–	–
–	511107.51	1355304.09	–	–	–	–	–
–	511104.56	1355238.05	–	–	–	–	–
–	511263.16	1355228.36	–	–	–	–	–
–	511232.70	1355142.55	–	–	–	–	–
–	511232.73	1355142.50	–	–	–	–	–
–	511251.73	1355136.00	–	–	–	–	–
–	511271.92	1355132.01	–	–	–	–	–
–	511273.28	1355133.78	–	–	–	–	–
–	511273.40	1355133.75	–	–	–	–	–
–	511294.87	1355154.37	–	–	–	–	–
–	511314.21	1355167.12	–	–	–	–	–
–	511326.81	1355173.62	–	–	–	–	–
–	511350.90	1355182.40	–	–	–	–	–
–	511374.48	1355180.50	–	–	–	–	–
–	511393.98	1355183.00	–	–	–	–	–
–	511440.48	1355194.50	–	–	–	–	–
105	511469.23	1355203.94	511469.23	1355203.94	Аналитический метод	0.10	–
106	511400.64	1354956.84	511400.64	1354956.84	Аналитический метод	0.10	–
107	511385.03	1354957.85	511385.03	1354957.85	Аналитический метод	0.10	–
108	511337.73	1354966.00	511337.73	1354966.00	Аналитический метод	0.10	–
109	511334.19	1354941.24	511334.19	1354941.24	Аналитический метод	0.10	–
110	511330.66	1354916.48	511330.66	1354916.48	Аналитический метод	0.10	–
111	511327.12	1354891.73	511327.12	1354891.73	Аналитический метод	0.10	–
112	511323.59	1354866.97	511323.59	1354866.97	Аналитический метод	0.10	–
113	511370.89	1354858.82	511370.89	1354858.82	Аналитический метод	0.10	–
114	511365.37	1354839.05	511365.37	1354839.05	Аналитический метод	0.10	–
115	511325.37	1354844.57	511325.37	1354844.57	Аналитический метод	0.10	–
116	511290.57	1354848.44	511290.57	1354848.44	Аналитический метод	0.10	–
117	511164.93	1354862.66	511170.73	1354862.00	Картометрический метод	5.00	–
118	–	–	511166.58	1354860.54	Картометрический метод	5.00	–
119	–	–	511162.97	1354862.88	Картометрический метод	5.00	–
120	511141.33	1354865.33	511141.33	1354865.33	Аналитический метод	0.10	–
121	511050.08	1354736.58	511050.08	1354736.58	Аналитический метод	0.10	–
122	511006.01	1354748.28	511010.61	1354747.06	Картометрический метод	5.00	–
123	510994.17	1354730.71	510997.00	1354722.08	Картометрический метод	5.00	–
124	510983.46	1354752.29	511018.69	1354673.67	Аналитический метод	0.10	–
125	–	–	510945.96	1354641.13	Картометрический метод	5.00	–
126	510514.89	1354450.41	510929.89	1354626.87	Картометрический метод	5.00	–
127	510605.58	1354477.87	510914.98	1354620.19	Аналитический метод	0.10	–
128	510610.08	1354584.62	510854.90	1354573.41	Аналитический метод	0.10	–
129	510550.36	1354648.26	510855.48	1354572.07	Аналитический метод	0.10	–
130	510546.10	1354650.11	510858.71	1354564.98	Картометрический метод	5.00	–
131	510568.90	1354625.80	510840.62	1354549.68	Картометрический метод	5.00	–
132	510567.20	1354595.24	510841.80	1354547.22	Аналитический метод	0.10	–
133	–	–	510832.48	1354542.77	Картометрический метод	5.00	–
134	–	–	510793.38	1354509.70	Картометрический метод	5.00	–
135	–	–	510772.28	1354499.99	Картометрический метод	5.00	–
136	–	–	510767.18	1354511.66	Картометрический метод	5.00	–
137	510568.04	1354550.00	510735.93	1354496.78	Аналитический метод	0.10	–
138	510548.14	1354530.51	510704.22	1354565.02	Аналитический метод	0.10	–
139	510501.56	1354524.78	510669.71	1354552.03	Картометрический метод	5.00	–
140	510500.82	1354533.12	510670.58	1354549.90	Картометрический метод	5.00	–
141	510357.23	1354531.12	510668.46	1354549.34	Аналитический метод	0.10	–
142	510357.86	1354551.64	510681.97	1354505.40	Аналитический метод	0.10	–
143	510320.57	1354550.24	510687.66	1354507.54	Картометрический метод	5.00	–
144	510320.84	1354547.17	510690.76	1354499.84	Картометрический метод	5.00	–
145	–	–	510591.21	1354464.31	Картометрический метод	5.00	–
146	–	–	510505.48	1354439.62	Картометрический метод	5.00	–
147	–	–	510482.86	1354438.35	Картометрический метод	5.00	–

148	—	—	510478.33	1354451.42	Картометрический метод	5.00	—
149	510305.93	1354546.38	510460.48	1354456.19	Аналитический метод	0.10	—
150	510305.40	1354548.24	510455.08	1354467.63	Картометрический метод	5.00	—
151	510283.43	1354549.74	510411.29	1354449.41	Картометрический метод	5.00	—
152	510252.29	1354625.50	510360.73	1354438.72	Картометрический метод	5.00	—
153	510370.48	1354633.62	510336.34	1354442.04	Картометрический метод	5.00	—
154	510319.24	1354654.05	510334.61	1354445.85	Аналитический метод	0.10	—
155	510250.03	1354628.76	510325.73	1354443.48	Картометрический метод	5.00	—
156	510117.61	1354674.01	510316.46	1354444.75	Картометрический метод	5.00	—
157	510017.12	1354659.37	510289.04	1354454.45	Картометрический метод	5.00	—
158	509936.60	1354576.85	510308.70	1354458.20	Аналитический метод	0.10	—
159	509810.82	1354270.74	510296.97	1354485.17	Аналитический метод	0.10	—
160	509929.15	1354175.44	510286.50	1354509.23	Аналитический метод	0.10	—
161	509998.49	1354140.97	510242.45	1354500.85	Аналитический метод	0.10	—
162	510083.00	1354096.38	510249.33	1354478.82	Аналитический метод	0.10	—
163	510116.27	1354099.71	510257.15	1354453.79	Аналитический метод	0.10	—
164	510151.94	1354081.61	510271.63	1354451.17	Аналитический метод	0.10	—
165	510163.19	1354082.14	510272.31	1354450.96	Картометрический метод	5.00	—
166	510152.23	1354095.18	510229.07	1354441.69	Картометрический метод	5.00	—
167	510154.48	1354100.51	510231.22	1354432.82	Картометрический метод	5.00	—
168	510148.13	1354108.40	510227.17	1354431.79	Картометрический метод	5.00	—
169	510139.44	1354103.24	510225.06	1354440.84	Картометрический метод	5.00	—
170	510104.03	1354131.00	510218.08	1354439.34	Картометрический метод	5.00	—
171	510103.44	1354132.07	510216.20	1354441.95	Картометрический метод	5.00	—
172	510097.79	1354141.97	510205.28	1354440.72	Картометрический метод	5.00	—
173	510094.39	1354148.66	510197.53	1354467.42	Картометрический метод	5.00	—
174	510074.40	1354160.92	510200.84	1354468.15	Картометрический метод	5.00	—
175	510011.29	1354196.58	510198.68	1354472.82	Картометрический метод	5.00	—
176	509990.64	1354212.98	510176.03	1354467.74	Картометрический метод	5.00	—
177	509985.22	1354251.23	510187.14	1354443.50	Аналитический метод	0.10	—
178	509977.98	1354256.89	510189.58	1354445.16	Аналитический метод	0.10	—
179	509978.24	1354263.74	510191.98	1354444.74	Аналитический метод	0.10	—
180	509985.94	1354288.72	510193.13	1354443.00	Аналитический метод	0.10	—
181	509987.05	1354292.04	510193.11	1354440.68	Аналитический метод	0.10	—
182	509989.83	1354308.67	510191.46	1354438.50	Аналитический метод	0.10	—
183	510029.10	1354379.21	510197.36	1354424.23	Аналитический метод	0.10	—
184	510049.42	1354418.46	510134.98	1354398.05	Аналитический метод	0.10	—
185	510077.72	1354431.64	510127.59	1354416.13	Аналитический метод	0.10	—
186	510078.71	1354429.62	510114.60	1354411.84	Аналитический метод	0.10	—
187	510094.72	1354436.13	510049.30	1354384.79	Аналитический метод	0.10	—
188	510128.78	1354450.81	510050.43	1354382.29	Аналитический метод	0.10	—
189	510149.68	1354472.38	510048.67	1354382.41	Аналитический метод	0.10	—
190	510195.07	1354480.89	510047.05	1354384.03	Аналитический метод	0.10	—
191	510214.76	1354446.82	510046.87	1354386.75	Аналитический метод	0.10	—
192	510257.15	1354453.79	510042.58	1354389.00	Картометрический метод	5.00	—
193	510249.33	1354478.82	510020.38	1354351.34	Картометрический метод	5.00	—
194	510242.45	1354500.85	510018.79	1354350.65	Аналитический метод	0.10	—
195	—	—	510019.37	1354349.34	Картометрический метод	5.00	—
196	—	—	510015.97	1354342.56	Картометрический метод	5.00	—
197	—	—	510017.09	1354340.53	Картометрический метод	5.00	—
198	—	—	510019.95	1354335.50	Аналитический метод	0.10	—
199	—	—	510031.72	1354310.39	Аналитический метод	0.10	—
200	—	—	510044.10	1354283.96	Аналитический метод	0.10	—
201	—	—	510045.38	1354281.22	Аналитический метод	0.10	—
202	—	—	510030.11	1354272.61	Аналитический метод	0.10	—
203	—	—	510029.59	1354273.59	Аналитический метод	0.10	—
204	—	—	510018.07	1354269.51	Аналитический метод	0.10	—
205	510286.50	1354509.23	510016.54	1354268.64	Аналитический метод	0.10	—
206	510296.97	1354485.17	510017.41	1354266.78	Аналитический метод	0.10	—
207	510308.70	1354458.20	509985.22	1354251.23	Аналитический метод	0.10	—
208	510339.87	1354449.08	509985.98	1354249.63	Картометрический метод	5.00	—
209	510361.83	1354450.41	509989.96	1354227.15	Картометрический метод	5.00	—
210	510385.19	1354461.19	509992.76	1354211.30	Картометрический метод	5.00	—
211	510444.30	1354490.46	510011.29	1354196.58	Аналитический метод	0.10	—
212	510460.48	1354456.19	510074.40	1354160.92	Аналитический метод	0.10	—
213	510479.62	1354451.08	510094.39	1354148.66	Аналитический метод	0.10	—
214	510501.58	1354449.75	510097.79	1354141.97	Аналитический метод	0.10	—

215	510514.89	1354450.41	510102.72	1354133.33	Картометрический метод	5.00	—
216	—	—	510103.44	1354132.07	Аналитический метод	0.10	—
217	—	—	510104.15	1354132.43	Картометрический метод	5.00	—
218	—	—	510105.33	1354131.68	Картометрический метод	5.00	—
219	—	—	510104.03	1354131.00	Аналитический метод	0.10	—
220	—	—	510139.44	1354103.24	Аналитический метод	0.10	—
221	—	—	510148.13	1354108.40	Аналитический метод	0.10	—
222	—	—	510154.48	1354100.51	Аналитический метод	0.10	—
223	—	—	510152.35	1354095.46	Картометрический метод	5.00	—
224	—	—	510152.46	1354095.29	Картометрический метод	5.00	—
225	—	—	510152.23	1354095.18	Аналитический метод	0.10	—
226	—	—	510153.34	1354093.97	Картометрический метод	5.00	—
227	—	—	510153.70	1354093.43	Картометрический метод	5.00	—
228	—	—	510163.19	1354082.14	Аналитический метод	0.10	—
229	—	—	510161.28	1354082.05	Картометрический метод	5.00	—
230	—	—	510172.81	1354064.75	Картометрический метод	5.00	—
231	—	—	510158.05	1354067.67	Картометрический метод	5.00	—
232	—	—	510116.54	1354088.12	Картометрический метод	5.00	—
233	—	—	510088.77	1354084.91	Картометрический метод	5.00	—
234	—	—	509932.64	1354163.88	Картометрический метод	5.00	—
235	—	—	509811.79	1354259.59	Картометрический метод	5.00	—
236	—	—	509810.82	1354270.74	Аналитический метод	0.10	—
237	—	—	509936.60	1354576.85	Аналитический метод	0.10	—
238	—	—	510017.12	1354659.37	Аналитический метод	0.10	—
239	—	—	510117.61	1354674.01	Аналитический метод	0.10	—
240	—	—	510250.03	1354628.76	Аналитический метод	0.10	—
241	—	—	510319.24	1354654.05	Аналитический метод	0.10	—
242	—	—	510370.48	1354633.62	Аналитический метод	0.10	—
243	—	—	510435.00	1354638.63	Аналитический метод	0.10	—
244	—	—	510492.44	1354673.23	Картометрический метод	5.00	—
245	—	—	510494.09	1354674.60	Картометрический метод	5.00	—
246	—	—	510494.42	1354674.43	Картометрический метод	5.00	—
247	—	—	510511.95	1354684.98	Аналитический метод	0.10	—
248	—	—	510544.91	1354650.73	Картометрический метод	5.00	—
249	—	—	510546.10	1354650.11	Аналитический метод	0.10	—
250	—	—	510550.36	1354648.26	Аналитический метод	0.10	—
251	—	—	510556.01	1354642.24	Картометрический метод	5.00	—
252	—	—	510556.81	1354641.82	Картометрический метод	5.00	—
253	—	—	510559.87	1354638.13	Картометрический метод	5.00	—
254	—	—	510610.08	1354584.62	Аналитический метод	0.10	—
255	—	—	510673.26	1354596.59	Картометрический метод	5.00	—
256	—	—	510679.17	1354603.92	Картометрический метод	5.00	—
257	—	—	510679.91	1354607.41	Картометрический метод	5.00	—
258	—	—	510686.98	1354691.66	Аналитический метод	0.10	—
259	—	—	510693.85	1354693.52	Картометрический метод	5.00	—
260	—	—	510694.02	1354694.79	Картометрический метод	5.00	—
261	—	—	510707.19	1354697.14	Картометрический метод	5.00	—
262	—	—	510776.72	1354715.95	Аналитический метод	0.10	—
263	510796.01	1354811.44	510796.01	1354811.44	Аналитический метод	0.10	—
264	510791.73	1354814.43	510791.73	1354814.43	Аналитический метод	0.10	—
265	510761.12	1354812.43	510761.12	1354812.43	Аналитический метод	0.10	—
266	510728.33	1354825.71	510728.33	1354825.71	Аналитический метод	0.10	—
267	510620.42	1354807.91	510620.42	1354807.91	Аналитический метод	0.10	—
268	510674.56	1354946.98	510674.56	1354946.98	Аналитический метод	0.10	—
269	510629.69	1354971.82	510629.69	1354971.82	Аналитический метод	0.10	—
270	510536.61	1354987.77	510536.61	1354987.77	Аналитический метод	0.10	—
271	510525.08	1354865.33	510525.08	1354865.33	Аналитический метод	0.10	—
272	510501.33	1354824.08	510501.33	1354824.08	Аналитический метод	0.10	—
273	510471.33	1354802.83	510471.33	1354802.83	Аналитический метод	0.10	—
274	510426.33	1354782.83	510426.33	1354782.83	Аналитический метод	0.10	—
275	510382.58	1354785.33	510382.58	1354785.33	Аналитический метод	0.10	—
276	510332.58	1354814.08	510332.58	1354814.08	Аналитический метод	0.10	—
277	510263.83	1354889.08	510263.83	1354889.08	Аналитический метод	0.10	—
278	510177.58	1354982.83	510177.58	1354982.83	Аналитический метод	0.10	—
279	510148.83	1354996.58	510148.83	1354996.58	Аналитический метод	0.10	—
280	510110.08	1354984.09	510110.08	1354984.09	Аналитический метод	0.10	—
281	509892.58	1354860.34	509892.58	1354860.34	Аналитический метод	0.10	—

282	509911.34	1354784.09	509911.34	1354784.09	Аналитический метод	0.10	--
283	509900.09	1354730.34	509900.09	1354730.34	Аналитический метод	0.10	--
284	509793.84	1354520.34	509793.84	1354520.34	Аналитический метод	0.10	--
285	509765.09	1354465.34	509765.09	1354465.34	Аналитический метод	0.10	--
286	509727.59	1354355.34	509727.59	1354355.34	Аналитический метод	0.10	--
287	509683.84	1354204.09	509683.84	1354204.09	Аналитический метод	0.10	--
288	509681.34	1354177.84	509681.34	1354177.84	Аналитический метод	0.10	--
289	509686.34	1354156.59	509686.34	1354156.59	Аналитический метод	0.10	--
290	509755.09	1353665.34	509755.09	1353665.34	Аналитический метод	0.10	--
291	509777.59	1353550.34	509777.59	1353550.34	Аналитический метод	0.10	--
292	509016.34	1353272.85	509016.34	1353272.85	Аналитический метод	0.10	--
293	508967.59	1353294.10	508967.59	1353294.10	Аналитический метод	0.10	--
294	508933.84	1353400.35	508933.84	1353400.35	Аналитический метод	0.10	--
295	508908.84	1353632.85	508908.84	1353632.85	Аналитический метод	0.10	--
296	508971.34	1353790.35	508971.34	1353790.35	Аналитический метод	0.10	--
297	509072.37	1354042.36	509072.37	1354042.36	Аналитический метод	0.10	--
298	509032.00	1354134.57	509032.00	1354134.57	Аналитический метод	0.10	--
299	509011.25	1354142.82	509011.25	1354142.82	Аналитический метод	0.10	--
300	508927.75	1354176.07	508927.75	1354176.07	Аналитический метод	0.10	--
301	508924.00	1354177.57	508924.00	1354177.57	Аналитический метод	0.10	--
302	509008.50	1354386.57	509008.50	1354386.57	Аналитический метод	0.10	--
303	509007.50	1354414.32	509007.50	1354414.32	Аналитический метод	0.10	--
304	509009.75	1354424.07	509009.75	1354424.07	Аналитический метод	0.10	--
305	509008.50	1354452.32	509008.50	1354452.32	Аналитический метод	0.10	--
306	509005.75	1354472.82	509005.75	1354472.82	Аналитический метод	0.10	--
307	509004.50	1354508.07	509004.50	1354508.07	Аналитический метод	0.10	--
308	508949.75	1354533.32	508949.75	1354533.32	Аналитический метод	0.10	--
309	508930.49	1354545.10	508930.49	1354545.10	Аналитический метод	0.10	--
310	508877.99	1354569.49	508877.99	1354569.49	Аналитический метод	0.10	--
311	508804.23	1354603.74	508804.23	1354603.74	Аналитический метод	0.10	--
312	508758.71	1354624.10	508758.71	1354624.10	Аналитический метод	0.10	--
313	508707.74	1354646.76	508707.74	1354646.76	Аналитический метод	0.10	--
314	508668.60	1354663.80	508668.60	1354663.80	Аналитический метод	0.10	--
315	508643.11	1354675.46	508643.11	1354675.46	Аналитический метод	0.10	--
316	508619.86	1354685.78	508619.86	1354685.78	Аналитический метод	0.10	--
317	508564.43	1354710.39	508564.43	1354710.39	Аналитический метод	0.10	--
318	508533.22	1354724.25	508533.22	1354724.25	Аналитический метод	0.10	--
319	508471.07	1354580.09	508471.07	1354580.09	Аналитический метод	0.10	--
320	508470.05	1354559.15	508470.05	1354559.15	Аналитический метод	0.10	--
321	508462.14	1354559.41	508462.14	1354559.41	Аналитический метод	0.10	--
322	508462.10	1354559.33	508462.10	1354559.33	Аналитический метод	0.10	--
323	508457.21	1354547.97	508457.21	1354547.97	Аналитический метод	0.10	--
324	508453.88	1354540.25	508453.88	1354540.25	Аналитический метод	0.10	--
325	508445.13	1354526.40	508445.13	1354526.40	Аналитический метод	0.10	--
326	508426.27	1354496.55	508426.27	1354496.55	Аналитический метод	0.10	--
327	508339.93	1354359.86	508387.86	1354509.14	Аналитический метод	0.10	--
328	508292.78	1354285.23	508349.26	1354521.80	Аналитический метод	0.10	--
329	508183.99	1354306.68	508268.33	1354548.33	Аналитический метод	0.10	--
330	--	--	508288.15	1354597.49	Аналитический метод	2.50	--
331	--	--	508021.95	1354604.23	Аналитический метод	2.50	--
332	--	--	508021.78	1354729.56	Аналитический метод	2.50	--
333	--	--	508014.43	1354740.63	Аналитический метод	2.50	--
334	--	--	507922.72	1354747.78	Аналитический метод	2.50	--
335	--	--	507853.80	1354754.14	Аналитический метод	2.50	--
336	--	--	507717.77	1354770.56	Аналитический метод	2.50	--
337	--	--	507707.22	1354763.17	Аналитический метод	2.50	--
338	--	--	507700.45	1354739.67	Аналитический метод	2.50	--
339	--	--	507686.31	1354670.57	Аналитический метод	2.50	--
340	--	--	507692.05	1354669.43	Картометрический метод	5.00	--
341	--	--	507692.03	1354669.32	Аналитический метод	2.50	--
342	--	--	507687.63	1354644.71	Аналитический метод	2.50	--
343	--	--	507683.24	1354620.09	Аналитический метод	2.50	--
344	--	--	507683.17	1354619.71	Картометрический метод	5.00	--
345	--	--	507676.65	1354621.00	Аналитический метод	2.50	--
346	--	--	507631.99	1354395.77	Аналитический метод	2.50	--
347	507635.65	1354395.18	507635.65	1354395.18	Аналитический метод	0.10	--
348	507630.33	1354372.29	507630.33	1354372.29	Аналитический метод	0.10	--

349	507626.62	1354373.64	507626.62	1354373.64	Аналитический метод	0.10	--
350	507610.11	1354381.22	507610.11	1354381.22	Аналитический метод	0.10	--
351	507574.76	1354397.48	507574.76	1354397.48	Аналитический метод	0.10	--
352	507568.26	1354373.46	507568.26	1354373.46	Аналитический метод	0.10	--
353	507561.23	1354348.22	507561.23	1354348.22	Аналитический метод	0.10	--
354	507490.80	1354360.23	507490.80	1354360.23	Аналитический метод	0.10	--
355	507344.37	1354407.39	507344.37	1354407.39	Аналитический метод	0.10	--
356	507208.01	1354454.12	507208.01	1354454.12	Аналитический метод	0.10	--
357	507109.65	1354555.46	507109.65	1354555.46	Аналитический метод	0.10	--
358	507011.58	1354596.44	507011.58	1354596.44	Аналитический метод	0.10	--
359	506973.46	1354386.59	506973.46	1354386.59	Аналитический метод	0.10	--
360	506949.93	1354261.09	506949.93	1354261.09	Аналитический метод	0.10	--
361	506897.81	1353978.79	506897.81	1353978.79	Аналитический метод	0.10	--
362	506891.67	1353946.96	506891.67	1353946.96	Аналитический метод	0.10	--
363	506847.34	1353717.24	506847.34	1353717.24	Аналитический метод	0.10	--
364	506838.46	1353718.62	506838.46	1353718.62	Аналитический метод	0.10	--
365	506834.64	1353693.91	506834.64	1353693.91	Аналитический метод	0.10	--
366	506830.81	1353669.21	506830.81	1353669.21	Аналитический метод	0.10	--
367	506826.99	1353644.50	506826.99	1353644.50	Аналитический метод	0.10	--
368	506823.17	1353619.79	506823.17	1353619.79	Аналитический метод	0.10	--
369	506819.34	1353595.08	506819.34	1353595.08	Аналитический метод	0.10	--
370	506819.24	1353595.09	506819.24	1353595.09	Аналитический метод	0.10	--
371	506815.41	1353570.40	506815.41	1353570.40	Аналитический метод	0.10	--
372	506815.52	1353570.37	506815.52	1353570.37	Аналитический метод	0.10	--
373	506811.70	1353545.66	506811.70	1353545.66	Аналитический метод	0.10	--
374	506807.87	1353520.95	506807.87	1353520.95	Аналитический метод	0.10	--
375	506804.05	1353496.24	506804.05	1353496.24	Аналитический метод	0.10	--
376	506803.49	1353489.99	506803.49	1353489.99	Аналитический метод	0.10	--
377	506794.86	1353445.27	506794.86	1353445.27	Аналитический метод	0.10	--
378	506866.95	1353474.62	506866.95	1353474.62	Аналитический метод	0.10	--
379	506915.13	1353491.39	506915.13	1353491.39	Аналитический метод	0.10	--
380	506912.20	1353463.71	506912.20	1353463.71	Аналитический метод	0.10	--
381	506752.14	1353170.99	506752.14	1353170.99	Аналитический метод	0.10	--
382	506737.58	1353145.73	506737.58	1353145.73	Аналитический метод	0.10	--
383	506703.77	1353084.45	506703.77	1353084.45	Аналитический метод	0.10	--
384	506688.11	1353053.49	506688.11	1353053.49	Аналитический метод	0.10	--
385	--	--	506669.17	1353019.11	Картометрический метод	5.00	--
386	--	--	506668.57	1353019.45	Аналитический метод	0.10	--
387	--	--	506651.92	1352988.87	Аналитический метод	0.10	--
388	--	--	506652.38	1352988.61	Картометрический метод	5.00	--
389	506632.71	1352952.89	506632.71	1352952.89	Аналитический метод	0.10	--
390	506593.26	1352881.21	506593.26	1352881.21	Аналитический метод	0.10	--
391	506550.50	1352802.71	506550.50	1352802.71	Аналитический метод	0.10	--
392	506554.88	1352654.44	506554.88	1352654.44	Аналитический метод	0.10	--
393	506598.40	1352589.73	506598.40	1352589.73	Аналитический метод	0.10	--
394	506669.19	1352591.83	506669.19	1352591.83	Аналитический метод	0.10	--
395	506685.84	1352570.62	506685.84	1352570.62	Аналитический метод	0.10	--
396	506801.22	1352572.84	506801.22	1352572.84	Аналитический метод	0.10	--
397	506857.21	1352544.34	506857.21	1352544.34	Аналитический метод	0.10	--
398	506878.42	1352596.43	506878.42	1352596.43	Аналитический метод	0.10	--
399	506953.92	1352584.29	506953.92	1352584.29	Аналитический метод	0.10	--
400	506967.35	1352556.22	506967.35	1352556.22	Аналитический метод	0.10	--
401	507007.74	1352577.65	507007.74	1352577.65	Аналитический метод	0.10	--
402	507048.47	1352545.74	507048.47	1352545.74	Аналитический метод	0.10	--
403	507059.89	1352572.00	507059.89	1352572.00	Аналитический метод	0.10	--
404	507120.78	1352567.14	507120.78	1352567.14	Аналитический метод	0.10	--
405	507124.27	1352557.14	507124.27	1352557.14	Аналитический метод	0.10	--
406	507138.48	1352516.51	507138.48	1352516.51	Аналитический метод	0.10	--
407	507141.85	1352516.68	507141.85	1352516.68	Аналитический метод	0.10	--
408	507170.72	1352518.20	507170.72	1352518.20	Аналитический метод	0.10	--
409	507167.29	1352516.51	507167.29	1352516.51	Аналитический метод	0.10	--
410	507157.04	1352510.26	507157.04	1352510.26	Аналитический метод	0.10	--
411	507135.04	1352510.26	507135.04	1352510.26	Аналитический метод	0.10	--
412	507128.29	1352518.01	507128.29	1352518.01	Аналитический метод	0.10	--
413	507125.79	1352529.51	507125.79	1352529.51	Аналитический метод	0.10	--
414	507122.54	1352539.01	507122.54	1352539.01	Аналитический метод	0.10	--
415	507118.29	1352547.27	507118.29	1352547.27	Аналитический метод	0.10	--

416	507110.79	1352556.02	507110.79	1352556.02	Аналитический метод	0.10	--
417	507100.79	1352561.02	507100.79	1352561.02	Аналитический метод	0.10	--
418	507087.54	1352561.77	507087.54	1352561.77	Аналитический метод	0.10	--
419	507077.79	1352558.52	507077.79	1352558.52	Аналитический метод	0.10	--
420	507070.04	1352551.77	507070.04	1352551.77	Аналитический метод	0.10	--
421	507064.04	1352544.27	507064.04	1352544.27	Аналитический метод	0.10	--
422	507059.54	1352535.27	507059.54	1352535.27	Аналитический метод	0.10	--
423	507054.79	1352530.02	507054.79	1352530.02	Аналитический метод	0.10	--
424	507047.29	1352531.27	507047.29	1352531.27	Аналитический метод	0.10	--
425	507037.04	1352543.52	507037.04	1352543.52	Аналитический метод	0.10	--
426	507033.04	1352553.02	507033.04	1352553.02	Аналитический метод	0.10	--
427	507025.79	1352559.27	507025.79	1352559.27	Аналитический метод	0.10	--
428	507016.54	1352563.02	507016.54	1352563.02	Аналитический метод	0.10	--
429	507001.29	1352550.27	507001.29	1352550.27	Аналитический метод	0.10	--
430	506981.79	1352549.02	506981.79	1352549.02	Аналитический метод	0.10	--
431	506964.29	1352551.52	506964.29	1352551.52	Аналитический метод	0.10	--
432	506954.04	1352557.52	506954.04	1352557.52	Аналитический метод	0.10	--
433	506948.79	1352569.02	506948.79	1352569.02	Аналитический метод	0.10	--
434	506940.29	1352580.02	506940.29	1352580.02	Аналитический метод	0.10	--
435	506927.04	1352582.52	506927.04	1352582.52	Аналитический метод	0.10	--
436	506898.30	1352579.52	506898.30	1352579.52	Аналитический метод	0.10	--
437	506890.55	1352571.52	506890.55	1352571.52	Аналитический метод	0.10	--
438	506886.30	1352567.52	506886.30	1352567.52	Аналитический метод	0.10	--
439	506874.55	1352541.77	506874.55	1352541.77	Аналитический метод	0.10	--
440	506876.05	1352543.02	506876.05	1352543.02	Аналитический метод	0.10	--
441	506883.05	1352553.02	506883.05	1352553.02	Аналитический метод	0.10	--
442	506889.30	1352564.02	506889.30	1352564.02	Аналитический метод	0.10	--
443	506898.80	1352572.77	506898.80	1352572.77	Аналитический метод	0.10	--
444	506905.55	1352565.27	506905.55	1352565.27	Аналитический метод	0.10	--
445	506897.30	1352557.77	506897.30	1352557.77	Аналитический метод	0.10	--
446	506891.55	1352547.52	506891.55	1352547.52	Аналитический метод	0.10	--
447	506883.30	1352536.02	506883.30	1352536.02	Аналитический метод	0.10	--
448	506871.80	1352527.27	506871.80	1352527.27	Аналитический метод	0.10	--
449	506858.55	1352523.52	506858.55	1352523.52	Аналитический метод	0.10	--
450	506845.30	1352524.02	506845.30	1352524.02	Аналитический метод	0.10	--
451	506823.55	1352528.52	506823.55	1352528.52	Аналитический метод	0.10	--
452	506825.55	1352538.27	506825.55	1352538.27	Аналитический метод	0.10	--
453	506801.80	1352553.52	506801.80	1352553.52	Аналитический метод	0.10	--
454	506777.30	1352566.02	506777.30	1352566.02	Аналитический метод	0.10	--
455	506763.30	1352561.52	506763.30	1352561.52	Аналитический метод	0.10	--
456	506764.80	1352559.77	506764.80	1352559.77	Аналитический метод	0.10	--
457	506766.55	1352550.02	506766.55	1352550.02	Аналитический метод	0.10	--
458	506742.30	1352545.77	506742.30	1352545.77	Аналитический метод	0.10	--
459	506732.80	1352547.02	506732.80	1352547.02	Аналитический метод	0.10	--
460	506724.05	1352550.02	506724.05	1352550.02	Аналитический метод	0.10	--
461	506717.05	1352554.02	506717.05	1352554.02	Аналитический метод	0.10	--
462	506707.55	1352556.52	506707.55	1352556.52	Аналитический метод	0.10	--
463	506698.55	1352554.53	506698.55	1352554.53	Аналитический метод	0.10	--
464	506689.05	1352552.78	506689.05	1352552.78	Аналитический метод	0.10	--
465	506681.30	1352555.78	506681.30	1352555.78	Аналитический метод	0.10	--
466	506675.05	1352560.28	506675.05	1352560.28	Аналитический метод	0.10	--
467	506669.30	1352565.28	506669.30	1352565.28	Аналитический метод	0.10	--
468	506663.55	1352571.03	506663.55	1352571.03	Аналитический метод	0.10	--
469	506658.05	1352570.78	506658.05	1352570.78	Аналитический метод	0.10	--
470	506649.55	1352580.03	506649.55	1352580.03	Аналитический метод	0.10	--
471	506639.55	1352579.28	506639.55	1352579.28	Аналитический метод	0.10	--
472	506630.55	1352576.28	506630.55	1352576.28	Аналитический метод	0.10	--
473	506622.30	1352573.53	506622.30	1352573.53	Аналитический метод	0.10	--
474	506612.80	1352571.03	506612.80	1352571.03	Аналитический метод	0.10	--
475	506603.30	1352569.78	506603.30	1352569.78	Аналитический метод	0.10	--
476	506593.05	1352570.53	506593.05	1352570.53	Аналитический метод	0.10	--
477	506585.55	1352573.53	506585.55	1352573.53	Аналитический метод	0.10	--
478	506577.30	1352577.53	506577.30	1352577.53	Аналитический метод	0.10	--
479	506569.05	1352580.03	506569.05	1352580.03	Аналитический метод	0.10	--
480	506560.05	1352578.03	506560.05	1352578.03	Аналитический метод	0.10	--
481	506554.30	1352572.28	506554.30	1352572.28	Аналитический метод	0.10	--
482	506546.05	1352569.28	506546.05	1352569.28	Аналитический метод	0.10	--

483	506536.55	1352567.78	506536.55	1352567.78	Аналитический метод	0.10	--
484	506525.80	1352567.28	506525.80	1352567.28	Аналитический метод	0.10	--
485	506518.80	1352563.53	506518.80	1352563.53	Аналитический метод	0.10	--
486	506510.55	1352561.03	506510.55	1352561.03	Аналитический метод	0.10	--
487	506501.80	1352562.78	506501.80	1352562.78	Аналитический метод	0.10	--
488	506495.30	1352567.28	506495.30	1352567.28	Аналитический метод	0.10	--
489	506485.30	1352568.53	506485.30	1352568.53	Аналитический метод	0.10	--
490	506478.30	1352564.78	506478.30	1352564.78	Аналитический метод	0.10	--
491	506471.80	1352560.28	506471.80	1352560.28	Аналитический метод	0.10	--
492	506466.05	1352555.28	506466.05	1352555.28	Аналитический метод	0.10	--
493	506456.05	1352555.78	506456.05	1352555.78	Аналитический метод	0.10	--
494	506445.30	1352557.03	506445.30	1352557.03	Аналитический метод	0.10	--
495	506438.30	1352553.28	506438.30	1352553.28	Аналитический метод	0.10	--
496	506429.30	1352551.28	506429.30	1352551.28	Аналитический метод	0.10	--
497	506419.05	1352550.78	506419.05	1352550.78	Аналитический метод	0.10	--
498	506408.30	1352550.78	506408.30	1352550.78	Аналитический метод	0.10	--
499	506397.55	1352550.78	506397.55	1352550.78	Аналитический метод	0.10	--
500	506386.80	1352549.53	506386.80	1352549.53	Аналитический метод	0.10	--
501	506378.55	1352546.28	506378.55	1352546.28	Аналитический метод	0.10	--
502	506370.80	1352543.03	506370.80	1352543.03	Аналитический метод	0.10	--
503	506362.05	1352540.03	506362.05	1352540.03	Аналитический метод	0.10	--
504	506352.55	1352538.78	506352.55	1352538.78	Аналитический метод	0.10	--
505	506343.05	1352540.03	506343.05	1352540.03	Аналитический метод	0.10	--
506	506336.05	1352543.78	506336.05	1352543.78	Аналитический метод	0.10	--
507	506324.55	1352555.78	506324.55	1352555.78	Аналитический метод	0.10	--
508	506331.80	1352562.78	506331.80	1352562.78	Аналитический метод	0.10	--
509	506342.05	1352551.78	506342.05	1352551.78	Аналитический метод	0.10	--
510	506346.05	1352549.78	506346.05	1352549.78	Аналитический метод	0.10	--
511	506352.55	1352548.78	506352.55	1352548.78	Аналитический метод	0.10	--
512	506359.80	1352549.78	506359.80	1352549.78	Аналитический метод	0.10	--
513	506367.30	1352552.28	506367.30	1352552.28	Аналитический метод	0.10	--
514	506373.55	1352555.03	506373.55	1352555.03	Аналитический метод	0.10	--
515	506365.30	1352553.53	506365.30	1352553.53	Аналитический метод	0.10	--
516	506346.55	1352554.03	506346.55	1352554.03	Аналитический метод	0.10	--
517	506340.05	1352564.53	506340.05	1352564.53	Аналитический метод	0.10	--
518	506329.55	1352573.03	506329.55	1352573.03	Аналитический метод	0.10	--
519	506319.80	1352570.53	506319.80	1352570.53	Аналитический метод	0.10	--
520	506309.55	1352553.78	506309.55	1352553.78	Аналитический метод	0.10	--
521	506296.80	1352546.53	506296.80	1352546.53	Аналитический метод	0.10	--
522	506256.05	1352539.54	506256.05	1352539.54	Аналитический метод	0.10	--
523	506212.05	1352536.54	506212.05	1352536.54	Аналитический метод	0.10	--
524	506211.55	1352524.04	506211.55	1352524.04	Аналитический метод	0.10	--
525	506209.05	1352515.79	506209.05	1352515.79	Аналитический метод	0.10	--
526	506203.80	1352510.04	506203.80	1352510.04	Аналитический метод	0.10	--
527	506195.55	1352507.54	506195.55	1352507.54	Аналитический метод	0.10	--
528	506193.05	1352501.79	506193.05	1352501.79	Аналитический метод	0.10	--
529	506191.30	1352491.79	506191.30	1352491.79	Аналитический метод	0.10	--
530	506184.80	1352487.79	506184.80	1352487.79	Аналитический метод	0.10	--
531	506179.80	1352493.04	506179.80	1352493.04	Аналитический метод	0.10	--
532	506178.55	1352499.29	506178.55	1352499.29	Аналитический метод	0.10	--
533	506181.05	1352508.79	506181.05	1352508.79	Аналитический метод	0.10	--
534	506186.05	1352526.04	506186.05	1352526.04	Аналитический метод	0.10	--
535	506187.30	1352532.79	506187.30	1352532.79	Аналитический метод	0.10	--
536	506171.55	1352530.04	506171.55	1352530.04	Аналитический метод	0.10	--
537	506157.30	1352528.54	506157.30	1352528.54	Аналитический метод	0.10	--
538	506154.80	1352497.29	506154.80	1352497.29	Аналитический метод	0.10	--
539	506154.30	1352489.79	506154.30	1352489.79	Аналитический метод	0.10	--
540	506151.80	1352490.04	506151.80	1352490.04	Аналитический метод	0.10	--
541	506146.80	1352490.29	506146.80	1352490.29	Аналитический метод	0.10	--
542	506148.58	1352485.36	506148.58	1352485.36	Аналитический метод	0.10	--
543	506147.22	1352459.15	506147.22	1352459.15	Аналитический метод	0.10	--
544	506124.96	1352462.59	506124.96	1352462.59	Аналитический метод	0.10	--
545	506134.19	1352490.10	506134.19	1352490.10	Аналитический метод	0.10	--
546	506133.30	1352491.04	506133.30	1352491.04	Аналитический метод	0.10	--
547	506112.55	1352478.29	506112.55	1352478.29	Аналитический метод	0.10	--
548	506094.05	1352472.54	506094.05	1352472.54	Аналитический метод	0.10	--
549	506068.05	1352479.04	506068.05	1352479.04	Аналитический метод	0.10	--

550	506064.30	1352482.29	506064.30	1352482.29	Аналитический метод	0.10	--
551	506065.55	1352496.04	506065.55	1352496.04	Аналитический метод	0.10	--
552	506064.80	1352504.29	506064.80	1352504.29	Аналитический метод	0.10	--
553	506058.55	1352509.54	506058.55	1352509.54	Аналитический метод	0.10	--
554	506048.30	1352507.54	506048.30	1352507.54	Аналитический метод	0.10	--
555	506045.80	1352506.04	506045.80	1352506.04	Аналитический метод	0.10	--
556	506056.05	1352500.04	506056.05	1352500.04	Аналитический метод	0.10	--
557	506053.30	1352490.54	506053.30	1352490.54	Аналитический метод	0.10	--
558	506053.30	1352482.29	506053.30	1352482.29	Аналитический метод	0.10	--
559	506056.05	1352463.79	506056.05	1352463.79	Аналитический метод	0.10	--
560	506057.30	1352453.54	506057.30	1352453.54	Аналитический метод	0.10	--
561	506055.30	1352448.54	506055.30	1352448.54	Аналитический метод	0.10	--
562	506047.80	1352449.79	506047.80	1352449.79	Аналитический метод	0.10	--
563	506044.55	1352454.79	506044.55	1352454.79	Аналитический метод	0.10	--
564	506040.80	1352466.29	506040.80	1352466.29	Аналитический метод	0.10	--
565	506038.05	1352479.54	506038.05	1352479.54	Аналитический метод	0.10	--
566	506036.30	1352500.04	506036.30	1352500.04	Аналитический метод	0.10	--
567	506029.30	1352495.54	506029.30	1352495.54	Аналитический метод	0.10	--
568	506021.55	1352491.79	506021.55	1352491.79	Аналитический метод	0.10	--
569	506014.05	1352488.54	506014.05	1352488.54	Аналитический метод	0.10	--
570	506006.30	1352485.29	506006.30	1352485.29	Аналитический метод	0.10	--
571	505996.80	1352484.04	505996.80	1352484.04	Аналитический метод	0.10	--
572	505987.30	1352482.79	505987.30	1352482.79	Аналитический метод	0.10	--
573	505979.05	1352479.54	505979.05	1352479.54	Аналитический метод	0.10	--
574	505970.80	1352477.04	505970.80	1352477.04	Аналитический метод	0.10	--
575	505965.05	1352472.04	505965.05	1352472.04	Аналитический метод	0.10	--
576	505960.05	1352465.04	505960.05	1352465.04	Аналитический метод	0.10	--
577	505956.30	1352457.54	505956.30	1352457.54	Аналитический метод	0.10	--
578	505951.80	1352451.04	505951.80	1352451.04	Аналитический метод	0.10	--
579	505945.55	1352446.54	505945.55	1352446.54	Аналитический метод	0.10	--
580	505939.80	1352451.79	505939.80	1352451.79	Аналитический метод	0.10	--
581	505935.30	1352458.79	505935.30	1352458.79	Аналитический метод	0.10	--
582	505930.30	1352464.29	505930.30	1352464.29	Аналитический метод	0.10	--
583	505925.05	1352470.79	505925.05	1352470.79	Аналитический метод	0.10	--
584	505916.80	1352473.29	505916.80	1352473.29	Аналитический метод	0.10	--
585	505908.55	1352475.79	505908.55	1352475.79	Аналитический метод	0.10	--
586	505898.55	1352477.79	505898.55	1352477.79	Аналитический метод	0.10	--
587	505889.55	1352479.54	505889.55	1352479.54	Аналитический метод	0.10	--
588	505880.80	1352481.54	505880.80	1352481.54	Аналитический метод	0.10	--
589	505871.80	1352483.55	505871.80	1352483.55	Аналитический метод	0.10	--
590	505862.30	1352485.30	505862.30	1352485.30	Аналитический метод	0.10	--
591	505852.81	1352486.55	505852.81	1352486.55	Аналитический метод	0.10	--
592	505842.06	1352486.55	505842.06	1352486.55	Аналитический метод	0.10	--
593	505833.81	1352484.05	505833.81	1352484.05	Аналитический метод	0.10	--
594	505825.56	1352481.55	505825.56	1352481.55	Аналитический метод	0.10	--
595	505818.56	1352477.80	505818.56	1352477.80	Аналитический метод	0.10	--
596	505810.81	1352474.55	505810.81	1352474.55	Аналитический метод	0.10	--
597	505802.56	1352471.30	505802.56	1352471.30	Аналитический метод	0.10	--
598	505793.81	1352469.55	505793.81	1352469.55	Аналитический метод	0.10	--
599	505782.81	1352469.55	505782.81	1352469.55	Аналитический метод	0.10	--
600	505773.31	1352470.80	505773.31	1352470.80	Аналитический метод	0.10	--
601	505765.06	1352473.30	505765.06	1352473.30	Аналитический метод	0.10	--
602	505756.81	1352476.55	505756.81	1352476.55	Аналитический метод	0.10	--
603	505746.81	1352475.80	505746.81	1352475.80	Аналитический метод	0.10	--
604	505737.81	1352474.05	505737.81	1352474.05	Аналитический метод	0.10	--
605	505729.56	1352471.30	505729.56	1352471.30	Аналитический метод	0.10	--
606	505720.56	1352468.80	505720.56	1352468.80	Аналитический метод	0.10	--
607	505712.31	1352466.30	505712.31	1352466.30	Аналитический метод	0.10	--
608	505703.56	1352463.80	505703.56	1352463.80	Аналитический метод	0.10	--
609	505694.06	1352462.55	505694.06	1352462.55	Аналитический метод	0.10	--
610	505685.06	1352460.55	505685.06	1352460.55	Аналитический метод	0.10	--
611	505675.06	1352461.80	505675.06	1352461.80	Аналитический метод	0.10	--
612	505667.31	1352465.05	505667.31	1352465.05	Аналитический метод	0.10	--
613	505661.56	1352470.05	505661.56	1352470.05	Аналитический метод	0.10	--
614	505654.06	1352474.55	505654.06	1352474.55	Аналитический метод	0.10	--
615	505645.81	1352477.05	505645.81	1352477.05	Аналитический метод	0.10	--
616	505635.56	1352476.55	505635.56	1352476.55	Аналитический метод	0.10	--

617	505627.31	1352474.05	505627.31	1352474.05	Аналитический метод	0.10	--
618	505619.06	1352471.30	505619.06	1352471.30	Аналитический метод	0.10	--
619	505610.81	1352468.30	505610.81	1352468.30	Аналитический метод	0.10	--
620	505606.31	1352465.05	505606.31	1352465.05	Аналитический метод	0.10	--
621	505612.81	1352456.05	505612.81	1352456.05	Аналитический метод	0.10	--
622	505590.56	1352439.05	505590.56	1352439.05	Аналитический метод	0.10	--
623	505577.81	1352433.30	505577.81	1352433.30	Аналитический метод	0.10	--
624	505560.56	1352432.05	505560.56	1352432.05	Аналитический метод	0.10	--
625	505547.31	1352440.80	505547.31	1352440.80	Аналитический метод	0.10	--
626	505542.81	1352450.55	505542.81	1352450.55	Аналитический метод	0.10	--
627	505540.31	1352461.30	505540.31	1352461.30	Аналитический метод	0.10	--
628	505534.56	1352467.05	505534.56	1352467.05	Аналитический метод	0.10	--
629	505529.56	1352470.05	505529.56	1352470.05	Аналитический метод	0.10	--
630	505523.81	1352463.80	505523.81	1352463.80	Аналитический метод	0.10	--
631	505516.81	1352448.55	505516.81	1352448.55	Аналитический метод	0.10	--
632	505508.56	1352444.80	505508.56	1352444.80	Аналитический метод	0.10	--
633	505501.56	1352447.80	505501.56	1352447.80	Аналитический метод	0.10	--
634	505499.81	1352453.55	505499.81	1352453.55	Аналитический метод	0.10	--
635	505499.81	1352460.55	505499.81	1352460.55	Аналитический метод	0.10	--
636	505504.81	1352464.30	505504.81	1352464.30	Аналитический метод	0.10	--
637	505508.56	1352472.55	505508.56	1352472.55	Аналитический метод	0.10	--
638	505501.06	1352484.80	505501.06	1352484.80	Аналитический метод	0.10	--
639	505489.56	1352503.80	505489.56	1352503.80	Аналитический метод	0.10	--
640	505488.81	1352517.80	505488.81	1352517.80	Аналитический метод	0.10	--
641	505500.31	1352530.55	505500.31	1352530.55	Аналитический метод	0.10	--
642	505505.81	1352525.55	505505.81	1352525.55	Аналитический метод	0.10	--
643	505510.56	1352531.80	505510.56	1352531.80	Аналитический метод	0.10	--
644	505502.31	1352555.80	505502.31	1352555.80	Аналитический метод	0.10	--
645	505498.31	1352562.80	505498.31	1352562.80	Аналитический метод	0.10	--
646	505494.06	1352569.30	505494.06	1352569.30	Аналитический метод	0.10	--
647	505489.56	1352575.55	505489.56	1352575.55	Аналитический метод	0.10	--
648	505485.06	1352581.80	505485.06	1352581.80	Аналитический метод	0.10	--
649	505479.31	1352587.55	505479.31	1352587.55	Аналитический метод	0.10	--
650	505474.31	1352593.30	505474.31	1352593.30	Аналитический метод	0.10	--
651	505468.56	1352599.05	505468.56	1352599.05	Аналитический метод	0.10	--
652	505463.56	1352605.30	505463.56	1352605.30	Аналитический метод	0.10	--
653	505457.81	1352610.55	505457.81	1352610.55	Аналитический метод	0.10	--
654	505452.81	1352616.30	505452.81	1352616.30	Аналитический метод	0.10	--
655	505447.06	1352621.80	505447.06	1352621.80	Аналитический метод	0.10	--
656	505441.31	1352627.05	505441.31	1352627.05	Аналитический метод	0.10	--
657	505436.81	1352633.30	505436.81	1352633.30	Аналитический метод	0.10	--
658	505431.81	1352639.05	505431.81	1352639.05	Аналитический метод	0.10	--
659	505427.31	1352646.05	505427.31	1352646.05	Аналитический метод	0.10	--
660	505421.56	1352651.80	505421.56	1352651.80	Аналитический метод	0.10	--
661	505415.81	1352656.80	505415.81	1352656.80	Аналитический метод	0.10	--
662	505409.56	1352661.80	505409.56	1352661.80	Аналитический метод	0.10	--
663	505403.81	1352667.55	505403.81	1352667.55	Аналитический метод	0.10	--
664	505396.81	1352672.80	505396.81	1352672.80	Аналитический метод	0.10	--
665	505389.31	1352676.55	505389.31	1352676.55	Аналитический метод	0.10	--
666	505382.81	1352681.55	505382.81	1352681.55	Аналитический метод	0.10	--
667	505376.56	1352686.05	505376.56	1352686.05	Аналитический метод	0.10	--
668	505368.81	1352691.05	505368.81	1352691.05	Аналитический метод	0.10	--
669	505367.81	1352693.05	505367.81	1352693.05	Аналитический метод	0.10	--
670	505361.56	1352696.30	505361.56	1352696.30	Аналитический метод	0.10	--
671	505333.06	1352716.56	505333.06	1352716.56	Аналитический метод	0.10	--
672	505300.06	1352726.81	505300.06	1352726.81	Аналитический метод	0.10	--
673	505272.81	1352737.56	505272.81	1352737.56	Аналитический метод	0.10	--
674	505255.81	1352743.31	505255.81	1352743.31	Аналитический метод	0.10	--
675	505243.31	1352737.56	505243.31	1352737.56	Аналитический метод	0.10	--
676	505228.06	1352723.06	505228.06	1352723.06	Аналитический метод	0.10	--
677	505206.31	1352719.31	505206.31	1352719.31	Аналитический метод	0.10	--
678	505193.56	1352719.31	505193.56	1352719.31	Аналитический метод	0.10	--
679	505177.81	1352718.56	505177.81	1352718.56	Аналитический метод	0.10	--
680	505171.05	1352715.86	505171.05	1352715.86	Аналитический метод	0.10	--
681	505167.60	1352714.13	505167.60	1352714.13	Аналитический метод	0.10	--
682	505140.10	1352701.63	505140.10	1352701.63	Аналитический метод	0.10	--
683	505115.10	1352700.38	505115.10	1352700.38	Аналитический метод	0.10	--

684	505043.85	1352720.38	505043.85	1352720.38	Аналитический метод	0.10	--
685	505035.64	1352718.33	505035.64	1352718.33	Аналитический метод	0.10	--
686	505034.10	1352717.95	505034.10	1352717.95	Аналитический метод	0.10	--
687	505024.31	1352714.81	505024.31	1352714.81	Аналитический метод	0.10	--
688	505006.81	1352673.06	505006.81	1352673.06	Аналитический метод	0.10	--
689	505004.03	1352671.09	505004.03	1352671.09	Аналитический метод	0.10	--
690	505002.60	1352667.89	505002.60	1352667.89	Аналитический метод	0.10	--
691	504983.85	1352655.39	504983.85	1352655.39	Аналитический метод	0.10	--
692	504942.60	1352649.14	504942.60	1352649.14	Аналитический метод	0.10	--
693	504903.85	1352631.64	504903.85	1352631.64	Аналитический метод	0.10	--
694	504868.85	1352609.14	504868.85	1352609.14	Аналитический метод	0.10	--
695	504863.69	1352607.78	504863.69	1352607.78	Аналитический метод	0.10	--
696	504845.56	1352602.32	504845.56	1352602.32	Аналитический метод	0.10	--
697	504784.06	1352595.32	504784.06	1352595.32	Аналитический метод	0.10	--
698	504781.60	1352595.42	504781.60	1352595.42	Аналитический метод	0.10	--
699	504781.35	1352595.39	504781.35	1352595.39	Аналитический метод	0.10	--
700	504758.19	1352591.73	504758.19	1352591.73	Аналитический метод	0.10	--
701	504756.93	1352590.97	504756.93	1352590.97	Аналитический метод	0.10	--
702	504742.60	1352576.64	504742.60	1352576.64	Аналитический метод	0.10	--
703	504710.10	1352530.39	504710.10	1352530.39	Аналитический метод	0.10	--
704	504691.35	1352509.14	504691.35	1352509.14	Аналитический метод	0.10	--
705	504662.60	1352492.89	504662.60	1352492.89	Аналитический метод	0.10	--
706	504616.35	1352476.64	504616.35	1352476.64	Аналитический метод	0.10	--
707	504600.84	1352471.62	504600.84	1352471.62	Аналитический метод	0.10	--
708	504570.08	1352460.48	504570.08	1352460.48	Аналитический метод	0.10	--
709	504542.78	1352443.04	504542.78	1352443.04	Аналитический метод	0.10	--
710	504529.57	1352433.08	504529.57	1352433.08	Аналитический метод	0.10	--
711	504520.78	1352422.61	504520.78	1352422.61	Аналитический метод	0.10	--
712	504511.36	1352409.14	504511.36	1352409.14	Аналитический метод	0.10	--
713	504489.27	1352391.79	504489.27	1352391.79	Аналитический метод	0.10	--
714	504490.82	1352389.58	504490.82	1352389.58	Аналитический метод	0.10	--
715	504476.07	1352378.33	504476.07	1352378.33	Аналитический метод	0.10	--
716	504436.07	1352349.08	504436.07	1352349.08	Аналитический метод	0.10	--
717	504434.89	1352350.76	504434.89	1352350.76	Аналитический метод	0.10	--
718	504417.61	1352337.89	504417.61	1352337.89	Аналитический метод	0.10	--
719	504348.86	1352279.14	504348.86	1352279.14	Аналитический метод	0.10	--
720	504316.28	1352265.73	504316.28	1352265.73	Аналитический метод	0.10	--
721	504285.32	1352251.83	504285.32	1352251.83	Аналитический метод	0.10	--
722	504243.82	1352232.09	504243.82	1352232.09	Аналитический метод	0.10	--
723	504229.53	1352223.07	504229.53	1352223.07	Аналитический метод	0.10	--
724	504215.17	1352213.67	504215.17	1352213.67	Аналитический метод	0.10	--
725	504206.36	1352207.90	504206.36	1352207.90	Аналитический метод	0.10	--
726	504180.54	1352188.53	504180.54	1352188.53	Аналитический метод	0.10	--
727	504176.07	1352185.09	504176.07	1352185.09	Аналитический метод	0.10	--
728	504141.32	1352175.09	504141.32	1352175.09	Аналитический метод	0.10	--
729	504114.82	1352173.84	504114.82	1352173.84	Аналитический метод	0.10	--
730	504084.82	1352169.34	504084.82	1352169.34	Аналитический метод	0.10	--
731	504074.07	1352168.09	504074.07	1352168.09	Аналитический метод	0.10	--
732	504065.82	1352165.34	504065.82	1352165.34	Аналитический метод	0.10	--
733	504053.07	1352161.09	504053.07	1352161.09	Аналитический метод	0.10	--
734	504118.57	1352150.84	504118.57	1352150.84	Аналитический метод	0.10	--
735	504095.82	1352147.59	504095.82	1352147.59	Аналитический метод	0.10	--
736	504065.82	1352141.34	504065.82	1352141.34	Аналитический метод	0.10	--
737	504032.32	1352130.34	504032.32	1352130.34	Аналитический метод	0.10	--
738	503999.32	1352125.34	503999.32	1352125.34	Аналитический метод	0.10	--
739	503985.32	1352120.84	503985.32	1352120.84	Аналитический метод	0.10	--
740	503972.57	1352117.84	503972.57	1352117.84	Аналитический метод	0.10	--
741	503950.32	1352111.34	503950.32	1352111.34	Аналитический метод	0.10	--
742	503923.07	1352103.09	503923.07	1352103.09	Аналитический метод	0.10	--
743	503905.94	1352101.88	503905.94	1352101.88	Аналитический метод	0.10	--
744	504012.61	1351506.65	504012.61	1351506.65	Аналитический метод	0.10	--
745	504091.37	1351026.65	504091.37	1351026.65	Аналитический метод	0.10	--
746	504092.83	1351017.57	504092.83	1351017.57	Аналитический метод	0.10	--
747	504093.43	1351013.87	504093.43	1351013.87	Аналитический метод	0.10	--
748	504095.56	1351002.32	504095.56	1351002.32	Аналитический метод	0.10	--
749	504121.81	1350993.82	504121.81	1350993.82	Аналитический метод	0.10	--
750	504140.81	1350984.82	504140.81	1350984.82	Аналитический метод	0.10	--

751	504142.06	1350985.57	504142.06	1350985.57	Аналитический метод	0.10	--
752	504158.56	1350987.32	504158.56	1350987.32	Аналитический метод	0.10	--
753	504192.31	1350994.32	504192.31	1350994.32	Аналитический метод	0.10	--
754	504208.06	1350994.32	504208.06	1350994.32	Аналитический метод	0.10	--
755	504228.31	1350997.07	504228.31	1350997.07	Аналитический метод	0.10	--
756	504225.81	1351011.57	504225.81	1351011.57	Аналитический метод	0.10	--
757	504222.81	1351033.07	504222.81	1351033.07	Аналитический метод	0.10	--
758	504221.56	1351043.32	504221.56	1351043.32	Аналитический метод	0.10	--
759	504219.56	1351052.32	504219.56	1351052.32	Аналитический метод	0.10	--
760	504218.31	1351061.82	504218.31	1351061.82	Аналитический метод	0.10	--
761	504217.56	1351071.82	504217.56	1351071.82	Аналитический метод	0.10	--
762	504215.81	1351080.82	504215.81	1351080.82	Аналитический метод	0.10	--
763	504213.06	1351089.07	504213.06	1351089.07	Аналитический метод	0.10	--
764	504211.81	1351098.57	504211.81	1351098.57	Аналитический метод	0.10	--
765	504210.56	1351108.07	504210.56	1351108.07	Аналитический метод	0.10	--
766	504209.31	1351117.57	504209.31	1351117.57	Аналитический метод	0.10	--
767	504209.31	1351128.32	504209.31	1351128.32	Аналитический метод	0.10	--
768	504208.81	1351138.57	504208.81	1351138.57	Аналитический метод	0.10	--
769	504209.31	1351148.82	504209.31	1351148.82	Аналитический метод	0.10	--
770	504211.31	1351157.57	504211.31	1351157.57	Аналитический метод	0.10	--
771	504216.31	1351174.82	504216.31	1351174.82	Аналитический метод	0.10	--
772	504213.06	1351174.07	504213.06	1351174.07	Аналитический метод	0.10	--
773	504209.31	1351188.07	504209.31	1351188.07	Аналитический метод	0.10	--
774	504208.81	1351235.07	504208.81	1351235.07	Аналитический метод	0.10	--
775	504208.06	1351266.08	504208.06	1351266.08	Аналитический метод	0.10	--
776	504210.56	1351287.83	504210.56	1351287.83	Аналитический метод	0.10	--
777	504216.31	1351327.08	504216.31	1351327.08	Аналитический метод	0.10	--
778	504219.56	1351345.58	504219.56	1351345.58	Аналитический метод	0.10	--
779	504228.31	1351374.08	504228.31	1351374.08	Аналитический метод	0.10	--
780	504241.06	1351412.83	504241.06	1351412.83	Аналитический метод	0.10	--
781	504252.56	1351436.33	504252.56	1351436.33	Аналитический метод	0.10	--
782	504267.81	1351452.83	504267.81	1351452.83	Аналитический метод	0.10	--
783	504279.81	1351463.08	504279.81	1351463.08	Аналитический метод	0.10	--
784	504288.81	1351463.08	504288.81	1351463.08	Аналитический метод	0.10	--
785	504291.81	1351451.58	504291.81	1351451.58	Аналитический метод	0.10	--
786	504285.56	1351435.08	504285.56	1351435.08	Аналитический метод	0.10	--
787	504277.31	1351418.08	504277.31	1351418.08	Аналитический метод	0.10	--
788	504255.81	1351381.08	504255.81	1351381.08	Аналитический метод	0.10	--
789	504247.56	1351364.58	504247.56	1351364.58	Аналитический метод	0.10	--
790	504243.06	1351348.83	504243.06	1351348.83	Аналитический метод	0.10	--
791	504236.56	1351297.33	504236.56	1351297.33	Аналитический метод	0.10	--
792	504231.56	1351252.32	504231.56	1351252.32	Аналитический метод	0.10	--
793	504232.31	1351229.32	504232.31	1351229.32	Аналитический метод	0.10	--
794	504229.06	1351189.32	504229.06	1351189.32	Аналитический метод	0.10	--
795	504231.06	1351177.32	504231.06	1351177.32	Аналитический метод	0.10	--
796	504228.31	1351170.82	504228.31	1351170.82	Аналитический метод	0.10	--
797	504230.31	1351160.82	504230.31	1351160.82	Аналитический метод	0.10	--
798	504231.56	1351151.32	504231.56	1351151.32	Аналитический метод	0.10	--
799	504232.31	1351139.82	504232.31	1351139.82	Аналитический метод	0.10	--
800	504233.56	1351130.32	504233.56	1351130.32	Аналитический метод	0.10	--
801	504234.06	1351120.07	504234.06	1351120.07	Аналитический метод	0.10	--
802	504234.81	1351109.32	504234.81	1351109.32	Аналитический метод	0.10	--
803	504235.31	1351099.07	504235.31	1351099.07	Аналитический метод	0.10	--
804	504236.06	1351089.07	504236.06	1351089.07	Аналитический метод	0.10	--
805	504236.56	1351078.82	504236.56	1351078.82	Аналитический метод	0.10	--
806	504238.06	1351069.32	504238.06	1351069.32	Аналитический метод	0.10	--
807	504238.56	1351059.07	504238.56	1351059.07	Аналитический метод	0.10	--
808	504240.56	1351049.57	504240.56	1351049.57	Аналитический метод	0.10	--
809	504244.31	1351034.32	504244.31	1351034.32	Аналитический метод	0.10	--
810	504250.56	1351029.32	504250.56	1351029.32	Аналитический метод	0.10	--
811	504259.56	1351012.07	504259.56	1351012.07	Аналитический метод	0.10	--
812	504265.81	1351007.07	504265.81	1351007.07	Аналитический метод	0.10	--
813	504278.06	1350997.07	504278.06	1350997.07	Аналитический метод	0.10	--
814	504290.56	1350994.32	504290.56	1350994.32	Аналитический метод	0.10	--
815	504335.81	1350977.32	504335.81	1350977.32	Аналитический метод	0.10	--
816	504352.31	1350973.57	504352.31	1350973.57	Аналитический метод	0.10	--
817	504366.81	1350967.07	504366.81	1350967.07	Аналитический метод	0.10	--

818	504386.56	1350963.32	504386.56	1350963.32	Аналитический метод	0.10	--
819	504411.31	1350950.07	504411.31	1350950.07	Аналитический метод	0.10	--
820	504439.31	1350946.82	504439.31	1350946.82	Аналитический метод	0.10	--
821	504445.56	1350951.82	504445.56	1350951.82	Аналитический метод	0.10	--
822	504439.81	1350972.07	504439.81	1350972.07	Аналитический метод	0.10	--
823	504429.81	1350987.32	504429.81	1350987.32	Аналитический метод	0.10	--
824	504436.06	1350986.07	504436.06	1350986.07	Аналитический метод	0.10	--
825	504447.56	1350982.32	504447.56	1350982.32	Аналитический метод	0.10	--
826	504457.06	1350981.82	504457.06	1350981.82	Аналитический метод	0.10	--
827	504478.06	1350981.07	504478.06	1350981.07	Аналитический метод	0.10	--
828	504500.31	1350982.32	504500.31	1350982.32	Аналитический метод	0.10	--
829	504523.81	1350984.32	504523.81	1350984.32	Аналитический метод	0.10	--
830	504531.56	1350983.82	504531.56	1350983.82	Аналитический метод	0.10	--
831	504532.06	1350981.32	504532.06	1350981.32	Аналитический метод	0.10	--
832	504543.56	1350925.31	504543.56	1350925.31	Аналитический метод	0.10	--
833	504546.06	1350922.06	504546.06	1350922.06	Аналитический метод	0.10	--
834	504549.06	1350924.56	504549.06	1350924.56	Аналитический метод	0.10	--
835	504552.31	1350927.06	504552.31	1350927.06	Аналитический метод	0.10	--
836	504574.56	1350929.06	504574.56	1350929.06	Аналитический метод	0.10	--
837	504617.56	1350927.06	504617.56	1350927.06	Аналитический метод	0.10	--
838	504662.81	1350918.81	504662.81	1350918.81	Аналитический метод	0.10	--
839	504698.31	1350911.31	504698.31	1350911.31	Аналитический метод	0.10	--
840	504747.31	1350896.06	504747.31	1350896.06	Аналитический метод	0.10	--
841	504770.81	1350888.31	504770.81	1350888.31	Аналитический метод	0.10	--
842	504827.81	1350878.81	504827.81	1350878.81	Аналитический метод	0.10	--
843	504841.31	1350875.56	504841.31	1350875.56	Аналитический метод	0.10	--
844	504850.81	1350878.81	504850.81	1350878.81	Аналитический метод	0.10	--
845	504859.56	1350874.31	504859.56	1350874.31	Аналитический метод	0.10	--
846	504889.56	1350873.81	504889.56	1350873.81	Аналитический метод	0.10	--
847	504908.56	1350873.06	504908.56	1350873.06	Аналитический метод	0.10	--
848	504935.06	1350874.31	504935.06	1350874.31	Аналитический метод	0.10	--
849	504951.06	1350874.31	504951.06	1350874.31	Аналитический метод	0.10	--
850	504994.31	1350879.56	504994.31	1350879.56	Аналитический метод	0.10	--
851	505009.56	1350871.81	505009.56	1350871.81	Аналитический метод	0.10	--
852	505027.30	1350860.31	505027.30	1350860.31	Аналитический метод	0.10	--
853	505057.05	1350852.81	505057.05	1350852.81	Аналитический метод	0.10	--
854	505081.30	1350849.06	505081.30	1350849.06	Аналитический метод	0.10	--
855	505114.80	1350847.05	505114.80	1350847.05	Аналитический метод	0.10	--
856	505131.30	1350844.55	505131.30	1350844.55	Аналитический метод	0.10	--
857	505167.05	1350845.05	505167.05	1350845.05	Аналитический метод	0.10	--
858	505196.05	1350844.55	505196.05	1350844.55	Аналитический метод	0.10	--
859	505216.55	1350848.30	505216.55	1350848.30	Аналитический метод	0.10	--
860	505230.55	1350847.80	505230.55	1350847.80	Аналитический метод	0.10	--
861	505240.05	1350849.55	505240.05	1350849.55	Аналитический метод	0.10	--
862	505254.05	1350849.05	505254.05	1350849.05	Аналитический метод	0.10	--
863	505265.30	1350851.55	505265.30	1350851.55	Аналитический метод	0.10	--
864	505285.80	1350849.55	505285.80	1350849.55	Аналитический метод	0.10	--
865	505300.30	1350849.05	505300.30	1350849.05	Аналитический метод	0.10	--
866	505317.55	1350849.05	505317.55	1350849.05	Аналитический метод	0.10	--
867	505337.05	1350852.05	505337.05	1350852.05	Аналитический метод	0.10	--
868	505349.30	1350859.05	505349.30	1350859.05	Аналитический метод	0.10	--
869	505349.30	1350868.55	505349.30	1350868.55	Аналитический метод	0.10	--
870	505345.30	1350878.30	505345.30	1350878.30	Аналитический метод	0.10	--
871	505341.55	1350910.05	505341.55	1350910.05	Аналитический метод	0.10	--
872	505335.30	1350937.30	505335.30	1350937.30	Аналитический метод	0.10	--
873	505334.05	1350950.05	505334.05	1350950.05	Аналитический метод	0.10	--
874	505328.81	1350972.05	505328.81	1350972.05	Аналитический метод	0.10	--
875	505323.81	1351003.30	505323.81	1351003.30	Аналитический метод	0.10	--
876	505314.81	1351028.05	505314.81	1351028.05	Аналитический метод	0.10	--
877	505311.06	1351041.30	505311.06	1351041.30	Аналитический метод	0.10	--
878	505310.50	1351050.30	505310.50	1351050.30	Аналитический метод	0.10	--
879	505326.50	1351051.55	505326.50	1351051.55	Аналитический метод	7.50	--
880	505328.81	1351031.30	505328.81	1351031.30	Аналитический метод	0.10	--
881	505337.06	1351007.80	505337.06	1351007.80	Аналитический метод	0.10	--
882	505342.31	1350988.05	505342.31	1350988.05	Аналитический метод	0.10	--
883	505351.05	1350958.30	505351.05	1350958.30	Аналитический метод	0.10	--
884	505353.55	1350950.05	505353.55	1350950.05	Аналитический метод	0.10	--

885	505354.80	1350936.55	505354.80	1350936.55	Аналитический метод	0.10	--
886	505358.80	1350923.30	505358.80	1350923.30	Аналитический метод	0.10	--
887	505360.55	1350897.80	505360.55	1350897.80	Аналитический метод	0.10	--
888	505361.80	1350869.30	505361.80	1350869.30	Аналитический метод	0.10	--
889	505372.80	1350859.80	505372.80	1350859.80	Аналитический метод	0.10	--
890	505404.55	1350857.80	505404.55	1350857.80	Аналитический метод	0.10	--
891	505424.80	1350859.05	505424.80	1350859.05	Аналитический метод	0.10	--
892	505431.80	1350862.30	505431.80	1350862.30	Аналитический метод	0.10	--
893	505462.80	1350911.80	505462.80	1350911.80	Аналитический метод	0.10	--
894	505470.55	1350925.80	505470.55	1350925.80	Аналитический метод	0.10	--
895	505469.80	1350887.80	505469.80	1350887.80	Аналитический метод	0.10	--
896	505468.55	1350867.30	505468.55	1350867.30	Аналитический метод	0.10	--
897	505469.35	1350862.87	505469.35	1350862.87	Аналитический метод	0.10	--
898	505470.67	1350864.61	505470.67	1350864.61	Аналитический метод	0.10	--
899	505518.34	1350910.51	505518.34	1350910.51	Аналитический метод	0.10	--
900	505554.23	1350934.72	505554.23	1350934.72	Аналитический метод	0.10	--
901	505557.64	1350937.02	505557.64	1350937.02	Аналитический метод	0.10	--
902	505572.32	1350946.93	505572.32	1350946.93	Аналитический метод	0.10	--
903	505611.63	1350969.46	505611.63	1350969.46	Аналитический метод	0.10	--
904	505631.36	1350980.77	505631.36	1350980.77	Аналитический метод	0.10	--
905	505694.55	1351014.31	505694.55	1351014.31	Аналитический метод	0.10	--
906	505759.77	1351047.02	505759.77	1351047.02	Аналитический метод	0.10	--
907	505828.27	1351074.25	505828.27	1351074.25	Аналитический метод	0.10	--
908	505897.60	1351097.72	505897.60	1351097.72	Аналитический метод	0.10	--
909	505915.42	1351103.03	505915.42	1351103.03	Аналитический метод	0.10	--
910	505915.45	1351103.04	505915.45	1351103.04	Аналитический метод	0.10	--
911	505960.22	1351116.39	505960.22	1351116.39	Аналитический метод	0.10	--
912	505968.03	1351118.72	505968.03	1351118.72	Аналитический метод	0.10	--
913	505982.95	1351122.72	505982.95	1351122.72	Аналитический метод	0.10	--
914	506039.26	1351137.82	506039.26	1351137.82	Аналитический метод	0.10	--
915	506108.86	1351155.48	506108.86	1351155.48	Аналитический метод	0.10	--
916	506111.50	1351156.01	506111.50	1351156.01	Аналитический метод	0.10	--
917	506117.45	1351157.19	506117.45	1351157.19	Аналитический метод	0.10	--
918	506177.58	1351169.18	506177.58	1351169.18	Аналитический метод	0.10	--
919	506246.95	1351181.31	506246.95	1351181.31	Аналитический метод	0.10	--
920	506309.56	1351190.00	506309.56	1351190.00	Аналитический метод	0.10	--
921	506316.87	1351191.02	506316.87	1351191.02	Аналитический метод	0.10	--
922	506318.50	1351191.27	506318.50	1351191.27	Аналитический метод	0.10	--
923	506382.28	1351201.33	506382.28	1351201.33	Аналитический метод	0.10	--
924	506445.11	1351212.26	506445.11	1351212.26	Аналитический метод	0.10	--
925	506498.48	1351220.99	506498.48	1351220.99	Аналитический метод	0.10	--
926	506502.72	1351224.27	506502.72	1351224.27	Аналитический метод	0.10	--
927	506508.16	1351228.48	506508.16	1351228.48	Аналитический метод	0.10	--
928	506524.85	1351241.39	506524.85	1351241.39	Аналитический метод	0.10	--
929	506526.03	1351246.39	506526.03	1351246.39	Аналитический метод	0.10	--
930	506548.08	1351246.57	506548.08	1351246.57	Аналитический метод	0.10	--
931	506550.36	1351239.25	506550.36	1351239.25	Аналитический метод	0.10	--
932	506559.04	1351236.35	506559.04	1351236.35	Аналитический метод	0.10	--
933	506641.52	1351228.98	506641.52	1351228.98	Аналитический метод	0.10	--
934	506689.93	1351222.73	506689.93	1351222.73	Аналитический метод	0.10	--
935	506696.39	1351222.00	506696.39	1351222.00	Аналитический метод	0.10	--
936	506729.71	1351218.16	506729.71	1351218.16	Аналитический метод	0.10	--
937	506831.97	1351210.51	506831.97	1351210.51	Аналитический метод	0.10	--
938	506834.46	1351217.44	506834.46	1351217.44	Аналитический метод	0.10	--
939	506846.61	1351217.82	506846.61	1351217.82	Аналитический метод	0.10	--
940	506852.35	1351206.60	506852.35	1351206.60	Аналитический метод	0.10	--
941	506863.98	1351206.07	506863.98	1351206.07	Аналитический метод	0.10	--
942	506864.43	1351206.87	506864.43	1351206.87	Аналитический метод	0.10	--
943	506866.53	1351221.51	506866.53	1351221.51	Аналитический метод	0.10	--
944	506863.48	1351227.39	506863.48	1351227.39	Аналитический метод	0.10	--
945	506856.34	1351244.30	506856.34	1351244.30	Аналитический метод	0.10	--
946	506848.92	1351266.28	506848.92	1351266.28	Аналитический метод	0.10	--
947	506826.57	1351306.46	506826.57	1351306.46	Аналитический метод	0.10	--
948	506822.70	1351311.76	506822.70	1351311.76	Аналитический метод	0.10	--
949	506821.80	1351314.37	506821.80	1351314.37	Аналитический метод	0.10	--
950	506812.11	1351341.90	506812.11	1351341.90	Аналитический метод	0.10	--
951	506802.99	1351362.57	506802.99	1351362.57	Аналитический метод	0.10	--

952	506796.08	1351377.79	506796.08	1351377.79	Аналитический метод	0.10	--
953	506782.74	1351413.53	506782.74	1351413.53	Аналитический метод	0.10	--
954	506774.05	1351448.55	506774.05	1351448.55	Аналитический метод	0.10	--
955	506770.60	1351452.06	506770.60	1351452.06	Аналитический метод	0.10	--
956	506771.36	1351455.86	506771.36	1351455.86	Аналитический метод	0.10	--
957	506772.37	1351457.60	506772.37	1351457.60	Аналитический метод	0.10	--
958	506769.08	1351488.28	506769.08	1351488.28	Аналитический метод	0.10	--
959	506759.95	1351525.04	506759.95	1351525.04	Аналитический метод	0.10	--
960	506759.81	1351557.87	506759.81	1351557.87	Аналитический метод	0.10	--
961	506760.75	1351563.06	506760.75	1351563.06	Аналитический метод	0.10	--
962	506761.07	1351566.62	506761.07	1351566.62	Аналитический метод	0.10	--
963	506761.01	1351567.98	506761.01	1351567.98	Аналитический метод	0.10	--
964	506760.42	1351568.97	506760.42	1351568.97	Аналитический метод	0.10	--
965	506757.30	1351569.83	506757.30	1351569.83	Аналитический метод	0.10	--
966	506768.30	1351603.29	506768.30	1351603.29	Аналитический метод	0.10	--
967	506782.82	1351613.93	506782.82	1351613.93	Аналитический метод	0.10	--
968	506783.75	1351615.56	506783.75	1351615.56	Аналитический метод	0.10	--
969	506784.38	1351616.67	506784.38	1351616.67	Аналитический метод	0.10	--
970	506787.06	1351619.55	506787.06	1351619.55	Аналитический метод	0.10	--
971	506786.41	1351623.32	506786.41	1351623.32	Аналитический метод	0.10	--
972	506797.28	1351641.39	506797.28	1351641.39	Аналитический метод	0.10	--
973	506806.71	1351660.40	506806.71	1351660.40	Аналитический метод	0.10	--
974	506806.74	1351660.47	506806.74	1351660.47	Аналитический метод	0.10	--
975	506807.91	1351662.83	506807.91	1351662.83	Аналитический метод	0.10	--
976	506816.27	1351679.63	506816.27	1351679.63	Аналитический метод	0.10	--
977	506846.53	1351748.63	506846.53	1351748.63	Аналитический метод	0.10	--
978	506884.96	1351833.06	506884.96	1351833.06	Аналитический метод	0.10	--
979	506886.22	1351834.22	506886.22	1351834.22	Аналитический метод	0.10	--
980	506886.60	1351835.87	506886.60	1351835.87	Аналитический метод	0.10	--
981	506943.60	1351957.83	506943.60	1351957.83	Аналитический метод	0.10	--
982	506977.76	1352032.33	506977.76	1352032.33	Аналитический метод	0.10	--
983	507001.77	1352084.32	507001.77	1352084.32	Аналитический метод	0.10	--
984	507033.72	1352155.29	507033.72	1352155.29	Аналитический метод	0.10	--
985	507066.90	1352231.16	507066.90	1352231.16	Аналитический метод	0.10	--
986	507100.24	1352292.96	507100.24	1352292.96	Аналитический метод	0.10	--
987	507101.82	1352296.04	507101.82	1352296.04	Аналитический метод	0.10	--
988	507108.41	1352308.96	507108.41	1352308.96	Аналитический метод	0.10	--
989	507107.96	1352302.68	507107.96	1352302.68	Аналитический метод	0.10	--
990	507094.11	1352268.79	507094.11	1352268.79	Аналитический метод	0.10	--
991	507064.30	1352195.88	507064.30	1352195.88	Аналитический метод	0.10	--
992	507052.32	1352146.39	507052.32	1352146.39	Аналитический метод	0.10	--
993	507047.50	1352126.47	507047.50	1352126.47	Аналитический метод	0.10	--
994	507040.26	1352100.93	507040.26	1352100.93	Аналитический метод	0.10	--
995	507030.88	1352082.89	507030.88	1352082.89	Аналитический метод	0.10	--
996	507020.95	1352056.81	507020.95	1352056.81	Аналитический метод	0.10	--
997	507031.19	1352049.44	507031.19	1352049.44	Аналитический метод	0.10	--
998	507017.62	1351978.37	507017.62	1351978.37	Аналитический метод	0.10	--
999	507017.06	1351963.05	507017.06	1351963.05	Аналитический метод	0.10	--
1000	507013.49	1351932.59	507013.49	1351932.59	Аналитический метод	0.10	--
1001	507002.20	1351845.49	507002.20	1351845.49	Аналитический метод	0.10	--
1002	506900.34	1351725.09	506900.34	1351725.09	Аналитический метод	0.10	--
1003	506899.52	1351724.12	506899.52	1351724.12	Аналитический метод	0.10	--
1004	506811.53	1351557.48	506811.53	1351557.48	Аналитический метод	0.10	--
1005	506812.94	1351548.48	506812.94	1351548.48	Аналитический метод	0.10	--
1006	506815.34	1351532.91	506815.34	1351532.91	Аналитический метод	0.10	--
1007	506835.34	1351402.54	506835.34	1351402.54	Аналитический метод	0.10	--
1008	506852.31	1351394.08	506852.31	1351394.08	Аналитический метод	0.10	--
1009	506908.21	1351373.43	506908.21	1351373.43	Аналитический метод	0.10	--
1010	506948.28	1351434.63	506948.28	1351434.63	Аналитический метод	0.10	--
1011	506970.79	1351469.04	506970.79	1351469.04	Аналитический метод	0.10	--
1012	507018.95	1351545.81	507018.95	1351545.81	Аналитический метод	0.10	--
1013	507024.80	1351551.14	507024.80	1351551.14	Аналитический метод	0.10	--
1014	507059.14	1351603.57	507059.14	1351603.57	Аналитический метод	0.10	--
1015	507181.85	1351827.97	507181.85	1351827.97	Аналитический метод	0.10	--
1016	507260.65	1351965.59	507260.65	1351965.59	Аналитический метод	0.10	--
1017	507287.27	1352010.58	507287.27	1352010.58	Аналитический метод	0.10	--
1018	507318.41	1352003.92	507318.41	1352003.92	Аналитический метод	0.10	--

1019	507444.05	1352268.52	507444.05	1352268.52	Аналитический метод	0.10	—
1020	507533.49	1352233.91	507533.49	1352233.91	Аналитический метод	0.10	—
1021	507527.85	1352217.36	507527.85	1352217.36	Аналитический метод	0.10	—
1022	507444.35	1352075.66	507444.35	1352075.66	Аналитический метод	0.10	—
1023	507428.04	1352047.76	507428.04	1352047.76	Аналитический метод	0.10	—
1024	507389.79	1351984.26	507389.79	1351984.26	Аналитический метод	0.10	—
1025	507288.79	1351806.02	507288.79	1351806.02	Аналитический метод	0.10	—
1026	507282.69	1351795.49	507282.69	1351795.49	Аналитический метод	0.10	—
1027	507271.15	1351775.20	507271.15	1351775.20	Аналитический метод	0.10	—
1028	507266.61	1351776.57	507266.61	1351776.57	Аналитический метод	0.10	—
1029	507193.07	1351638.10	507193.07	1351638.10	Аналитический метод	0.10	—
1030	507214.46	1351616.02	507214.46	1351616.02	Аналитический метод	0.10	—
1031	507218.77	1351609.34	507218.77	1351609.34	Аналитический метод	0.10	—
1032	507236.96	1351581.21	507236.96	1351581.21	Аналитический метод	0.10	—
1033	507212.84	1351565.29	507212.84	1351565.29	Аналитический метод	0.10	—
1034	507188.68	1351546.48	507188.68	1351546.48	Аналитический метод	0.10	—
1035	507158.91	1351523.30	507158.91	1351523.30	Аналитический метод	0.10	—
1036	507191.95	1351493.57	507191.95	1351493.57	Аналитический метод	0.10	—
1037	507186.50	1351485.55	507186.50	1351485.55	Аналитический метод	0.10	—
1038	507184.06	1351487.30	507184.06	1351487.30	Аналитический метод	0.10	—
1039	507181.09	1351482.67	507181.09	1351482.67	Аналитический метод	0.10	—
1040	507184.00	1351480.39	507184.00	1351480.39	Аналитический метод	0.10	—
1041	507143.13	1351416.87	507143.13	1351416.87	Аналитический метод	0.10	—
1042	507130.24	1351396.82	507130.24	1351396.82	Аналитический метод	0.10	—
1043	507248.17	1351313.32	507248.17	1351313.32	Аналитический метод	0.10	—
1044	507240.17	1351302.14	507240.17	1351302.14	Аналитический метод	0.10	—
1045	507285.78	1351278.97	507285.78	1351278.97	Аналитический метод	0.10	—
1046	507286.84	1351278.32	507286.84	1351278.32	Аналитический метод	0.10	—
1047	507362.52	1351231.92	507362.52	1351231.92	Аналитический метод	0.10	—
1048	507376.85	1351227.89	507376.85	1351227.89	Аналитический метод	0.10	—
1049	507396.11	1351222.47	507396.11	1351222.47	Аналитический метод	0.10	—
1050	507497.37	1351193.99	507497.37	1351193.99	Аналитический метод	0.10	—
1051	507513.09	1351189.57	507513.09	1351189.57	Аналитический метод	0.10	—
1052	507633.99	1351177.62	507633.99	1351177.62	Аналитический метод	0.10	—
1053	507639.69	1351203.23	507639.69	1351203.23	Аналитический метод	0.10	—
1054	507706.46	1351152.72	507706.46	1351152.72	Аналитический метод	0.10	—
1055	507775.46	1351102.61	507775.46	1351102.61	Аналитический метод	0.10	—
1056	507769.71	1351089.78	507769.71	1351089.78	Аналитический метод	0.10	—
1057	507743.59	1351034.80	507743.59	1351034.80	Аналитический метод	0.10	—
1058	507759.54	1351013.40	507759.54	1351013.40	Аналитический метод	0.10	—
1059	507793.09	1350994.92	507793.09	1350994.92	Аналитический метод	0.10	—
1060	507836.77	1350976.45	507836.77	1350976.45	Аналитический метод	0.10	—
1061	507886.30	1350956.46	507886.30	1350956.46	Аналитический метод	0.10	—
1062	508058.33	1350892.79	508058.33	1350892.79	Аналитический метод	0.10	—
1063	508199.57	1350821.70	508199.57	1350821.70	Аналитический метод	0.10	—
1064	508254.60	1350793.65	508254.60	1350793.65	Аналитический метод	0.10	—
1065	508284.80	1350777.33	508284.80	1350777.33	Аналитический метод	0.10	—
1066	508288.36	1350775.41	508288.36	1350775.41	Аналитический метод	0.10	—
1067	508311.51	1350762.89	508311.51	1350762.89	Аналитический метод	0.10	—
1068	508337.42	1350748.95	508337.42	1350748.95	Аналитический метод	0.10	—
1069	508335.96	1350753.78	508335.96	1350753.78	Аналитический метод	0.10	—
1070	508332.21	1350763.28	508332.21	1350763.28	Аналитический метод	0.10	—
1071	508327.71	1350772.78	508327.71	1350772.78	Аналитический метод	0.10	—
1072	508323.96	1350783.03	508323.96	1350783.03	Аналитический метод	0.10	—
1073	508321.21	1350794.28	508321.21	1350794.28	Аналитический метод	0.10	—
1074	508321.89	1350802.02	508321.89	1350802.02	Аналитический метод	0.10	—
1075	508341.65	1350794.93	508341.65	1350794.93	Аналитический метод	0.10	—
1076	508490.12	1350716.50	508490.12	1350716.50	Аналитический метод	0.10	—
1077	508531.05	1350695.27	508531.05	1350695.27	Аналитический метод	0.10	—
1078	508557.33	1350681.63	508557.33	1350681.63	Аналитический метод	0.10	—
1079	508535.24	1350672.97	508535.24	1350672.97	Аналитический метод	0.10	—
1080	508519.44	1350666.79	508519.44	1350666.79	Аналитический метод	0.10	—
1081	508509.11	1350662.67	508509.11	1350662.67	Аналитический метод	0.10	—
1082	508528.37	1350651.89	508528.37	1350651.89	Аналитический метод	0.10	—
1083	508540.85	1350644.73	508540.85	1350644.73	Аналитический метод	0.10	—
1084	508572.86	1350626.40	508572.86	1350626.40	Аналитический метод	0.10	—
1085	508619.21	1350601.37	508619.21	1350601.37	Аналитический метод	0.10	—

1086	508638.22	1350584.22	508638.22	1350584.22	Аналитический метод	0.10	—
1087	508664.63	1350577.73	508664.63	1350577.73	Аналитический метод	0.10	—
1088	508718.40	1350553.63	508718.40	1350553.63	Аналитический метод	0.10	—
1089	508759.42	1350536.20	508759.42	1350536.20	Аналитический метод	0.10	—
1090	508773.20	1350529.75	508773.20	1350529.75	Аналитический метод	0.10	—
1091	508781.93	1350526.47	508781.93	1350526.47	Аналитический метод	0.10	—
1092	508819.21	1350510.06	508819.21	1350510.06	Аналитический метод	0.10	—
1093	508867.18	1350496.38	508867.18	1350496.38	Аналитический метод	0.10	—
1094	508931.84	1350494.76	508931.84	1350494.76	Аналитический метод	0.10	—
1095	508999.75	1350500.32	508999.75	1350500.32	Аналитический метод	0.10	—
1096	509028.50	1350506.21	509028.50	1350506.21	Аналитический метод	0.10	—
1097	509049.57	1350510.52	509049.57	1350510.52	Аналитический метод	0.10	—
1098	509047.94	1350513.37	509047.94	1350513.37	Аналитический метод	0.10	—
1099	509028.38	1350547.56	509028.38	1350547.56	Аналитический метод	0.10	—
1100	509030.12	1350550.83	509030.12	1350550.83	Аналитический метод	0.10	—
1101	509040.14	1350553.47	509040.14	1350553.47	Аналитический метод	0.10	—
1102	509066.61	1350553.79	509066.61	1350553.79	Аналитический метод	0.10	—
1103	509069.88	1350552.05	509069.88	1350552.05	Аналитический метод	0.10	—
1104	509070.31	1350517.93	509070.31	1350517.93	Аналитический метод	0.10	—
1105	509070.36	1350514.27	509070.36	1350514.27	Аналитический метод	0.10	—
1106	509102.18	1350520.02	509102.18	1350520.02	Аналитический метод	0.10	—
1107	509151.31	1350540.42	509151.31	1350540.42	Аналитический метод	0.10	—
1108	509180.76	1350563.63	509180.76	1350563.63	Аналитический метод	0.10	—
1109	509183.19	1350564.92	509183.19	1350564.92	Аналитический метод	0.10	—
1110	509202.40	1350579.75	509202.40	1350579.75	Аналитический метод	0.10	—
1111	509255.83	1350615.97	509255.83	1350615.97	Аналитический метод	0.10	—
1112	509280.39	1350638.22	509280.39	1350638.22	Аналитический метод	0.10	—
1113	509312.38	1350661.25	509312.38	1350661.25	Аналитический метод	0.10	—
1114	509364.03	1350705.74	509364.03	1350705.74	Аналитический метод	0.10	—
1115	509364.23	1350705.69	509364.23	1350705.69	Аналитический метод	0.10	—
1116	509375.01	1350715.19	509375.01	1350715.19	Аналитический метод	0.10	—
1117	509403.30	1350739.56	509403.30	1350739.56	Аналитический метод	0.10	—
1118	509411.50	1350747.36	509411.50	1350747.36	Аналитический метод	0.10	—
1119	509415.55	1350750.93	509415.55	1350750.93	Аналитический метод	0.10	—
1120	509433.47	1350767.21	509433.47	1350767.21	Аналитический метод	0.10	—
1121	509445.86	1350775.87	509445.86	1350775.87	Аналитический метод	0.10	—
1122	509494.76	1350821.53	509494.76	1350821.53	Аналитический метод	0.10	—
1123	509548.53	1350867.42	509548.53	1350867.42	Аналитический метод	0.10	—
1124	509582.30	1350889.69	509582.30	1350889.69	Аналитический метод	0.10	—
1125	509607.86	1350891.13	509607.86	1350891.13	Аналитический метод	0.10	—
1126	509614.69	1350891.52	509614.69	1350891.52	Аналитический метод	0.10	—
1127	509625.91	1350896.27	509625.91	1350896.27	Аналитический метод	0.10	—
1128	509697.03	1350930.95	509697.03	1350930.95	Аналитический метод	0.10	—
1129	509693.98	1350872.16	509693.98	1350872.16	Аналитический метод	0.10	—
1130	509714.91	1350868.09	509714.91	1350868.09	Аналитический метод	0.10	—
1131	509736.66	1350864.42	509736.66	1350864.42	Аналитический метод	0.10	—
1132	509796.06	1350852.93	509796.06	1350852.93	Аналитический метод	0.10	—
1133	509831.75	1350808.98	509831.75	1350808.98	Аналитический метод	0.10	—
1134	509862.61	1350685.36	509862.61	1350685.36	Аналитический метод	0.10	—
1135	509871.36	1350689.11	509871.36	1350689.11	Аналитический метод	0.10	—
1136	509887.61	1350699.11	509887.61	1350699.11	Аналитический метод	0.10	—
1137	509896.36	1350702.86	509896.36	1350702.86	Аналитический метод	0.10	—
1138	509906.36	1350706.61	509906.36	1350706.61	Аналитический метод	0.10	—
1139	509917.61	1350709.11	509917.61	1350709.11	Аналитический метод	0.10	—
1140	509945.36	1350710.61	509945.36	1350710.61	Аналитический метод	0.10	—
1141	509960.11	1350671.61	509960.11	1350671.61	Аналитический метод	0.10	—
1142	509961.36	1350645.36	509961.36	1350645.36	Аналитический метод	0.10	—
1143	509967.61	1350631.61	509967.61	1350631.61	Аналитический метод	0.10	—
1144	509970.11	1350620.36	509970.11	1350620.36	Аналитический метод	0.10	—
1145	510041.32	1350585.25	510041.32	1350585.25	Аналитический метод	0.10	—
1146	510177.06	1350580.08	510177.06	1350580.08	Аналитический метод	0.10	—
1147	510217.14	1350634.38	510217.14	1350634.38	Аналитический метод	0.10	—
1148	510250.43	1350668.96	510250.43	1350668.96	Аналитический метод	0.10	—
1149	510342.22	1350693.85	510342.22	1350693.85	Аналитический метод	0.10	—
1150	510423.19	1350697.89	510423.19	1350697.89	Аналитический метод	0.10	—
1151	510526.10	1350699.20	510526.10	1350699.20	Аналитический метод	0.10	—
1152	510575.73	1350687.31	510575.73	1350687.31	Аналитический метод	0.10	—

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
Граница1(1)	–	–
1	42	по сельскохозяйственным угодьям
42	46	по границе города Арск (16:09-4.9)
46	52	по сельскохозяйственным угодьям
52	55	по границе города Арск (16:09-4.9)
55	64	по сельскохозяйственным угодьям
64	116	по границе города Арск (16:09-4.9)
116	120	по сельскохозяйственным угодьям
120	121	по границе города Арск (16:09-4.9)
121	158	по сельскохозяйственным угодьям
158	163	по границе города Арск (16:09-4.9)
163	214	по сельскохозяйственным угодьям
214	222	по границе города Арск (16:09-4.9)
222	236	по сельскохозяйственным угодьям
236	242	по границе города Арск (16:09-4.9)
242	249	по сельскохозяйственным угодьям
249	250	по границе города Арск (16:09-4.9)
250	263	по сельскохозяйственным угодьям
263	326	по границе города Арск (16:09-4.9)
326	340	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:230302:165
340	342	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:230302:76
342	344	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:230302:77
344	347	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:230302:165
347	385	по границе города Арск (16:09-4.9)
385	388	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:010145:678
388	1160	по границе города Арск (16:09-4.9)
1160	1	по границе города Арск (16:09-4.9)
Граница1(2)	–	–
1161	1162	по границе города Арск (16:09-4.9)
1162	1163	по сельскохозяйственным угодьям
1163	1164	по границе города Арск (16:09-4.9)
1164	1161	по границе города Арск (16:09-4.9)
Граница1(3)	–	–
1165	1168	по границе города Арск (16:09-4.9)
1168	1165	по границе города Арск (16:09-4.9)
Граница1(4)	–	–
1169	1172	по границе города Арск (16:09-4.9)
1172	1169	по границе города Арск (16:09-4.9)
Граница1(5)	–	–
1173	1178	по границе города Арск (16:09-4.9)
1178	1173	по границе города Арск (16:09-4.9)



ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
деревня Васильева Бужа (изменение местоположения)
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Республика Татарстан, Арский муниципальный район, Муниципальное образование "город Арск", деревня Васильева Бужа
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P+/- Дельта P)	1180930 кв.м ± 218 кв.м
3	Иные характеристики объекта	—

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	506236.37	1350047.89	506236.37	1350047.89	Аналитический метод	0.10	–
2	506362.62	1350274.14	506362.62	1350274.14	Аналитический метод	0.10	–
3	506382.62	1350307.89	506382.62	1350307.89	Аналитический метод	0.10	–
4	506403.87	1350344.14	506403.87	1350344.14	Аналитический метод	0.10	–
5	506411.37	1350366.64	506411.37	1350366.64	Аналитический метод	0.10	–
6	506407.61	1350384.14	506407.61	1350384.14	Аналитический метод	0.10	–
7	506402.61	1350399.14	506402.61	1350399.14	Аналитический метод	0.10	–
8	506393.76	1350409.10	506393.76	1350409.10	Аналитический метод	0.10	–
9	506371.91	1350490.75	506371.91	1350490.75	Аналитический метод	0.10	–
10	506393.86	1350520.39	506393.86	1350520.39	Аналитический метод	0.10	–
11	506386.92	1350528.72	506386.92	1350528.72	Аналитический метод	0.10	–
12	506369.99	1350549.39	506369.99	1350549.39	Аналитический метод	0.10	–
13	506372.80	1350551.79	506372.80	1350551.79	Аналитический метод	0.10	–
14	506402.30	1350593.04	506402.30	1350593.04	Аналитический метод	0.10	–
15	506419.80	1350613.29	506419.80	1350613.29	Аналитический метод	0.10	–
16	506456.55	1350675.04	506456.55	1350675.04	Аналитический метод	0.10	–
17	506496.05	1350728.29	506496.05	1350728.29	Аналитический метод	0.10	–
18	506529.05	1350767.79	506529.05	1350767.79	Аналитический метод	0.10	–
19	506595.05	1350856.04	506595.05	1350856.04	Аналитический метод	0.10	–
20	506656.55	1350939.78	506656.55	1350939.78	Аналитический метод	0.10	–
21	506675.05	1350960.03	506675.05	1350960.03	Аналитический метод	0.10	–
22	506710.05	1351003.78	506710.05	1351003.78	Аналитический метод	0.10	–
23	506712.12	1351006.07	506712.12	1351006.07	Аналитический метод	0.10	–
24	506715.81	1351010.16	506715.81	1351010.16	Аналитический метод	0.10	–
25	506726.45	1351023.56	506726.45	1351023.56	Аналитический метод	0.10	–
26	506736.14	1351035.73	506736.14	1351035.73	Аналитический	0.10	–

					метод		
27	506758.40	1351060.16	506758.40	1351060.16	Аналитический метод	0.10	—
28	506840.56	1351174.36	506840.56	1351174.36	Аналитический метод	0.10	—
29	506828.98	1351186.85	506828.98	1351186.85	Аналитический метод	0.10	—
30	506709.53	1351192.28	506709.53	1351192.28	Аналитический метод	0.10	—
31	506701.81	1351193.85	506701.81	1351193.85	Аналитический метод	0.10	—
32	506671.00	1351191.64	506671.00	1351191.64	Аналитический метод	0.10	—
33	506649.06	1351187.07	506649.06	1351187.07	Аналитический метод	0.10	—
34	506631.47	1351178.93	506631.47	1351178.93	Аналитический метод	0.10	—
35	506618.77	1351176.19	506618.77	1351176.19	Аналитический метод	0.10	—
36	506607.00	1351173.64	506607.00	1351173.64	Аналитический метод	0.10	—
37	506493.55	1351161.29	506493.55	1351161.29	Аналитический метод	0.10	—
38	506492.55	1351170.29	506492.55	1351170.29	Аналитический метод	0.10	—
39	506437.80	1351163.79	506437.80	1351163.79	Аналитический метод	0.10	—
40	506322.30	1351153.04	506322.30	1351153.04	Аналитический метод	0.10	—
41	506323.30	1351144.04	506323.30	1351144.04	Аналитический метод	0.10	—
42	506273.05	1351139.04	506273.05	1351139.04	Аналитический метод	0.10	—
43	506082.55	1351119.04	506082.55	1351119.04	Аналитический метод	0.10	—
44	506141.05	1351014.04	506141.05	1351014.04	Аналитический метод	0.10	—
45	506170.80	1351043.29	506170.80	1351043.29	Аналитический метод	0.10	—
46	506214.05	1351000.04	506214.05	1351000.04	Аналитический метод	0.10	—
47	506259.80	1351056.54	506259.80	1351056.54	Аналитический метод	0.10	—
48	506289.55	1351096.04	506289.55	1351096.04	Аналитический метод	0.10	—
49	506313.80	1351125.79	506313.80	1351125.79	Аналитический метод	0.10	—
50	506355.55	1351096.04	506355.55	1351096.04	Аналитический метод	0.10	—
51	506436.30	1351037.04	506436.30	1351037.04	Аналитический метод	0.10	—
52	506498.35	1350992.20	506498.35	1350992.20	Аналитический метод	0.10	—
53	506513.80	1350981.04	506513.80	1350981.04	Аналитический метод	0.10	—
54	506527.05	1350970.79	506527.05	1350970.79	Аналитический метод	0.10	—
55	506492.80	1350919.54	506492.80	1350919.54	Аналитический метод	0.10	—
56	506482.55	1350904.79	506482.55	1350904.79	Аналитический метод	0.10	—
57	506439.55	1350842.54	506439.55	1350842.54	Аналитический метод	0.10	—
58	506438.30	1350840.79	506438.30	1350840.79	Аналитический метод	0.10	—
59	506481.30	1350805.04	506481.30	1350805.04	Аналитический метод	0.10	—
60	506388.80	1350685.04	506388.80	1350685.04	Аналитический	0.10	—

					метод		
61	506336.05	1350614.54	506336.05	1350614.54	Аналитический метод	0.10	—
62	506342.80	1350603.79	506342.80	1350603.79	Аналитический метод	0.10	—
63	506337.80	1350599.79	506337.80	1350599.79	Аналитический метод	0.10	—
64	506331.00	1350602.00	506331.00	1350602.00	Аналитический метод	0.10	—
65	506307.53	1350645.85	506307.53	1350645.85	Аналитический метод	0.10	—
66	506264.70	1350725.88	506264.70	1350725.88	Аналитический метод	0.10	—
67	506170.86	1350901.21	506170.86	1350901.21	Аналитический метод	0.10	—
68	506163.86	1350926.64	506163.86	1350926.64	Аналитический метод	0.10	—
69	506137.30	1350945.87	506137.30	1350945.87	Аналитический метод	0.10	—
70	506136.73	1350946.53	506136.73	1350946.53	Аналитический метод	0.10	—
71	506135.91	1350946.88	506135.91	1350946.88	Аналитический метод	0.10	—
72	506127.89	1350952.28	506127.89	1350952.28	Аналитический метод	0.10	—
73	506124.91	1350951.62	506124.91	1350951.62	Аналитический метод	0.10	—
74	506055.13	1350980.67	506055.13	1350980.67	Аналитический метод	0.10	—
75	505887.99	1350935.89	505887.99	1350935.89	Аналитический метод	0.10	—
76	505878.31	1350933.38	505878.31	1350933.38	Аналитический метод	0.10	—
77	505873.96	1350931.91	505873.96	1350931.91	Аналитический метод	0.10	—
78	505850.11	1350945.39	505850.11	1350945.39	Аналитический метод	0.10	—
79	505836.36	1350980.39	505836.36	1350980.39	Аналитический метод	0.10	—
80	505835.42	1350981.71	505835.42	1350981.71	Аналитический метод	0.10	—
81	505832.20	1350991.87	505832.20	1350991.87	Аналитический метод	0.10	—
82	505828.11	1350991.94	505828.11	1350991.94	Аналитический метод	0.10	—
83	505823.86	1350997.89	505823.86	1350997.89	Аналитический метод	0.10	—
84	505796.36	1351001.64	505796.36	1351001.64	Аналитический метод	0.10	—
85	505755.11	1350992.89	505755.11	1350992.89	Аналитический метод	0.10	—
86	505743.40	1350985.54	505743.40	1350985.54	Аналитический метод	0.10	—
87	505729.27	1350981.73	505729.27	1350981.73	Аналитический метод	0.10	—
88	505713.38	1350966.68	505713.38	1350966.68	Аналитический метод	0.10	—
89	505701.36	1350959.14	505701.36	1350959.14	Аналитический метод	0.10	—
90	505699.76	1350953.79	505699.76	1350953.79	Аналитический метод	0.10	—
91	505658.87	1350915.07	505658.87	1350915.07	Аналитический метод	0.10	—
92	505662.07	1350806.80	505662.07	1350806.80	Аналитический метод	0.10	—
93	505703.13	1350761.47	505703.13	1350761.47	Аналитический метод	0.10	—
94	505799.13	1350712.40	505799.13	1350712.40	Аналитический	0.10	—

					метод		
95	505822.33	1350711.79	505822.33	1350711.79	Аналитический метод	0.10	—
96	505821.96	1350710.56	505821.96	1350710.56	Аналитический метод	0.10	—
97	505826.57	1350711.03	505826.57	1350711.03	Аналитический метод	0.10	—
98	505841.14	1350709.39	505841.14	1350709.39	Аналитический метод	0.10	—
99	505841.52	1350711.89	505841.52	1350711.89	Аналитический метод	0.10	—
100	505899.93	1350753.47	505899.93	1350753.47	Аналитический метод	0.10	—
101	506004.47	1350736.40	506004.47	1350736.40	Аналитический метод	0.10	—
102	506016.84	1350733.86	506016.84	1350733.86	Аналитический метод	0.10	—
103	506017.61	1350731.64	506017.61	1350731.64	Аналитический метод	0.10	—
104	506058.86	1350711.64	506058.86	1350711.64	Аналитический метод	0.10	—
105	506072.76	1350706.63	506072.76	1350706.63	Аналитический метод	0.10	—
106	506071.17	1350695.83	506071.17	1350695.83	Аналитический метод	0.10	—
107	506077.92	1350694.68	506077.92	1350694.68	Аналитический метод	0.10	—
108	506070.07	1350648.93	506070.07	1350648.93	Аналитический метод	0.10	—
109	506067.54	1350643.46	506067.54	1350643.46	Аналитический метод	0.10	—
110	506050.30	1350646.28	506050.30	1350646.28	Аналитический метод	0.10	—
111	506010.30	1350641.28	506010.30	1350641.28	Аналитический метод	0.10	—
112	505974.05	1350634.28	505974.05	1350634.28	Аналитический метод	0.10	—
113	505959.55	1350634.28	505959.55	1350634.28	Аналитический метод	0.10	—
114	505954.30	1350643.28	505954.30	1350643.28	Аналитический метод	0.10	—
115	505956.30	1350649.03	505956.30	1350649.03	Аналитический метод	0.10	—
116	505981.55	1350660.28	505981.55	1350660.28	Аналитический метод	0.10	—
117	506003.80	1350668.53	506003.80	1350668.53	Аналитический метод	0.10	—
118	505996.30	1350676.78	505996.30	1350676.78	Аналитический метод	0.10	—
119	505974.55	1350685.03	505974.55	1350685.03	Аналитический метод	0.10	—
120	505957.55	1350694.53	505957.55	1350694.53	Аналитический метод	0.10	—
121	505947.30	1350697.28	505947.30	1350697.28	Аналитический метод	0.10	—
122	505943.55	1350699.03	505943.55	1350699.03	Аналитический метод	0.10	—
123	505927.80	1350673.03	505927.80	1350673.03	Аналитический метод	0.10	—
124	505913.05	1350663.53	505913.05	1350663.53	Аналитический метод	0.10	—
125	505899.05	1350653.28	505899.05	1350653.28	Аналитический метод	0.10	—
126	505878.05	1350640.03	505878.05	1350640.03	Аналитический метод	0.10	—
127	505866.05	1350642.53	505866.05	1350642.53	Аналитический метод	0.10	—
128	505845.80	1350654.03	505845.80	1350654.03	Аналитический	0.10	—

					метод		
129	505821.55	1350667.28	505821.55	1350667.28	Аналитический метод	0.10	—
130	505807.05	1350669.28	505807.05	1350669.28	Аналитический метод	0.10	—
131	505798.80	1350666.03	505798.80	1350666.03	Аналитический метод	0.10	—
132	505777.30	1350656.55	505777.30	1350656.55	Аналитический метод	0.10	—
133	505760.05	1350658.55	505760.05	1350658.55	Аналитический метод	0.10	—
134	505725.80	1350669.80	505725.80	1350669.80	Аналитический метод	0.10	—
135	505711.30	1350678.80	505711.30	1350678.80	Аналитический метод	0.10	—
136	505707.30	1350681.30	505707.30	1350681.30	Аналитический метод	0.10	—
137	505697.05	1350683.30	505697.05	1350683.30	Аналитический метод	0.10	—
138	505690.80	1350689.05	505690.80	1350689.05	Аналитический метод	0.10	—
139	505668.55	1350695.30	505668.55	1350695.30	Аналитический метод	0.10	—
140	505626.05	1350712.55	505626.05	1350712.55	Аналитический метод	0.10	—
141	505609.55	1350716.30	505609.55	1350716.30	Аналитический метод	0.10	—
142	505581.55	1350719.55	505581.55	1350719.55	Аналитический метод	0.10	—
143	505558.05	1350717.55	505558.05	1350717.55	Аналитический метод	0.10	—
144	505528.80	1350710.55	505528.80	1350710.55	Аналитический метод	0.10	—
145	505516.30	1350703.05	505516.30	1350703.05	Аналитический метод	0.10	—
146	505501.55	1350697.80	505501.55	1350697.80	Аналитический метод	0.10	—
147	505479.30	1350694.05	505479.30	1350694.05	Аналитический метод	0.10	—
148	505470.55	1350694.05	505470.55	1350694.05	Аналитический метод	0.10	—
149	505447.55	1350690.30	505447.55	1350690.30	Аналитический метод	0.10	—
150	505444.55	1350692.80	505444.55	1350692.80	Аналитический метод	0.10	—
151	505444.55	1350695.30	505444.55	1350695.30	Аналитический метод	0.10	—
152	505460.30	1350718.05	505460.30	1350718.05	Аналитический метод	0.10	—
153	505461.05	1350725.05	505461.05	1350725.05	Аналитический метод	0.10	—
154	505464.80	1350732.80	505464.80	1350732.80	Аналитический метод	0.10	—
155	505443.80	1350736.05	505443.80	1350736.05	Аналитический метод	0.10	—
156	505435.14	1350736.32	505435.14	1350736.32	Аналитический метод	0.10	—
157	505430.94	1350735.52	505430.94	1350735.52	Аналитический метод	0.10	—
158	505407.34	1350735.97	505407.34	1350735.97	Аналитический метод	0.10	—
159	505379.25	1350692.99	505379.25	1350692.99	Аналитический метод	0.10	—
160	505347.68	1350638.99	505347.68	1350638.99	Аналитический метод	0.10	—
161	505328.26	1350598.17	505328.26	1350598.17	Аналитический метод	0.10	—
162	505326.41	1350591.15	505326.41	1350591.15	Аналитический	0.10	—

					метод		
163	505319.72	1350577.09	505319.72	1350577.09	Аналитический метод	0.10	—
164	505294.85	1350519.59	505294.85	1350519.59	Аналитический метод	0.10	—
165	505274.36	1350465.98	505274.36	1350465.98	Аналитический метод	0.10	—
166	505258.12	1350414.77	505258.12	1350414.77	Аналитический метод	0.10	—
167	505242.89	1350365.90	505242.89	1350365.90	Аналитический метод	0.10	—
168	505229.75	1350316.21	505229.75	1350316.21	Аналитический метод	0.10	—
169	505216.79	1350262.57	505216.79	1350262.57	Аналитический метод	0.10	—
170	505221.12	1350261.01	505221.12	1350261.01	Аналитический метод	0.10	—
171	505225.62	1350250.76	505225.62	1350250.76	Аналитический метод	0.10	—
172	505221.12	1350241.76	505221.12	1350241.76	Аналитический метод	0.10	—
173	505211.21	1350237.02	505211.21	1350237.02	Аналитический метод	0.10	—
174	505204.33	1350205.41	505204.33	1350205.41	Аналитический метод	0.10	—
175	505192.95	1350149.33	505192.95	1350149.33	Аналитический метод	0.10	—
176	505182.46	1350090.83	505182.46	1350090.83	Аналитический метод	0.10	—
177	505171.66	1350023.38	505171.66	1350023.38	Аналитический метод	0.10	—
178	505171.52	1350022.54	505171.52	1350022.54	Аналитический метод	0.10	—
179	505176.36	1350020.50	505176.36	1350020.50	Аналитический метод	0.10	—
180	505173.02	1350012.39	505173.02	1350012.39	Аналитический метод	0.10	—
181	505189.98	1350004.54	505189.98	1350004.54	Аналитический метод	0.10	—
182	505353.42	1349934.96	505353.42	1349934.96	Аналитический метод	0.10	—
183	505371.54	1349927.29	505371.54	1349927.29	Аналитический метод	0.10	—
184	505387.50	1349920.54	505387.50	1349920.54	Аналитический метод	0.10	—
185	505557.62	1349846.65	505557.62	1349846.65	Аналитический метод	0.10	—
186	505569.54	1349841.47	505569.54	1349841.47	Аналитический метод	0.10	—
187	505806.02	1349738.61	505806.02	1349738.61	Аналитический метод	0.10	—
188	505813.99	1349735.14	505813.99	1349735.14	Аналитический метод	0.10	—
189	505823.03	1349731.20	505823.03	1349731.20	Аналитический метод	0.10	—
190	505865.12	1349712.90	505865.12	1349712.90	Аналитический метод	0.10	—
191	505954.10	1349676.46	505954.10	1349676.46	Аналитический метод	0.10	—
192	505976.66	1349716.45	505976.66	1349716.45	Аналитический метод	0.10	—
193	506008.73	1349698.33	506008.73	1349698.33	Аналитический метод	0.10	—
194	506035.28	1349744.03	506035.28	1349744.03	Аналитический метод	0.10	—
195	506050.55	1349736.80	506050.55	1349736.80	Аналитический метод	0.10	—
196	506060.58	1349757.01	506060.58	1349757.01	Аналитический	0.10	—

					метод		
197	506070.33	1349776.66	506070.33	1349776.66	Аналитический метод	0.10	-
198	506087.62	1349782.90	506087.62	1349782.90	Аналитический метод	0.10	-
1	506236.37	1350047.89	506236.37	1350047.89	Аналитический метод	0.10	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
-	-	-	-	-	-	-	-

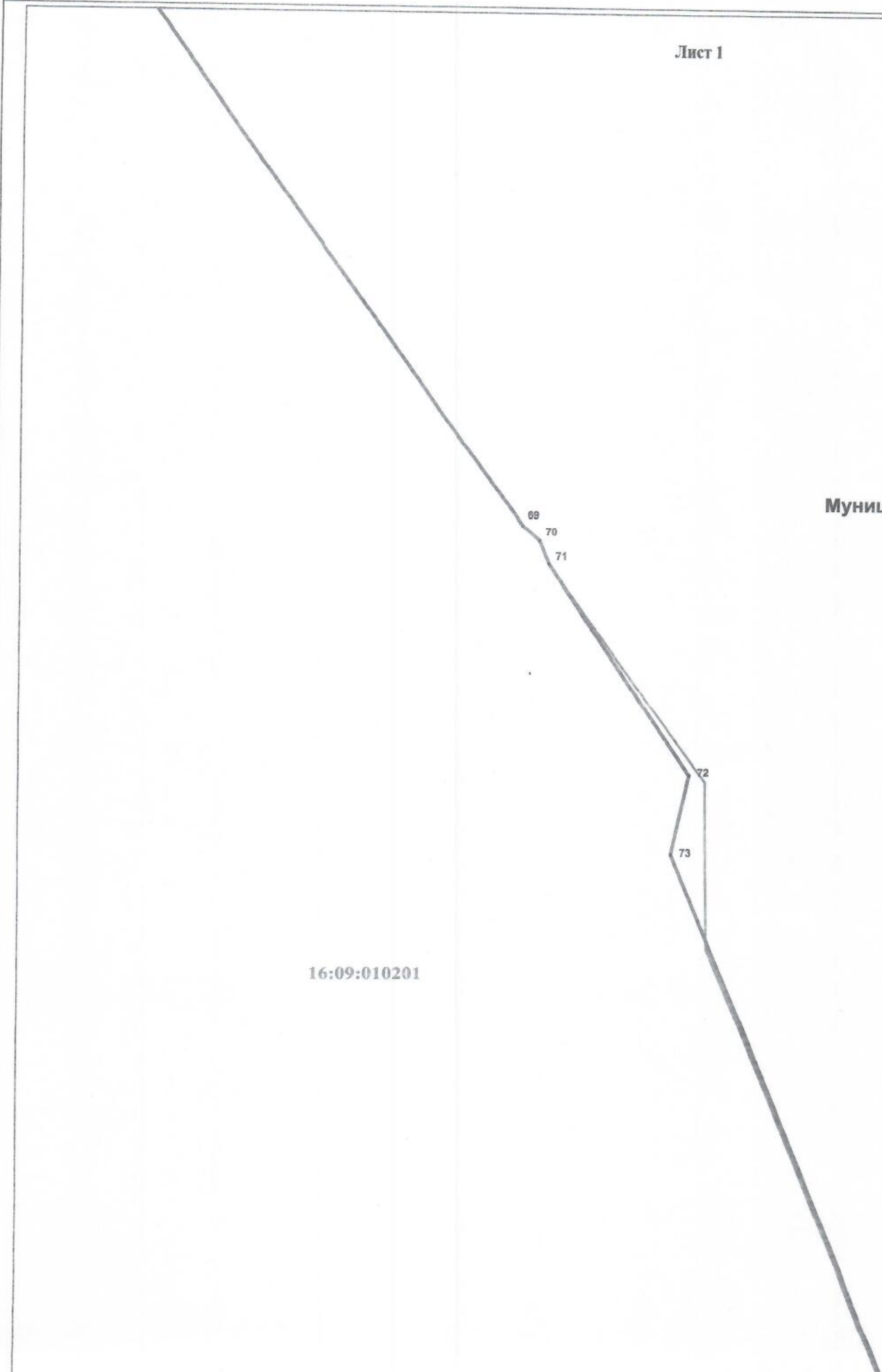
Текстовое описание местоположения границ объекта		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
1	13	по сельскохозяйственным угодьям
13	21	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:010302:874
21	26	по сельскохозяйственным угодьям
26	30	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:010302:740
30	31	по сельскохозяйственным угодьям
31	34	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:010302:720
34	36	по сельскохозяйственным угодьям
36	63	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:010302:718
63	75	по сельскохозяйственным угодьям
75	76	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:010302:775
76	96	по сельскохозяйственным угодьям
96	98	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:010201:141
98	109	по сельскохозяйственным угодьям
109	156	по границе земельных участков с кадастровыми номерами 16:09:010302:712, 16:09:010302:809(3)
156	157	по сельскохозяйственным угодьям
157	161	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:010302:809(2)
161	162	по сельскохозяйственным угодьям
162	180	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:010302:809(4)
180	181	по сельскохозяйственным угодьям
181	183	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:010302:809(1)
183	191	по сельскохозяйственным угодьям
191	197	по границе земельных участков с кадастровыми номерами 16:09:010301:74, 16:09:010301:95, 16:09:010301:90, 16:09:010301:89
197	198	по сельскохозяйственным угодьям
198	1	по сельскохозяйственным угодьям



Раздел 4
деревня Васильева Бужа
(наименование объекта)

План границ объекта

Лист 1



Муниципальное
"город"

Васильев

16:09:

16:09:010201

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
село Большие Верези (изменение местоположения)
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Республика Татарстан, Арский муниципальный район, Муниципальное образование "город Арск", село Большие Верези
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P+/- Дельта P)	1134465 кв.м ± 11016.72 кв.м
3	Иные характеристики объекта	—

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	510384.62	1350220.88	510384.62	1350220.88	Аналитический метод	0.10	—
2	510395.87	1350348.86	510395.87	1350348.86	Аналитический метод	0.10	—
3	510377.46	1350391.55	510377.46	1350391.55	Аналитический метод	0.10	—
4	510384.22	1350390.96	510384.22	1350390.96	Аналитический метод	0.10	—
5	510388.76	1350459.79	510388.76	1350459.79	Аналитический метод	0.10	—
6	510376.13	1350460.75	510376.13	1350460.75	Аналитический метод	0.10	—
7	510377.00	1350494.27	510377.00	1350494.27	Аналитический метод	0.10	—
8	510354.99	1350498.50	510354.99	1350498.50	Аналитический метод	0.10	—
9	510330.01	1350501.54	510330.01	1350501.54	Аналитический метод	0.10	—
10	510291.61	1350590.55	510291.61	1350590.55	Аналитический метод	0.10	—
11	510171.02	1350537.27	510171.02	1350537.27	Аналитический метод	0.10	—
12	510169.09	1350536.42	510169.09	1350536.42	Аналитический метод	0.10	—
13	510113.07	1350511.67	510113.07	1350511.67	Аналитический метод	0.10	—
14	510102.44	1350519.26	510102.44	1350519.26	Аналитический метод	0.10	—
15	510077.55	1350537.02	510077.55	1350537.02	Аналитический метод	0.10	—
16	510058.86	1350550.36	510058.86	1350550.36	Аналитический метод	0.10	—
17	510058.48	1350551.54	510058.48	1350551.54	Аналитический метод	0.10	—
18	510056.36	1350555.36	510056.36	1350555.36	Аналитический метод	0.10	—
19	510016.36	1350571.61	510016.36	1350571.61	Аналитический метод	0.10	—
20	509961.36	1350577.86	509961.36	1350577.86	Аналитический метод	0.10	—
21	509971.36	1350585.36	509971.36	1350585.36	Аналитический метод	0.10	—
22	509968.86	1350605.36	509968.86	1350605.36	Аналитический метод	0.10	—
23	509970.11	1350620.36	509970.11	1350620.36	Аналитический метод	0.10	—
24	509967.61	1350631.61	509967.61	1350631.61	Аналитический метод	0.10	—
25	509961.36	1350645.36	509961.36	1350645.36	Аналитический метод	0.10	—
26	509960.11	1350671.61	509960.11	1350671.61	Аналитический метод	0.10	—
27	509943.86	1350696.61	509943.86	1350696.61	Аналитический метод	0.10	—
28	509928.86	1350706.61	509928.86	1350706.61	Аналитический метод	0.10	—
29	509917.61	1350709.11	509917.61	1350709.11	Аналитический метод	0.10	—
30	509906.36	1350706.61	509906.36	1350706.61	Аналитический метод	0.10	—
31	509896.36	1350702.86	509896.36	1350702.86	Аналитический метод	0.10	—
32	509887.61	1350699.11	509887.61	1350699.11	Аналитический метод	0.10	—
33	509871.36	1350689.11	509871.36	1350689.11	Аналитический метод	0.10	—
34	509862.61	1350685.36	509862.61	1350685.36	Аналитический метод	0.10	—
35	509831.75	1350808.98	509831.75	1350808.98	Аналитический метод	0.10	—
36	509806.87	1350803.89	509806.87	1350803.89	Аналитический метод	0.10	—
37	509790.49	1350811.19	509790.49	1350811.19	Аналитический метод	0.10	—
38	509796.06	1350852.93	509796.06	1350852.93	Аналитический метод	0.10	—
39	509736.66	1350864.42	509736.66	1350864.42	Аналитический метод	0.10	—
40	509729.15	1350807.29	509729.15	1350807.29	Аналитический метод	0.10	—
41	509692.47	1350821.52	509692.47	1350821.52	Аналитический метод	0.10	—
42	509691.14	1350821.07	509691.14	1350821.07	Аналитический метод	0.10	—
43	509691.18	1350820.17	509691.18	1350820.17	Аналитический метод	0.10	—
44	509680.14	1350808.58	509680.14	1350808.58	Аналитический метод	0.10	—
45	509672.02	1350806.48	509672.02	1350806.48	Аналитический метод	0.10	—

46	509638.86	1350797.89	509638.86	1350797.89	Аналитический метод	0.10	--
47	509602.12	1350784.87	509602.12	1350784.87	Аналитический метод	0.10	--
48	509607.25	1350756.96	509607.25	1350756.96	Аналитический метод	0.10	--
49	509576.57	1350761.60	509576.57	1350761.60	Аналитический метод	0.10	--
50	509541.81	1350752.43	509541.81	1350752.43	Аналитический метод	0.10	--
51	509544.89	1350754.75	509544.89	1350754.75	Аналитический метод	0.10	--
52	509493.34	1350749.44	509493.34	1350749.44	Аналитический метод	0.10	--
53	509496.30	1350720.73	509496.30	1350720.73	Аналитический метод	0.10	--
54	509512.68	1350699.07	509512.68	1350699.07	Аналитический метод	0.10	--
55	509512.61	1350691.61	509512.61	1350691.61	Аналитический метод	0.10	--
56	509507.61	1350682.86	509507.61	1350682.86	Аналитический метод	0.10	--
57	509497.61	1350664.11	509497.61	1350664.11	Аналитический метод	0.10	--
58	509483.89	1350661.76	509483.89	1350661.76	Аналитический метод	0.10	--
59	509475.28	1350653.24	509475.28	1350653.24	Аналитический метод	0.10	--
60	509472.13	1350643.93	509472.13	1350643.93	Аналитический метод	0.10	--
61	509466.58	1350637.92	509466.58	1350637.92	Аналитический метод	0.10	--
62	509461.02	1350622.77	509461.02	1350622.77	Аналитический метод	0.10	--
63	509452.32	1350606.52	509452.32	1350606.52	Аналитический метод	0.10	--
64	509450.57	1350595.45	509450.57	1350595.45	Аналитический метод	0.10	--
65	509448.86	1350586.61	509448.86	1350586.61	Аналитический метод	0.10	--
66	509446.36	1350577.86	509446.36	1350577.86	Аналитический метод	0.10	--
67	509442.61	1350535.36	509442.61	1350535.36	Аналитический метод	0.10	--
68	509441.36	1350515.36	509441.36	1350515.36	Аналитический метод	0.10	--
69	509436.36	1350499.11	509436.36	1350499.11	Аналитический метод	0.10	--
70	509430.11	1350482.86	509430.11	1350482.86	Аналитический метод	0.10	--
71	509423.86	1350467.86	509423.86	1350467.86	Аналитический метод	0.10	--
72	509415.11	1350455.36	509415.11	1350455.36	Аналитический метод	0.10	--
73	509390.11	1350434.11	509390.11	1350434.11	Аналитический метод	0.10	--
74	509358.86	1350419.11	509358.86	1350419.11	Аналитический метод	0.10	--
75	509290.11	1350401.61	509290.11	1350401.61	Аналитический метод	0.10	--
76	509258.86	1350402.87	509258.86	1350402.87	Аналитический метод	0.10	--
77	509223.86	1350414.12	509223.86	1350414.12	Аналитический метод	0.10	--
78	509207.61	1350417.87	509207.61	1350417.87	Аналитический метод	0.10	--
79	509193.86	1350419.12	509193.86	1350419.12	Аналитический метод	0.10	--
80	509180.11	1350415.37	509180.11	1350415.37	Аналитический метод	0.10	--
81	509165.11	1350409.12	509165.11	1350409.12	Аналитический метод	0.10	--
82	509148.86	1350404.12	509148.86	1350404.12	Аналитический метод	0.10	--
83	509136.36	1350399.12	509136.36	1350399.12	Аналитический метод	0.10	--
84	509125.11	1350397.87	509125.11	1350397.87	Аналитический метод	0.10	--
85	509105.11	1350397.87	509105.11	1350397.87	Аналитический метод	0.10	--
86	509083.86	1350399.12	509083.86	1350399.12	Аналитический метод	0.10	--
87	509066.36	1350394.12	509066.36	1350394.12	Аналитический метод	0.10	--
88	509068.86	1350376.62	509068.86	1350376.62	Аналитический метод	0.10	--
89	509072.61	1350359.12	509072.61	1350359.12	Аналитический метод	0.10	--
90	509071.36	1350339.12	509071.36	1350339.12	Аналитический метод	0.10	--
91	509066.36	1350322.87	509066.36	1350322.87	Аналитический метод	0.10	--
92	509057.61	1350311.62	509057.61	1350311.62	Аналитический метод	0.10	--
93	509046.36	1350301.62	509046.36	1350301.62	Аналитический метод	0.10	--
94	509030.11	1350296.62	509030.11	1350296.62	Аналитический метод	0.10	--
95	509026.36	1350295.37	509026.36	1350295.37	Аналитический метод	0.10	--
96	509021.91	1350240.00	509021.91	1350240.00	Аналитический метод	0.10	--
97	--	--	509025.93	1350211.97	Аналитический метод	0.10	--
98	--	--	509035.48	1350210.92	Аналитический метод	0.10	--
99	--	--	509029.26	1350202.19	Аналитический метод	0.10	--
100	--	--	509022.69	1350171.57	Аналитический метод	0.10	--
101	--	--	509020.45	1350171.52	Аналитический метод	0.10	--
102	--	--	509025.85	1350039.82	Аналитический метод	0.10	--
103	--	--	509020.83	1350040.27	Аналитический метод	0.10	--
104	--	--	509016.97	1350040.61	Картометрический метод	5.00	--
--	509011.36	1350230.19	--	--	--	--	--
--	509001.36	1350205.37	--	--	--	--	--
--	509004.41	1350079.12	--	--	--	--	--
--	509004.82	1350060.60	--	--	--	--	--
--	509003.86	1350057.87	--	--	--	--	--
--	509004.89	1350057.69	--	--	--	--	--
--	509004.90	1350057.27	--	--	--	--	--
105	509005.25	1350041.65	509005.25	1350041.65	Аналитический метод	0.10	--

106	509005.12	1350034.72	509005.12	1350034.72	Аналитический метод	0.10	--
107	508878.25	1350041.16	508878.25	1350041.16	Аналитический метод	0.10	--
108	508876.68	1350046.90	508876.68	1350046.90	Аналитический метод	0.10	--
109	508890.22	1350057.29	508890.22	1350057.29	Аналитический метод	0.10	--
110	508796.72	1350062.04	508796.72	1350062.04	Аналитический метод	0.10	--
111	508689.47	1350069.54	508689.47	1350069.54	Аналитический метод	0.10	--
112	508557.97	1350075.29	508557.97	1350075.29	Аналитический метод	0.10	--
113	508492.97	1350074.79	508492.97	1350074.79	Аналитический метод	0.10	--
114	508451.72	1350069.04	508451.72	1350069.04	Аналитический метод	0.10	--
115	508438.22	1350064.04	508438.22	1350064.04	Аналитический метод	0.10	--
116	508429.72	1350046.79	508429.72	1350046.79	Аналитический метод	0.10	--
117	508429.72	1350037.29	508429.72	1350037.29	Аналитический метод	0.10	--
118	508434.72	1350029.03	508434.72	1350029.03	Аналитический метод	0.10	--
119	508455.22	1350011.78	508455.22	1350011.78	Аналитический метод	0.10	--
120	508463.97	1350007.53	508463.97	1350007.53	Аналитический метод	0.10	--
121	508474.22	1349993.53	508474.22	1349993.53	Аналитический метод	0.10	--
122	508459.47	1349992.78	508459.47	1349992.78	Аналитический метод	0.10	--
123	508424.72	1350009.28	508424.72	1350009.28	Аналитический метод	0.10	--
124	508408.72	1350011.28	508408.72	1350011.28	Аналитический метод	0.10	--
125	508380.72	1350017.53	508380.72	1350017.53	Аналитический метод	0.10	--
126	508364.22	1350017.03	508364.22	1350017.03	Аналитический метод	0.10	--
127	508343.97	1350008.03	508343.97	1350008.03	Аналитический метод	0.10	--
128	508332.46	1349997.28	508332.46	1349997.28	Аналитический метод	0.10	--
129	508325.46	1349973.28	508325.46	1349973.28	Аналитический метод	0.10	--
130	508324.96	1349950.28	508324.96	1349950.28	Аналитический метод	0.10	--
131	508330.71	1349935.03	508330.71	1349935.03	Аналитический метод	0.10	--
132	508341.46	1349894.53	508341.46	1349894.53	Аналитический метод	0.10	--
133	508361.72	1349851.28	508361.72	1349851.28	Аналитический метод	0.10	--
134	508354.72	1349824.03	508354.72	1349824.03	Аналитический метод	0.10	--
135	508353.47	1349789.03	508353.47	1349789.03	Аналитический метод	0.10	--
136	508359.22	1349776.28	508359.22	1349776.28	Аналитический метод	0.10	--
137	508373.97	1349754.78	508373.97	1349754.78	Аналитический метод	0.10	--
138	508386.47	1349744.53	508386.47	1349744.53	Аналитический метод	0.10	--
139	508387.72	1349735.03	508387.72	1349735.03	Аналитический метод	0.10	--
140	508380.72	1349691.78	508380.72	1349691.78	Аналитический метод	0.10	--
141	508387.22	1349664.53	508387.22	1349664.53	Аналитический метод	0.10	--
142	508391.47	1349655.53	508391.47	1349655.53	Аналитический метод	0.10	--
143	508415.72	1349677.53	508415.72	1349677.53	Аналитический метод	0.10	--
144	508496.97	1349750.03	508496.97	1349750.03	Аналитический метод	0.10	--
145	508531.22	1349781.03	508531.22	1349781.03	Аналитический метод	0.10	--
146	508568.72	1349812.78	508568.72	1349812.78	Аналитический метод	0.10	--
147	508637.22	1349868.78	508637.22	1349868.78	Аналитический метод	0.10	--
148	508673.72	1349898.53	508673.72	1349898.53	Аналитический метод	0.10	--
149	508710.47	1349927.28	508710.47	1349927.28	Аналитический метод	0.10	--
150	508748.72	1349956.53	508748.72	1349956.53	Аналитический метод	0.10	--
151	508784.97	1349982.03	508784.97	1349982.03	Аналитический метод	0.10	--
152	508788.47	1349977.03	508788.47	1349977.03	Аналитический метод	0.10	--
153	508739.49	1349883.78	508739.49	1349883.78	Аналитический метод	0.10	--
154	508698.57	1349910.44	508698.57	1349910.44	Аналитический метод	0.10	--
155	508677.22	1349894.03	508677.22	1349894.03	Аналитический метод	0.10	--
156	508641.22	1349864.28	508641.22	1349864.28	Аналитический метод	0.10	--
157	508572.72	1349808.28	508572.72	1349808.28	Аналитический метод	0.10	--
158	508535.22	1349776.53	508535.22	1349776.53	Аналитический метод	0.10	--
159	508500.97	1349745.53	508500.97	1349745.53	Аналитический метод	0.10	--
160	508423.92	1349676.78	508423.92	1349676.78	Аналитический метод	0.10	--
161	508578.02	1349576.37	508578.02	1349576.37	Аналитический метод	0.10	--
162	508525.77	1349476.88	508525.77	1349476.88	Аналитический метод	0.10	--
163	509142.80	1349441.10	509142.80	1349441.10	Аналитический метод	0.10	--
164	509143.97	1349450.28	509143.97	1349450.28	Аналитический метод	0.10	--
165	509151.37	1349492.65	509151.37	1349492.65	Аналитический метод	0.10	--
166	509388.65	1349478.88	509388.65	1349478.88	Аналитический метод	0.10	--
167	509391.33	1349682.12	509391.33	1349682.12	Аналитический метод	0.10	--
168	509396.28	1349718.90	509396.28	1349718.90	Аналитический метод	0.10	--
169	509401.28	1349744.03	509401.28	1349744.03	Аналитический метод	0.10	--
170	509402.71	1349759.19	509402.71	1349759.19	Аналитический метод	0.10	--
171	509402.42	1349773.92	509402.42	1349773.92	Аналитический метод	0.10	--
172	509402.12	1349788.99	509402.12	1349788.99	Аналитический метод	0.10	--

Текстовое описание местоположения границ объекта		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
1	17	по границе Наласинского сельского поселения (16:09-3.2)
17	96	по границе села Большие Вережи (16:09-4.4)
96	97	по сельскохозяйственным угодьям
97	103	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:090101:490
103	105	по сельскохозяйственным угодьям
105	174	по границе села Большие Вережи (16:09-4.4)
174	179	по сельскохозяйственным угодьям
179	181	по границе села Большие Вережи (16:09-4.4)
181	182	по границе Наласинского сельского поселения (16:09-3.2)
182	211	по границе села Большие Вережи (16:09-4.4)
211	1	по границе Наласинского сельского поселения (16:09-3.2)

Наласинское
сельское поселение

16:09:090405

166

167

168

169

170

171

172

173

176

174

175

178

177

181

178

179

180

182

183

184

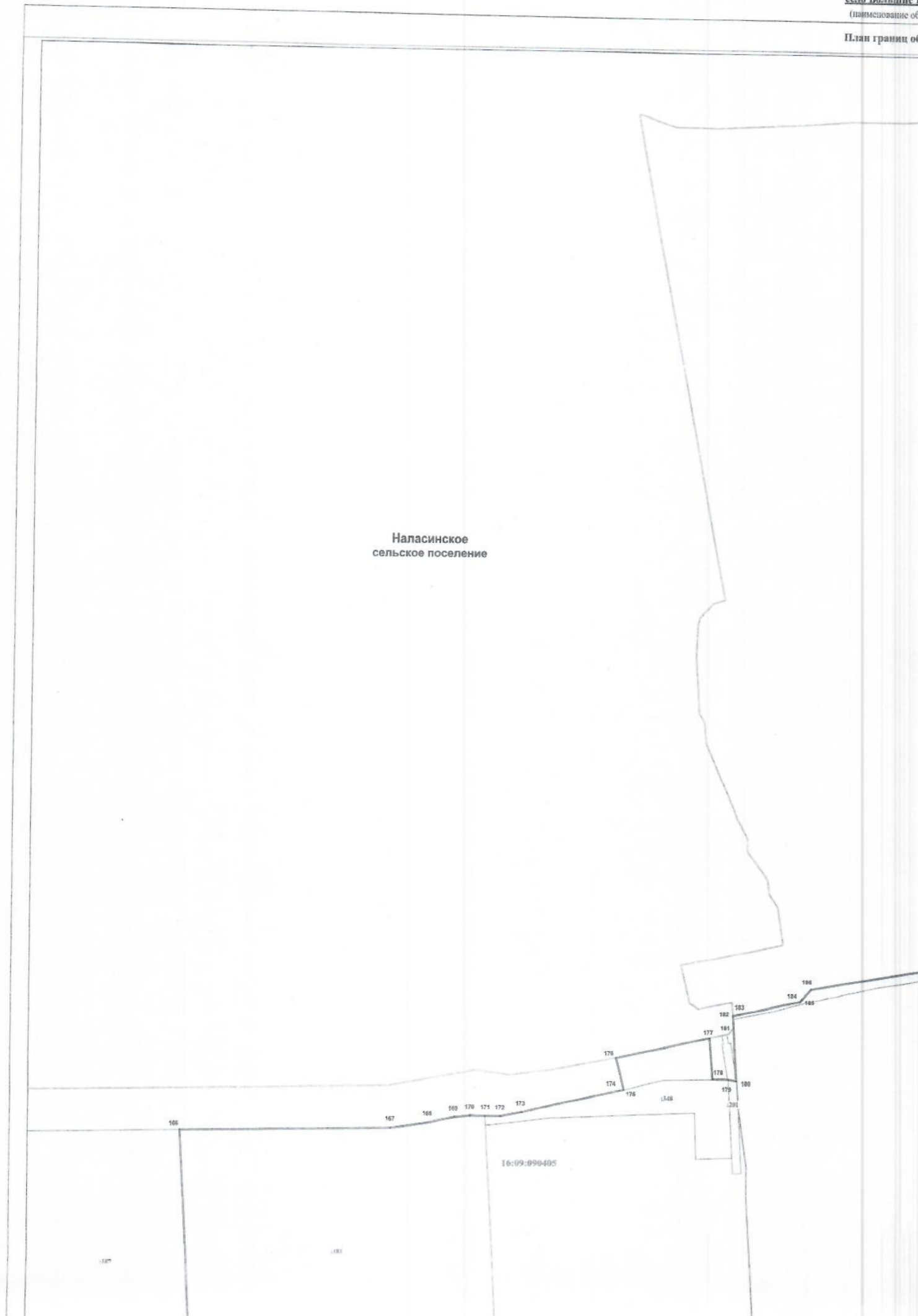
185

186

187

188

189



Муниципальное образование
"город Арск"

16:09:090101

:242

44

село Бо

16:0

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
село Купербаш (изменение местоположения)
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Республика Татарстан, Арский муниципальный район, Муниципальное образование "город Арск", село Купербаш
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	754834 кв.м ± 8943.32 кв.м
3	Иные характеристики объекта	—

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	512074.45	1355491.74	512074.45	1355491.74	Аналитический метод	0.10	—
2	512040.82	1355604.67	512040.82	1355604.67	Аналитический метод	0.10	—
3	512039.11	1355610.42	512039.11	1355610.42	Аналитический метод	0.10	—
4	512035.57	1355622.29	512035.57	1355622.29	Аналитический метод	0.10	—
5	512063.04	1355639.14	512063.04	1355639.14	Аналитический метод	0.10	—
6	512073.32	1355645.45	512073.32	1355645.45	Аналитический метод	0.10	—
7	512207.50	1355727.75	512207.50	1355727.75	Аналитический метод	0.10	—
8	512140.50	1355876.62	512140.50	1355876.62	Аналитический метод	0.10	—
9	512152.81	1355884.64	512152.81	1355884.64	Аналитический метод	0.10	—
10	512153.90	1355885.35	512153.90	1355885.35	Аналитический метод	0.10	—
11	512233.32	1355937.10	512233.32	1355937.10	Аналитический метод	0.10	—
12	512236.59	1355939.23	512236.59	1355939.23	Аналитический метод	0.10	—
13	512251.00	1355948.62	512251.00	1355948.62	Аналитический метод	0.10	—
14	512479.60	1356036.30	512479.60	1356036.30	Аналитический метод	0.10	—
15	512580.50	1356075.00	512580.50	1356075.00	Аналитический метод	0.10	—
16	512593.96	1356085.71	512593.96	1356085.71	Аналитический метод	0.10	—
17	512596.09	1356128.27	512596.09	1356128.27	Аналитический метод	0.10	—
18	512600.65	1356229.85	512600.65	1356229.85	Аналитический метод	0.10	—
19	512605.51	1356338.07	512605.51	1356338.07	Аналитический метод	0.10	—
20	512610.31	1356444.88	512610.31	1356444.88	Аналитический метод	0.10	—
21	512613.25	1356572.67	512613.25	1356572.67	Аналитический метод	0.10	—
22	512616.91	1356653.73	512616.91	1356653.73	Аналитический метод	0.10	—
23	512620.81	1356698.22	512620.81	1356698.22	Аналитический метод	0.10	—
24	512607.65	1356709.94	512607.65	1356709.94	Аналитический метод	0.10	—
25	512602.88	1356712.50	512602.88	1356712.50	Аналитический метод	0.10	—
26	512574.81	1356739.97	512574.81	1356739.97	Аналитический метод	0.10	—
27	512570.53	1356744.15	512570.53	1356744.15	Аналитический метод	0.10	—
28	512459.70	1356852.59	512459.70	1356852.59	Аналитический метод	0.10	—
29	512419.67	1356891.76	512419.67	1356891.76	Аналитический метод	0.10	—
30	512402.92	1356851.36	512402.92	1356851.36	Аналитический метод	0.10	—
31	512381.72	1356800.25	512381.72	1356800.25	Аналитический метод	0.10	—
32	512381.00	1356798.50	512381.00	1356798.50	Аналитический метод	0.10	—
33	512375.83	1356786.03	512375.83	1356786.03	Аналитический метод	0.10	—
34	512330.88	1356677.64	512330.88	1356677.64	Аналитический метод	0.10	—
35	512324.50	1356662.25	512324.50	1356662.25	Аналитический метод	0.10	—
36	512323.43	1356663.28	512325.99	1356659.26	Аналитический метод	0.10	—
37	512235.41	1356748.29	512324.15	1356631.20	Аналитический метод	0.10	—
38	512183.85	1356798.09	512257.78	1356590.47	Аналитический метод	0.10	—
39	512182.00	1356799.88	512230.04	1356579.16	Аналитический метод	0.10	—
40	512137.50	1356780.62	512183.56	1356565.04	Картометрический метод	5.00	—
41	512185.01	1356558.21	512185.01	1356558.21	Аналитический метод	0.10	—
42	512187.53	1356546.41	512187.53	1356546.41	Аналитический метод	0.10	—
43	512200.49	1356496.99	512200.49	1356496.99	Аналитический метод	0.10	—
44	512192.74	1356494.24	512192.74	1356494.24	Аналитический метод	0.10	—
45	512191.81	1356498.42	512191.81	1356498.42	Аналитический метод	0.10	—

46	512158.80	1356503.99	512158.80	1356503.99	Аналитический метод	0.10	--
47	512155.65	1356504.52	512155.65	1356504.52	Аналитический метод	0.10	--
48	512141.70	1356500.80	512141.70	1356500.80	Аналитический метод	0.10	--
49	512099.95	1356497.80	512099.95	1356497.80	Аналитический метод	0.10	--
50	512098.20	1356497.55	512098.20	1356497.55	Аналитический метод	0.10	--
51	512095.95	1356497.80	512095.95	1356497.80	Аналитический метод	0.10	--
52	512035.70	1356504.05	512035.70	1356504.05	Аналитический метод	0.10	--
53	511994.70	1356531.55	511994.70	1356531.55	Аналитический метод	0.10	--
54	511994.48	1356531.70	511994.48	1356531.70	Аналитический метод	0.10	--
55	511901.46	1356547.39	511901.46	1356547.39	Аналитический метод	0.10	--
56	511901.26	1356547.42	511901.26	1356547.42	Аналитический метод	0.10	--
57	511898.95	1356547.05	511898.95	1356547.05	Аналитический метод	0.10	--
58	511882.83	1356543.51	511882.83	1356543.51	Аналитический метод	0.10	--
59	511876.52	1356517.94	511876.52	1356517.94	Аналитический метод	0.10	--
60	511848.19	1356403.34	511848.19	1356403.34	Аналитический метод	0.10	--
61	511849.89	1356394.51	511849.89	1356394.51	Аналитический метод	0.10	--
62	511850.88	1356389.38	511850.88	1356389.38	Аналитический метод	0.10	--
63	511851.55	1356378.87	511851.55	1356378.87	Аналитический метод	0.10	--
64	511957.44	1356343.65	511957.44	1356343.65	Аналитический метод	0.10	--
65	512062.79	1356319.72	512062.79	1356319.72	Аналитический метод	0.10	--
66	512095.87	1356307.62	512095.87	1356307.62	Аналитический метод	0.10	--
67	512102.00	1356305.38	512102.00	1356305.38	Аналитический метод	0.10	--
68	512103.50	1356255.75	512103.50	1356255.75	Аналитический метод	0.10	--
69	512069.95	1356245.46	512069.95	1356245.46	Аналитический метод	0.10	--
70	512066.27	1356244.33	512066.27	1356244.33	Аналитический метод	0.10	--
71	512026.41	1356232.11	512026.41	1356232.11	Аналитический метод	0.10	--
72	511823.62	1356169.94	511823.62	1356169.94	Аналитический метод	0.10	--
73	511774.57	1356154.91	511774.57	1356154.91	Аналитический метод	0.10	--
74	511764.29	1356151.76	511764.29	1356151.76	Аналитический метод	0.10	--
75	511743.50	1356145.38	511743.50	1356145.38	Аналитический метод	0.10	--
76	511757.24	1356124.15	511757.24	1356124.15	Аналитический метод	0.10	--
77	511782.69	1356084.81	511782.69	1356084.81	Аналитический метод	0.10	--
78	511810.62	1356041.65	511810.62	1356041.65	Аналитический метод	0.10	--
79	511810.66	1356041.59	511810.66	1356041.59	Аналитический метод	0.10	--
80	511813.58	1356037.08	511813.58	1356037.08	Аналитический метод	0.10	--
81	511813.62	1356037.02	511813.62	1356037.02	Аналитический метод	0.10	--
82	511821.86	1356024.29	511821.86	1356024.29	Аналитический метод	0.10	--
83	511859.83	1355965.60	511859.83	1355965.60	Аналитический метод	0.10	--
84	511874.24	1355943.33	511874.24	1355943.33	Аналитический метод	0.10	--
85	511877.36	1355938.51	511877.36	1355938.51	Аналитический метод	0.10	--
86	511881.26	1355932.48	511881.26	1355932.48	Аналитический метод	0.10	--
87	511919.50	1355873.38	511919.50	1355873.38	Аналитический метод	0.10	--
88	511884.35	1355838.56	511884.35	1355838.56	Аналитический метод	0.10	--
89	511878.32	1355832.60	511878.32	1355832.60	Аналитический метод	0.10	--
90	511871.42	1355825.76	511871.42	1355825.76	Аналитический метод	0.10	--
91	511851.06	1355805.60	511851.06	1355805.60	Аналитический метод	0.10	--
92	511839.86	1355794.50	511839.86	1355794.50	Аналитический метод	0.10	--
93	511831.00	1355785.72	511831.00	1355785.72	Аналитический метод	0.10	--
94	511794.27	1355747.25	511794.27	1355747.25	Аналитический метод	0.10	--
95	511765.05	1355717.16	511765.05	1355717.16	Аналитический метод	0.10	--
96	511751.08	1355710.35	511751.08	1355710.35	Аналитический метод	0.10	--
97	511742.58	1355707.82	511742.58	1355707.82	Аналитический метод	0.10	--
98	511708.83	1355706.57	511708.83	1355706.57	Аналитический метод	0.10	--
99	511681.33	1355713.89	511681.33	1355713.89	Аналитический метод	0.10	--
100	511650.48	1355724.35	511650.48	1355724.35	Аналитический метод	0.10	--
101	511604.96	1355724.71	511604.96	1355724.71	Аналитический метод	0.10	--
102	511592.98	1355709.22	511592.98	1355709.22	Аналитический метод	0.10	--
103	511560.11	1355666.54	511560.11	1355666.54	Аналитический метод	0.10	--
104	511475.10	1355523.91	511475.10	1355523.91	Аналитический метод	0.10	--
105	511470.47	1355519.68	511470.47	1355519.68	Аналитический метод	0.10	--
106	511462.47	1355509.23	511462.47	1355509.23	Аналитический метод	0.10	--
107	511459.36	1355505.17	511459.36	1355505.17	Аналитический метод	0.10	--
108	511450.03	1355452.74	511450.03	1355452.74	Аналитический метод	0.10	--
109	511449.01	1355446.99	511449.01	1355446.99	Аналитический метод	0.10	--
110	511457.06	1355418.66	511457.06	1355418.66	Аналитический метод	0.10	--
111	511470.41	1355356.12	511470.41	1355356.12	Аналитический метод	0.10	--
112	511476.07	1355333.68	511476.07	1355333.68	Аналитический метод	0.10	--

113	511481.45	1355304.30	511481.45	1355304.30	Аналитический метод	0.10	-
114	511480.17	1355279.31	511480.17	1355279.31	Аналитический метод	0.10	-
115	511477.94	1355235.95	511477.94	1355235.95	Аналитический метод	0.10	-
116	511605.31	1355242.41	511605.31	1355242.41	Аналитический метод	0.10	-
117	511623.64	1355304.62	511623.64	1355304.62	Аналитический метод	0.10	-
118	511665.24	1355316.26	511665.24	1355316.26	Аналитический метод	0.10	-
119	511697.57	1355331.63	511697.57	1355331.63	Аналитический метод	0.10	-
120	511733.69	1355344.66	511733.69	1355344.66	Аналитический метод	0.10	-
121	511765.80	1355352.58	511765.80	1355352.58	Аналитический метод	0.10	-
122	512061.27	1355485.80	512061.27	1355485.80	Аналитический метод	0.10	-
123	512065.61	1355487.76	512065.61	1355487.76	Аналитический метод	0.10	-
1	512074.45	1355491.74	512074.45	1355491.74	Аналитический метод	0.10	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
-	-	-	-	-	-	-	-

Текстовое описание местоположения границ объекта		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
1	16	по границе Старокырлайского сельского поселения (16:09-3.5)
16	24	по границе села Купербаш (16:09-4.2)
24	35	по границе Старокырлайского сельского поселения (16:09-3.5)
35	40	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:060301:550
40	75	по границе Старокырлайского сельского поселения (16:09-3.5)
75	117	по границе села Купербаш (16:09-4.2)
117	123	по границе Старокырлайского сельского поселения (16:09-3.5)
123	1	по границе Старокырлайского сельского поселения (16:09-3.5)

План границ объекта



Старокрылайское
сельское поселение

16:09:060602

Муниципальное образование
"Город Арск"

село Кудербаш
16:09:060301



ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
село Старый Айван (изменение местоположения)
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Республика Татарстан, Арский муниципальный район, Муниципальное образование "город Арск", село Старый Айван
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P+/- Дельта P)	3446914 кв.м ± 18587.11 кв.м
3	Иные характеристики объекта	-

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	506794.86	1353445.27	506794.86	1353445.27	Аналитический метод	0.10	—
2	506803.49	1353489.99	506803.49	1353489.99	Аналитический метод	0.10	—
3	506804.05	1353496.24	506804.05	1353496.24	Аналитический метод	0.10	—
4	506807.87	1353520.95	506807.87	1353520.95	Аналитический метод	0.10	—
5	506811.70	1353545.66	506811.70	1353545.66	Аналитический метод	0.10	—
6	506815.52	1353570.37	506815.52	1353570.37	Аналитический метод	0.10	—
7	506815.41	1353570.40	506815.41	1353570.40	Аналитический метод	0.10	—
8	506819.24	1353595.09	506819.24	1353595.09	Аналитический метод	0.10	—
9	506819.34	1353595.08	506819.34	1353595.08	Аналитический метод	0.10	—
10	506823.17	1353619.79	506823.17	1353619.79	Аналитический метод	0.10	—
11	506826.99	1353644.50	506826.99	1353644.50	Аналитический метод	0.10	—
12	506830.81	1353669.21	506830.81	1353669.21	Аналитический метод	0.10	—
13	506834.64	1353693.91	506834.64	1353693.91	Аналитический метод	0.10	—
14	506838.46	1353718.62	506838.46	1353718.62	Аналитический метод	0.10	—
15	506847.34	1353717.24	506847.34	1353717.24	Аналитический метод	0.10	—
16	506891.67	1353946.96	506891.67	1353946.96	Аналитический метод	0.10	—
17	506897.81	1353978.79	506897.81	1353978.79	Аналитический метод	0.10	—
18	506949.93	1354261.09	506949.93	1354261.09	Аналитический метод	0.10	—
19	506973.46	1354386.59	506973.46	1354386.59	Аналитический метод	0.10	—
20	507011.58	1354596.44	507011.58	1354596.44	Аналитический метод	0.10	—
21	507109.65	1354555.46	507109.65	1354555.46	Аналитический метод	0.10	—
22	507208.01	1354454.12	507208.01	1354454.12	Аналитический метод	0.10	—
23	507344.37	1354407.39	507344.37	1354407.39	Аналитический метод	0.10	—
24	507490.80	1354360.23	507490.80	1354360.23	Аналитический метод	0.10	—
25	507561.23	1354348.22	507561.23	1354348.22	Аналитический метод	0.10	—
26	507568.26	1354373.46	507568.26	1354373.46	Аналитический метод	0.10	—
27	507574.76	1354397.48	507574.76	1354397.48	Аналитический метод	0.10	—
28	507574.77	1354397.54	507574.77	1354397.54	Аналитический метод	0.10	—
29	507575.97	1354401.97	507575.97	1354401.97	Аналитический метод	0.10	—
30	507599.47	1354488.82	507599.47	1354488.82	Аналитический метод	0.10	—
31	507662.33	1354739.67	507662.33	1354739.67	Аналитический метод	0.10	—
32	507679.60	1354763.74	507679.60	1354763.74	Аналитический метод	0.10	—
33	507688.74	1354776.48	507688.74	1354776.48	Аналитический метод	0.10	—
34	507703.20	1354796.66	507703.20	1354796.66	Аналитический метод	0.10	—
35	507706.33	1354801.00	507706.33	1354801.00	Аналитический метод	0.10	—
36	507763.67	1354863.67	507763.67	1354863.67	Аналитический метод	0.10	—
37	507808.18	1354946.56	507808.18	1354946.56	Аналитический метод	0.10	—
38	507844.83	1355073.63	507844.83	1355073.63	Аналитический метод	0.10	—
39	507843.63	1355074.19	507843.63	1355074.19	Аналитический метод	0.10	—
40	—	—	507555.67	1355207.67	Аналитический метод	0.10	—
41	—	—	507459.67	1355258.33	Аналитический метод	0.10	—
42	—	—	507317.00	1355206.33	Аналитический метод	0.10	—
43	—	—	507255.77	1355233.81	Аналитический метод	0.10	—
44	—	—	507241.34	1355245.35	Аналитический метод	0.10	—
45	—	—	507173.84	1355272.86	Аналитический метод	0.10	—

46	-	-	507142.59	1355276.61	Аналитический метод	0.10	-
47	-	-	507130.55	1355276.61	Аналитический метод	0.10	-
48	-	-	507045.00	1355299.67	Аналитический метод	0.10	-
49	-	-	506973.36	1355362.66	Аналитический метод	0.10	-
50	-	-	506975.09	1355367.86	Аналитический метод	0.10	-
51	-	-	506901.34	1355407.86	Аналитический метод	0.10	-
52	-	-	506896.60	1355398.91	Аналитический метод	0.10	-
53	-	-	506846.33	1355421.00	Аналитический метод	0.10	-
54	-	-	506745.00	1355413.00	Аналитический метод	0.10	-
-	507853.03	1355079.90	-	-	-	-	-
-	507871.37	1355127.28	-	-	-	-	-
-	507887.98	1355180.58	-	-	-	-	-
-	507881.36	1355182.55	-	-	-	-	-
-	507871.38	1355184.91	-	-	-	-	-
-	507861.52	1355193.52	-	-	-	-	-
-	507859.09	1355207.07	-	-	-	-	-
-	507856.02	1355221.30	-	-	-	-	-
-	507861.62	1355225.54	-	-	-	-	-
-	507871.75	1355228.15	-	-	-	-	-
-	507867.69	1355216.26	-	-	-	-	-
-	507869.42	1355215.16	-	-	-	-	-
-	507871.12	1355206.76	-	-	-	-	-
-	507871.76	1355198.93	-	-	-	-	-
-	507878.00	1355194.99	-	-	-	-	-
-	507890.87	1355191.48	-	-	-	-	-
-	507896.28	1355211.58	-	-	-	-	-
-	507896.35	1355216.22	-	-	-	-	-
-	507896.43	1355220.18	-	-	-	-	-
-	507899.16	1355225.61	-	-	-	-	-
-	507900.32	1355228.30	-	-	-	-	-
-	507896.88	1355238.61	-	-	-	-	-
-	507911.62	1355276.29	-	-	-	-	-
-	507920.45	1355306.52	-	-	-	-	-
-	507921.12	1355330.18	-	-	-	-	-
-	507917.36	1355333.16	-	-	-	-	-
-	507901.17	1355342.57	-	-	-	-	-
-	507904.08	1355354.73	-	-	-	-	-
-	507904.37	1355355.69	-	-	-	-	-
-	507944.31	1355343.17	-	-	-	-	-
-	507962.76	1355411.37	-	-	-	-	-
-	507976.80	1355469.00	-	-	-	-	-
-	507966.88	1355458.20	-	-	-	-	-
-	507959.65	1355453.61	-	-	-	-	-
-	507955.38	1355453.01	-	-	-	-	-
-	507954.59	1355453.66	-	-	-	-	-
-	507954.83	1355455.33	-	-	-	-	-
-	507956.73	1355457.46	-	-	-	-	-
-	507960.90	1355460.61	-	-	-	-	-
-	507964.47	1355462.88	-	-	-	-	-
-	507970.63	1355476.00	-	-	-	-	-
-	507973.55	1355480.64	-	-	-	-	-
-	507975.22	1355483.65	-	-	-	-	-
-	507978.05	1355492.18	-	-	-	-	-
-	507997.51	1355561.54	-	-	-	-	-
-	508011.77	1355622.28	-	-	-	-	-
-	508029.18	1355690.76	-	-	-	-	-
-	508037.26	1355733.48	-	-	-	-	-
-	508047.67	1355810.55	-	-	-	-	-
-	508053.89	1355888.64	-	-	-	-	-
-	508054.33	1355926.25	-	-	-	-	-
-	508049.54	1355964.03	-	-	-	-	-
-	507877.85	1356146.34	-	-	-	-	-
-	507682.72	1356353.99	-	-	-	-	-
-	507639.83	1356400.23	-	-	-	-	-
-	507529.33	1356519.38	-	-	-	-	-
-	507513.81	1356531.29	-	-	-	-	-
-	507516.05	1356533.74	-	-	-	-	-

-	507513.91	1356536.07	-	-	-	-	-
-	507306.50	1356480.54	-	-	-	-	-
-	507229.50	1356305.79	-	-	-	-	-
-	507220.17	1356287.87	-	-	-	-	-
-	507147.00	1356147.29	-	-	-	-	-
-	507071.50	1356002.54	-	-	-	-	-
-	507045.75	1355961.54	-	-	-	-	-
-	507010.75	1355898.04	-	-	-	-	-
-	506981.50	1355836.79	-	-	-	-	-
-	506947.75	1355764.04	-	-	-	-	-
-	506934.52	1355738.15	-	-	-	-	-
-	506919.25	1355708.29	-	-	-	-	-
-	506915.00	1355708.79	-	-	-	-	-
-	506876.00	1355747.79	-	-	-	-	-
-	506839.25	1355784.54	-	-	-	-	-
-	506756.50	1355867.79	-	-	-	-	-
-	506671.75	1355950.29	-	-	-	-	-
-	506605.75	1356010.04	-	-	-	-	-
-	506579.00	1356035.54	-	-	-	-	-
-	506505.25	1356099.04	-	-	-	-	-
-	506452.75	1356147.79	-	-	-	-	-
-	506365.75	1356225.29	-	-	-	-	-
-	506284.50	1356297.04	-	-	-	-	-
-	506259.00	1356320.54	-	-	-	-	-
-	506197.50	1356372.54	-	-	-	-	-
-	506166.50	1356398.29	-	-	-	-	-
-	506147.25	1356374.04	-	-	-	-	-
-	506107.25	1356319.54	-	-	-	-	-
-	506079.25	1356285.29	-	-	-	-	-
-	506047.00	1356237.54	-	-	-	-	-
-	506028.50	1356210.79	-	-	-	-	-
-	506005.50	1356175.29	-	-	-	-	-
-	505987.25	1356151.29	-	-	-	-	-
-	505952.25	1356099.79	-	-	-	-	-
-	505947.61	1356093.04	-	-	-	-	-
-	505950.98	1356042.11	-	-	-	-	-
-	505956.05	1356030.71	-	-	-	-	-
-	505958.77	1356016.59	-	-	-	-	-
-	505962.93	1355996.86	-	-	-	-	-
-	505967.63	1355979.67	-	-	-	-	-
-	505987.18	1355919.40	-	-	-	-	-
-	506011.80	1355875.96	-	-	-	-	-
-	506023.74	1355845.91	-	-	-	-	-
-	506032.43	1355829.62	-	-	-	-	-
-	506038.58	1355814.78	-	-	-	-	-
-	506038.58	1355807.18	-	-	-	-	-
-	506037.86	1355802.48	-	-	-	-	-
-	506028.50	1355802.04	-	-	-	-	-
-	506063.50	1355760.79	-	-	-	-	-
-	506093.25	1355728.29	-	-	-	-	-
-	506109.75	1355710.54	-	-	-	-	-
-	506127.00	1355697.79	-	-	-	-	-
-	506151.00	1355673.79	-	-	-	-	-
-	506185.25	1355653.29	-	-	-	-	-
-	506210.75	1355645.04	-	-	-	-	-
-	506241.75	1355641.29	-	-	-	-	-
-	506285.00	1355637.54	-	-	-	-	-
-	506317.50	1355635.54	-	-	-	-	-
-	506370.75	1355623.54	-	-	-	-	-
-	506393.50	1355618.54	-	-	-	-	-
-	506405.00	1355616.04	-	-	-	-	-
-	506424.00	1355610.29	-	-	-	-	-
-	506451.50	1355606.29	-	-	-	-	-
-	506481.25	1355597.54	-	-	-	-	-
-	506544.75	1355577.79	-	-	-	-	-
-	506573.25	1355568.29	-	-	-	-	-
-	506581.50	1355563.29	-	-	-	-	-

–	506594.25	1355544.79	–	–	–	–	–
–	506611.50	1355527.04	–	–	–	–	–
–	506624.75	1355527.04	–	–	–	–	–
–	506636.25	1355532.04	–	–	–	–	–
–	506640.00	1355542.29	–	–	–	–	–
–	506647.00	1355556.29	–	–	–	–	–
–	506661.00	1355573.29	–	–	–	–	–
–	506677.50	1355600.79	–	–	–	–	–
–	506688.75	1355629.29	–	–	–	–	–
–	506690.75	1355643.29	–	–	–	–	–
–	506695.25	1355652.04	–	–	–	–	–
–	506703.50	1355657.79	–	–	–	–	–
–	506699.00	1355662.79	–	–	–	–	–
–	506705.50	1355682.04	–	–	–	–	–
–	506713.00	1355688.29	–	–	–	–	–
–	506723.25	1355682.04	–	–	–	–	–
–	506741.00	1355658.54	–	–	–	–	–
–	506750.50	1355636.79	–	–	–	–	–
–	506760.00	1355606.29	–	–	–	–	–
–	506786.75	1355572.05	–	–	–	–	–
–	506798.75	1355558.80	–	–	–	–	–
–	506818.50	1355546.80	–	–	–	–	–
–	506841.00	1355539.80	–	–	–	–	–
–	506844.50	1355543.05	–	–	–	–	–
–	506851.00	1355508.80	–	–	–	–	–
–	506856.00	1355500.55	–	–	–	–	–
–	506826.52	1355500.29	–	–	–	–	–
–	506812.27	1355479.70	–	–	–	–	–
–	506793.79	1355469.30	–	–	–	–	–
–	506766.07	1355464.68	–	–	–	–	–
–	506752.21	1355466.99	–	–	–	–	–
–	506724.49	1355477.39	–	–	–	–	–
–	506701.39	1355503.95	–	–	–	–	–
–	506688.69	1355506.26	–	–	–	–	–
–	506670.21	1355490.09	–	–	–	–	–
–	506656.35	1355478.54	–	–	–	–	–
–	506643.93	1355476.09	–	–	–	–	–
55	506613.67	1355478.66	506613.67	1355478.66	Аналитический метод	0.10	–
56	506589.11	1355490.94	506589.11	1355490.94	Аналитический метод	0.10	–
57	506558.33	1355506.33	506558.33	1355506.33	Аналитический метод	0.10	–
58	506453.00	1355503.67	506453.00	1355503.67	Аналитический метод	0.10	–
59	506452.00	1355495.09	506452.00	1355495.09	Аналитический метод	0.10	–
60	506426.34	1355505.36	506426.34	1355505.36	Аналитический метод	0.10	–
61	506380.09	1355484.11	506380.09	1355484.11	Аналитический метод	0.10	–
62	506385.09	1355444.11	506385.09	1355444.11	Аналитический метод	0.10	–
63	506384.85	1355427.34	506384.85	1355427.34	Аналитический метод	0.10	–
64	506379.67	1355427.67	506379.67	1355427.67	Аналитический метод	0.10	–
65	506370.33	1355249.00	506370.33	1355249.00	Аналитический метод	0.10	–
66	506382.35	1355247.06	506382.35	1355247.06	Аналитический метод	0.10	–
67	506384.32	1355246.74	506384.32	1355246.74	Аналитический метод	0.10	–
68	506385.09	1355239.11	506385.09	1355239.11	Аналитический метод	0.10	–
69	506420.09	1355220.36	506420.09	1355220.36	Аналитический метод	0.10	–
70	506451.34	1355191.61	506451.34	1355191.61	Аналитический метод	0.10	–
71	506485.09	1355135.36	506485.09	1355135.36	Аналитический метод	0.10	–
72	506506.34	1355097.86	506506.34	1355097.86	Аналитический метод	0.10	–
73	506535.09	1355072.86	506535.09	1355072.86	Аналитический метод	0.10	–
74	506555.09	1355107.86	506555.09	1355107.86	Аналитический метод	0.10	–
75	506565.15	1355118.55	506565.15	1355118.55	Аналитический метод	0.10	–
76	–	–	506604.21	1355075.13	Картометрический метод	5.00	–
77	–	–	506666.07	1355151.13	Картометрический метод	5.00	–
78	–	–	506709.80	1355206.60	Картометрический метод	5.00	–
79	–	–	506729.53	1355229.00	Картометрический метод	5.00	–
80	–	–	506740.20	1355233.27	Картометрический метод	5.00	–
81	–	–	506743.40	1355233.80	Картометрический метод	5.00	–
82	–	–	506785.00	1355177.27	Картометрический метод	5.00	–
83	–	–	506781.80	1355163.93	Картометрический метод	5.00	–
84	–	–	506782.87	1355135.13	Картометрический метод	5.00	–

85	—	—	506781.27	1355123.40	Картометрический метод	5.00	—
86	—	—	506766.87	1355096.20	Картометрический метод	5.00	—
87	—	—	506764.31	1355093.71	Картометрический метод	5.00	—
88	—	—	506709.76	1355078.78	Картометрический метод	5.00	—
89	—	—	506675.40	1354995.99	Картометрический метод	5.00	—
90	506723.67	1354942.33	506723.67	1354942.33	Аналитический метод	0.10	—
91	506767.77	1354926.80	506767.77	1354926.80	Аналитический метод	0.10	—
92	506776.65	1354909.60	506776.65	1354909.60	Аналитический метод	0.10	—
93	506778.84	1354905.36	506778.84	1354905.36	Аналитический метод	0.10	—
94	506775.95	1354894.52	506775.95	1354894.52	Аналитический метод	0.10	—
95	506775.13	1354891.44	506775.13	1354891.44	Аналитический метод	0.10	—
96	506773.84	1354886.61	506773.84	1354886.61	Аналитический метод	0.10	—
97	506701.24	1354899.73	506701.24	1354899.73	Аналитический метод	0.10	—
98	506698.76	1354878.33	506698.76	1354878.33	Аналитический метод	0.10	—
99	506281.61	1354937.78	506281.61	1354937.78	Аналитический метод	0.10	—
100	506241.50	1354928.07	506241.50	1354928.07	Аналитический метод	0.10	—
101	506230.36	1354925.37	506230.36	1354925.37	Аналитический метод	0.10	—
102	506222.15	1354926.90	506222.15	1354926.90	Аналитический метод	0.10	—
103	506192.23	1354932.24	506192.23	1354932.24	Аналитический метод	0.10	—
104	506161.78	1354937.91	506161.78	1354937.91	Аналитический метод	0.10	—
105	506154.79	1354939.22	506154.79	1354939.22	Аналитический метод	0.10	—
106	506113.40	1354945.83	506113.40	1354945.83	Аналитический метод	0.10	—
107	506071.59	1354953.77	506071.59	1354953.77	Аналитический метод	0.10	—
108	506033.27	1354959.73	506033.27	1354959.73	Аналитический метод	0.10	—
109	505995.72	1354965.06	505995.72	1354965.06	Аналитический метод	0.10	—
110	505957.59	1354971.18	505957.59	1354971.18	Аналитический метод	0.10	—
111	505918.87	1354976.92	505918.87	1354976.92	Аналитический метод	0.10	—
112	505886.12	1354981.55	505886.12	1354981.55	Аналитический метод	0.10	—
113	505884.68	1354981.75	505884.68	1354981.75	Аналитический метод	0.10	—
114	505882.93	1354668.52	505882.93	1354668.52	Аналитический метод	0.10	—
115	505881.28	1354372.37	505881.28	1354372.37	Аналитический метод	0.10	—
116	505878.33	1354371.63	505878.33	1354371.63	Аналитический метод	0.10	—
117	505688.00	1354307.05	505688.00	1354307.05	Аналитический метод	0.10	—
118	505662.44	1354299.74	505662.44	1354299.74	Аналитический метод	0.10	—
119	505654.81	1354297.55	505654.81	1354297.55	Аналитический метод	0.10	—
120	505599.75	1354281.80	505599.75	1354281.80	Аналитический метод	0.10	—
121	505515.00	1354252.55	505515.00	1354252.55	Аналитический метод	0.10	—
122	505490.00	1354244.30	505490.00	1354244.30	Аналитический метод	0.10	—
123	505471.75	1354238.55	505471.75	1354238.55	Аналитический метод	0.10	—
124	505455.50	1354224.04	505455.50	1354224.04	Аналитический метод	0.10	—
125	505394.75	1354201.79	505394.75	1354201.79	Аналитический метод	0.10	—
126	505386.75	1354198.79	505386.75	1354198.79	Аналитический метод	0.10	—
127	505317.50	1354172.54	505317.50	1354172.54	Аналитический метод	0.10	—
128	505235.00	1354145.04	505235.00	1354145.04	Аналитический метод	0.10	—
129	505159.50	1354119.79	505159.50	1354119.79	Аналитический метод	0.10	—
130	505085.00	1354095.04	505085.00	1354095.04	Аналитический метод	0.10	—
131	505049.50	1354083.04	505049.50	1354083.04	Аналитический метод	0.10	—
132	505049.25	1354074.79	505049.25	1354074.79	Аналитический метод	0.10	—
133	505048.75	1354059.54	505048.75	1354059.54	Аналитический метод	0.10	—
134	505050.75	1354037.29	505050.75	1354037.29	Аналитический метод	0.10	—
135	505059.50	1354006.79	505059.50	1354006.79	Аналитический метод	0.10	—
136	505069.00	1353980.79	505069.00	1353980.79	Аналитический метод	0.10	—
137	505076.75	1353962.29	505076.75	1353962.29	Аналитический метод	0.10	—
138	505083.00	1353999.29	505083.00	1353999.29	Аналитический метод	0.10	—
139	505087.50	1353906.54	505087.50	1353906.54	Аналитический метод	0.10	—
140	505090.75	1353884.79	505090.75	1353884.79	Аналитический метод	0.10	—
141	505095.75	1353858.29	505095.75	1353858.29	Аналитический метод	0.10	—
142	505100.25	1353832.79	505100.25	1353832.79	Аналитический метод	0.10	—
143	505104.75	1353792.29	505104.75	1353792.29	Аналитический метод	0.10	—
144	505109.75	1353768.04	505109.75	1353768.04	Аналитический метод	0.10	—
145	505113.00	1353744.04	505113.00	1353744.04	Аналитический метод	0.10	—
146	505132.00	1353660.04	505132.00	1353660.04	Аналитический метод	0.10	—
147	505139.00	1353639.04	505139.00	1353639.04	Аналитический метод	0.10	—
148	505159.25	1353598.54	505159.25	1353598.54	Аналитический метод	0.10	—
149	505174.00	1353561.79	505174.00	1353561.79	Аналитический метод	0.10	—
150	505186.00	1353524.29	505186.00	1353524.29	Аналитический метод	0.10	—
151	505196.75	1353500.04	505196.75	1353500.04	Аналитический метод	0.10	—

152	505225.25	1353488.04	505225.25	1353488.04	Аналитический метод	0.10	--
153	505236.75	1353479.05	505236.75	1353479.05	Аналитический метод	0.10	--
154	505242.50	1353467.80	505242.50	1353467.80	Аналитический метод	0.10	--
155	505240.50	1353446.80	505240.50	1353446.80	Аналитический метод	0.10	--
156	505238.75	1353425.80	505238.75	1353425.80	Аналитический метод	0.10	--
157	505219.50	1353357.30	505219.50	1353357.30	Аналитический метод	0.10	--
158	505213.25	1353293.80	505213.25	1353293.80	Аналитический метод	0.10	--
159	505212.50	1353258.05	505212.50	1353258.05	Аналитический метод	0.10	--
160	505208.25	1353197.30	505208.25	1353197.30	Аналитический метод	0.10	--
161	505212.50	1353180.80	505212.50	1353180.80	Аналитический метод	0.10	--
162	505227.00	1353155.55	505227.00	1353155.55	Аналитический метод	0.10	--
163	505225.00	1353151.80	505225.00	1353151.80	Аналитический метод	0.10	--
164	505217.25	1353153.30	505217.25	1353153.30	Аналитический метод	0.10	--
165	505190.25	1353159.05	505190.25	1353159.05	Аналитический метод	0.10	--
166	505195.00	1353152.80	505195.00	1353152.80	Аналитический метод	0.10	--
167	505222.25	1353120.30	505222.25	1353120.30	Аналитический метод	0.10	--
168	505245.75	1353085.05	505245.75	1353085.05	Аналитический метод	0.10	--
169	505252.00	1353033.30	505252.00	1353033.30	Аналитический метод	0.10	--
170	505256.50	1353017.05	505256.50	1353017.05	Аналитический метод	0.10	--
171	505266.50	1352991.05	505266.50	1352991.05	Аналитический метод	0.10	--
172	505372.16	1352945.28	505372.16	1352945.28	Аналитический метод	0.10	--
173	505485.00	1352894.30	505485.00	1352894.30	Аналитический метод	0.10	--
174	505679.50	1352974.05	505679.50	1352974.05	Аналитический метод	0.10	--
175	505686.75	1352977.05	505686.75	1352977.05	Аналитический метод	0.10	--
176	505854.30	1353045.72	505854.30	1353045.72	Аналитический метод	0.10	--
177	505861.85	1353048.62	505861.85	1353048.62	Аналитический метод	0.10	--
178	505915.82	1353070.75	505915.82	1353070.75	Аналитический метод	0.10	--
179	506055.10	1353127.87	506055.10	1353127.87	Аналитический метод	0.10	--
180	506465.06	1353304.86	506465.06	1353304.86	Аналитический метод	0.10	--
181	506487.93	1353314.74	506487.93	1353314.74	Аналитический метод	0.10	--
182	506639.76	1353380.29	506639.76	1353380.29	Аналитический метод	0.10	--
183	506732.60	1353420.37	506732.60	1353420.37	Аналитический метод	0.10	--
1	506794.86	1353445.27	506794.86	1353445.27	Аналитический метод	0.10	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	507761.40	1355346.32	--	--	--	--	--
--	507724.72	1355339.45	--	--	--	--	--
--	507677.42	1355322.73	--	--	--	--	--
--	507653.36	1355323.20	--	--	--	--	--
--	507560.77	1355322.21	--	--	--	--	--
--	507477.92	1355301.68	--	--	--	--	--
--	507394.11	1355271.41	--	--	--	--	--
--	507355.23	1355263.89	--	--	--	--	--
--	507320.23	1355261.82	--	--	--	--	--
--	507304.42	1355267.00	--	--	--	--	--
--	507283.69	1355281.78	--	--	--	--	--
--	507256.21	1355302.77	--	--	--	--	--
--	507239.36	1355309.25	--	--	--	--	--
--	507220.18	1355311.84	--	--	--	--	--
--	507170.93	1355333.36	--	--	--	--	--
--	507119.87	1355343.21	--	--	--	--	--
--	507087.21	1355346.06	--	--	--	--	--
--	507051.44	1355357.46	--	--	--	--	--
--	507031.22	1355372.50	--	--	--	--	--
--	506986.12	1355411.64	--	--	--	--	--
--	506948.54	1355425.63	--	--	--	--	--
--	506909.40	1355422.00	--	--	--	--	--
--	506907.84	1355425.37	--	--	--	--	--
--	506840.71	1355432.11	--	--	--	--	--
--	506822.56	1355427.45	--	--	--	--	--
--	506809.60	1355454.66	--	--	--	--	--
--	506827.75	1355474.36	--	--	--	--	--
--	506854.45	1355477.73	--	--	--	--	--
--	506898.90	1355478.84	--	--	--	--	--
--	506914.75	1355471.80	--	--	--	--	--
--	506929.75	1355469.30	--	--	--	--	--
--	506968.00	1355446.30	--	--	--	--	--
--	507009.75	1355422.30	--	--	--	--	--

Текстовое описание местоположения границ объекта		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
1	39	по границе села Старый Айван (16:09-4.8)
39	55	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:230302:163
55	76	по границе села Старый Айван (16:09-4.8)
76	77	по сельскохозяйственным угодьям
77	88	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:230101:144
88	89	по сельскохозяйственным угодьям
89	183	по границе села Старый Айван (16:09-4.8)
183	1	по границе села Старый Айван (16:09-4.8)



город Арск
16:09:010146



16:09:010302

Муниципальное обр
"город Арск"
село Старый А

Муниципальное обр
"город Арск"
город Арск

16:09:010140

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
село Тюбяк-Чекурча (изменение местоположения)
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Республика Татарстан, Арский муниципальный район, Муниципальное образование "город Арск", село Тюбяк-Чекурча
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	2792316 кв.м ± 16735 кв.м
3	Иные характеристики объекта	—

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
Граница 1(1)	-	-	-	-	-	-	-
1	508821.20	1354769.90	508821.20	1354769.90	Аналитический метод	0.10	-
2	508867.59	1354920.34	508867.59	1354920.34	Аналитический метод	0.10	-
3	508936.33	1355145.34	508936.33	1355145.34	Аналитический метод	0.10	-
4	508986.57	1355296.06	508986.57	1355296.06	Аналитический метод	0.10	-
5	509021.33	1355400.34	509021.33	1355400.34	Аналитический метод	0.10	-
6	509010.08	1355425.34	509010.08	1355425.34	Аналитический метод	0.10	-
7	509013.83	1355481.59	509013.83	1355481.59	Аналитический метод	0.10	-
8	509005.08	1355514.09	509005.08	1355514.09	Аналитический метод	0.10	-
9	509012.25	1355534.31	509012.25	1355534.31	Аналитический метод	0.10	-
10	509025.00	1355554.06	509025.00	1355554.06	Аналитический метод	0.10	-
11	509043.25	1355574.81	509043.25	1355574.81	Аналитический метод	0.10	-
12	509063.00	1355605.31	509063.00	1355605.31	Аналитический метод	0.10	-
13	509086.50	1355642.30	509086.50	1355642.30	Аналитический метод	0.10	-
14	509116.25	1355689.30	509116.25	1355689.30	Аналитический метод	0.10	-
15	509160.25	1355744.55	509160.25	1355744.55	Аналитический метод	0.10	-
16	509186.25	1355775.05	509186.25	1355775.05	Аналитический метод	0.10	-
17	509230.00	1355832.80	509230.00	1355832.80	Аналитический метод	0.10	-
18	509267.50	1355884.05	509267.50	1355884.05	Аналитический метод	0.10	-
19	509313.25	1355952.80	509313.25	1355952.80	Аналитический метод	0.10	-
20	509340.50	1355992.05	509340.50	1355992.05	Аналитический метод	0.10	-
21	509367.75	1356027.05	509367.75	1356027.05	Аналитический метод	0.10	-
22	509362.75	1356035.30	509362.75	1356035.30	Аналитический метод	0.10	-
23	509355.00	1356042.30	509355.00	1356042.30	Аналитический метод	0.10	-
24	509350.75	1356055.05	509350.75	1356055.05	Аналитический метод	0.10	-
25	509351.25	1356077.80	509351.25	1356077.80	Аналитический метод	0.10	-

26	509359.50	1356129.30	509359.50	1356129.30	Аналитический метод	0.10	—
27	509368.50	1356185.05	509368.50	1356185.05	Аналитический метод	0.10	—
28	509370.25	1356242.29	509370.25	1356242.29	Аналитический метод	0.10	—
29	509369.75	1356298.04	509369.75	1356298.04	Аналитический метод	0.10	—
30	509366.00	1356347.79	509366.00	1356347.79	Аналитический метод	0.10	—
31	509361.50	1356389.54	509361.50	1356389.54	Аналитический метод	0.10	—
32	509352.00	1356418.79	509352.00	1356418.79	Аналитический метод	0.10	—
33	509347.50	1356438.54	509347.50	1356438.54	Аналитический метод	0.10	—
34	509339.25	1356490.54	509339.25	1356490.54	Аналитический метод	0.10	—
35	509330.25	1356538.79	509330.25	1356538.79	Аналитический метод	0.10	—
36	509323.25	1356594.04	509323.25	1356594.04	Аналитический метод	0.10	—
37	509316.50	1356631.54	509316.50	1356631.54	Аналитический метод	0.10	—
38	509314.00	1356642.04	509314.00	1356642.04	Аналитический метод	0.10	—
39	509313.00	1356646.79	509313.00	1356646.79	Аналитический метод	0.10	—
40	509311.25	1356654.29	509311.25	1356654.29	Аналитический метод	0.10	—
41	509295.50	1356731.29	509295.50	1356731.29	Аналитический метод	0.10	—
42	509288.50	1356769.29	509288.50	1356769.29	Аналитический метод	0.10	—
43	509290.75	1356773.29	509290.75	1356773.29	Аналитический метод	0.10	—
44	509204.50	1356755.79	509204.50	1356755.79	Аналитический метод	0.10	—
45	509111.75	1356729.29	509111.75	1356729.29	Аналитический метод	0.10	—
46	509053.00	1356719.04	509053.00	1356719.04	Аналитический метод	0.10	—
47	509037.25	1356717.79	509037.25	1356717.79	Аналитический метод	0.10	—
48	—	—	509000.75	1356732.54	Картометрический метод	5.00	—
49	—	—	508848.25	1356795.29	Картометрический метод	5.00	—
50	—	—	508708.75	1356837.28	Картометрический метод	5.00	—
51	—	—	508666.71	1356845.79	Аналитический метод	0.10	—
52	—	—	508602.50	1356858.78	Аналитический метод	0.10	—
53	—	—	508548.00	1356864.53	Аналитический метод	0.10	—
54	—	—	508523.75	1356859.28	Аналитический метод	0.10	—
55	—	—	508506.75	1356852.03	Аналитический метод	0.10	—
56	—	—	508499.06	1356842.84	Аналитический метод	0.10	—
57	—	—	508503.83	1356852.84	Картометрический метод	5.00	—
58	—	—	508499.72	1356857.49	Картометрический метод	5.00	—
59	—	—	508511.00	1356884.33	Картометрический метод	5.00	—

60	-	-	508507.63	1356886.11	Аналитический метод	2.50	-
61	-	-	508428.21	1356928.00	Аналитический метод	2.50	-
62	-	-	508426.61	1356928.85	Картометрический метод	5.00	-
63	-	-	508428.83	1356932.84	Картометрический метод	5.00	-
64	-	-	508418.06	1356933.36	Картометрический метод	5.00	-
65	-	-	508413.03	1356936.01	Аналитический метод	2.50	-
66	-	-	508389.67	1356948.33	Аналитический метод	2.50	-
67	-	-	508297.67	1356929.67	Аналитический метод	2.50	-
68	-	-	508239.00	1356841.67	Аналитический метод	2.50	-
69	-	-	508232.73	1356823.84	Аналитический метод	2.50	-
70	-	-	508188.33	1356697.67	Аналитический метод	2.50	-
71	-	-	508187.21	1356695.75	Аналитический метод	2.50	-
72	-	-	508127.00	1356592.33	Аналитический метод	2.50	-
73	-	-	508072.69	1356499.01	Аналитический метод	2.50	-
74	-	-	508054.20	1356467.24	Аналитический метод	2.50	-
75	-	-	508032.33	1356429.67	Аналитический метод	2.50	-
76	-	-	508048.33	1356376.33	Аналитический метод	2.50	-
77	-	-	508067.27	1356358.50	Аналитический метод	2.50	-
78	-	-	508069.75	1356350.79	Аналитический метод	2.50	-
79	-	-	508089.00	1356303.79	Аналитический метод	2.50	-
80	-	-	508102.75	1356273.54	Аналитический метод	2.50	-
81	-	-	508102.50	1356272.29	Аналитический метод	2.50	-
82	-	-	508103.00	1356208.54	Аналитический метод	2.50	-
83	-	-	508105.00	1356146.04	Аналитический метод	2.50	-
84	-	-	508106.50	1356126.04	Аналитический метод	2.50	-
85	-	-	508103.50	1356109.04	Аналитический метод	2.50	-
86	-	-	508099.75	1356094.29	Аналитический метод	2.50	-
-	509037.75	1356721.79	-	-	-	-	-
-	509040.25	1356725.54	-	-	-	-	-
-	509056.00	1356748.29	-	-	-	-	-
-	509094.75	1356806.79	-	-	-	-	-
-	509105.00	1356823.28	-	-	-	-	-
-	509116.25	1356842.28	-	-	-	-	-
-	509113.25	1356851.28	-	-	-	-	-
-	509099.75	1356859.53	-	-	-	-	-
-	509051.50	1356888.03	-	-	-	-	-
-	508990.75	1356944.53	-	-	-	-	-
-	508976.00	1356971.28	-	-	-	-	-
-	508967.75	1356996.03	-	-	-	-	-
-	508964.50	1357032.28	-	-	-	-	-
-	508964.00	1357083.03	-	-	-	-	-

-	508960.25	1357114.03	-	-	-	-	-
-	508956.25	1357138.28	-	-	-	-	-
-	508952.00	1357168.78	-	-	-	-	-
-	508950.50	1357188.53	-	-	-	-	-
-	508938.00	1357206.28	-	-	-	-	-
-	508911.25	1357229.03	-	-	-	-	-
-	508906.75	1357239.28	-	-	-	-	-
-	508900.17	1357309.22	-	-	-	-	-
-	508894.31	1357344.52	-	-	-	-	-
-	508892.85	1357400.64	-	-	-	-	-
-	508886.99	1357438.88	-	-	-	-	-
-	508882.11	1357460.51	-	-	-	-	-
-	508873.49	1357489.47	-	-	-	-	-
-	508871.86	1357507.85	-	-	-	-	-
-	508852.50	1357536.77	-	-	-	-	-
-	508803.75	1357520.27	-	-	-	-	-
-	508763.50	1357506.02	-	-	-	-	-
-	508740.00	1357483.77	-	-	-	-	-
-	508686.25	1357463.52	-	-	-	-	-
-	508658.75	1357408.78	-	-	-	-	-
-	508637.75	1357364.28	-	-	-	-	-
-	508618.00	1357319.28	-	-	-	-	-
-	508597.25	1357275.53	-	-	-	-	-
-	508593.00	1357266.28	-	-	-	-	-
-	508586.25	1357266.28	-	-	-	-	-
-	508569.50	1357272.78	-	-	-	-	-
-	508551.25	1357288.78	-	-	-	-	-
-	508540.50	1357319.78	-	-	-	-	-
-	508543.50	1357361.03	-	-	-	-	-
-	508552.50	1357399.78	-	-	-	-	-
-	508568.25	1357448.03	-	-	-	-	-
-	508572.75	1357481.27	-	-	-	-	-
-	508568.25	1357541.52	-	-	-	-	-
-	508567.75	1357546.02	-	-	-	-	-
-	508559.50	1357596.77	-	-	-	-	-
-	508560.75	1357676.77	-	-	-	-	-
-	508559.50	1357710.27	-	-	-	-	-
-	508561.25	1357730.02	-	-	-	-	-
-	508569.50	1357735.27	-	-	-	-	-
-	508583.00	1357735.27	-	-	-	-	-
-	508597.00	1357727.02	-	-	-	-	-
-	508608.25	1357710.27	-	-	-	-	-
-	508631.25	1357655.77	-	-	-	-	-
-	508651.00	1357610.77	-	-	-	-	-
-	508663.50	1357589.02	-	-	-	-	-
-	508687.75	1357564.27	-	-	-	-	-
-	508696.50	1357553.52	-	-	-	-	-
-	508708.00	1357550.27	-	-	-	-	-
-	508760.00	1357558.52	-	-	-	-	-
-	508805.25	1357564.27	-	-	-	-	-
-	508852.25	1357568.77	-	-	-	-	-
-	508901.75	1357580.77	-	-	-	-	-
-	508923.25	1357592.27	-	-	-	-	-
-	508929.75	1357603.02	-	-	-	-	-
-	508929.75	1357613.27	-	-	-	-	-
-	508919.50	1357633.52	-	-	-	-	-
-	508902.25	1357653.27	-	-	-	-	-
-	508891.00	1357668.52	-	-	-	-	-
-	508878.25	1357686.77	-	-	-	-	-
-	508873.75	1357692.52	-	-	-	-	-
-	508877.50	1357702.77	-	-	-	-	-
-	508892.75	1357727.02	-	-	-	-	-
-	508894.75	1357735.27	-	-	-	-	-
-	508895.50	1357739.52	-	-	-	-	-
-	508894.75	1357750.27	-	-	-	-	-
-	508881.50	1357787.77	-	-	-	-	-
-	508865.50	1357816.52	-	-	-	-	-

-	508863.75	1357820.27	-	-	-	-	-
-	508854.00	1357844.27	-	-	-	-	-
-	508853.50	1357857.77	-	-	-	-	-
-	508872.00	1357871.77	-	-	-	-	-
-	508894.75	1357879.27	-	-	-	-	-
-	508908.75	1357878.77	-	-	-	-	-
-	508923.25	1357884.27	-	-	-	-	-
-	508933.50	1357900.77	-	-	-	-	-
-	508937.25	1357917.52	-	-	-	-	-
-	508934.75	1357959.27	-	-	-	-	-
-	508930.25	1358005.02	-	-	-	-	-
-	508921.50	1358026.02	-	-	-	-	-
-	508913.25	1358031.77	-	-	-	-	-
-	508894.00	1358031.02	-	-	-	-	-
-	508864.25	1358017.77	-	-	-	-	-
-	508840.75	1358005.02	-	-	-	-	-
-	508822.25	1357997.52	-	-	-	-	-
-	508821.00	1358010.77	-	-	-	-	-
-	508824.25	1358022.27	-	-	-	-	-
-	508839.50	1358038.02	-	-	-	-	-
-	508877.00	1358060.27	-	-	-	-	-
-	508915.00	1358081.26	-	-	-	-	-
-	508924.50	1358088.01	-	-	-	-	-
-	508899.50	1358122.01	-	-	-	-	-
-	508869.75	1358156.76	-	-	-	-	-
-	508823.00	1358203.51	-	-	-	-	-
-	508753.00	1358262.01	-	-	-	-	-
-	508748.75	1358257.76	-	-	-	-	-
-	508740.50	1358257.01	-	-	-	-	-
-	508728.75	1358263.51	-	-	-	-	-
-	508713.75	1358236.76	-	-	-	-	-
-	508696.50	1358282.26	-	-	-	-	-
-	508677.00	1358297.01	-	-	-	-	-
-	508642.00	1358320.01	-	-	-	-	-
-	508602.00	1358349.76	-	-	-	-	-
-	508581.00	1358362.01	-	-	-	-	-
-	508556.75	1358372.51	-	-	-	-	-
-	508370.50	1358485.76	-	-	-	-	-
-	508299.50	1358535.51	-	-	-	-	-
-	508250.00	1358578.51	-	-	-	-	-
-	508213.00	1358610.26	-	-	-	-	-
-	508198.50	1358623.76	-	-	-	-	-
-	508182.00	1358612.26	-	-	-	-	-
-	508145.75	1358585.01	-	-	-	-	-
-	508116.50	1358560.26	-	-	-	-	-
-	508083.00	1358525.26	-	-	-	-	-
-	508070.25	1358508.01	-	-	-	-	-
-	508105.47	1358489.47	-	-	-	-	-
-	508101.40	1358432.53	-	-	-	-	-
-	508055.85	1358324.35	-	-	-	-	-
-	507961.50	1358193.39	-	-	-	-	-
-	507897.24	1358126.69	-	-	-	-	-
-	507851.69	1358103.92	-	-	-	-	-
-	507820.78	1358103.10	-	-	-	-	-
-	507794.75	1358106.35	-	-	-	-	-
-	507790.68	1358132.38	-	-	-	-	-
-	507791.50	1358132.38	-	-	-	-	-
-	507803.75	1358156.77	-	-	-	-	-
-	507781.00	1358142.27	-	-	-	-	-
-	507758.00	1358123.02	-	-	-	-	-
-	507730.75	1358098.27	-	-	-	-	-
-	507688.25	1358078.02	-	-	-	-	-
-	507639.25	1358052.02	-	-	-	-	-
-	507614.50	1358035.52	-	-	-	-	-
-	507610.25	1358032.27	-	-	-	-	-
-	507574.00	1358002.52	-	-	-	-	-
-	507516.25	1357951.77	-	-	-	-	-

-	507472.25	1357903.52	-	-	-	-	-
-	507423.50	1357850.77	-	-	-	-	-
-	507394.75	1357827.77	-	-	-	-	-
-	507345.25	1357790.52	-	-	-	-	-
-	507337.00	1357779.02	-	-	-	-	-
-	507334.75	1357770.77	-	-	-	-	-
-	507328.00	1357770.02	-	-	-	-	-
-	507306.00	1357773.77	-	-	-	-	-
-	507300.75	1357772.77	-	-	-	-	-
-	507279.25	1357738.27	-	-	-	-	-
-	507252.00	1357699.02	-	-	-	-	-
-	507202.50	1357631.78	-	-	-	-	-
-	507186.50	1357617.78	-	-	-	-	-
-	507149.75	1357592.28	-	-	-	-	-
-	507104.75	1357570.78	-	-	-	-	-
-	507089.50	1357565.53	-	-	-	-	-
-	507065.75	1357561.03	-	-	-	-	-
-	507057.75	1357561.53	-	-	-	-	-
-	507036.25	1357561.53	-	-	-	-	-
-	507007.00	1357559.53	-	-	-	-	-
-	506979.00	1357552.78	-	-	-	-	-
-	506942.75	1357542.53	-	-	-	-	-
-	506915.00	1357534.78	-	-	-	-	-
-	506894.00	1357522.78	-	-	-	-	-
-	506871.75	1357505.78	-	-	-	-	-
-	506801.25	1357451.78	-	-	-	-	-
-	506785.14	1357441.31	-	-	-	-	-
-	506850.25	1357378.90	-	-	-	-	-
-	506961.91	1357269.45	-	-	-	-	-
-	507100.24	1357161.10	-	-	-	-	-
-	507316.18	1356929.17	-	-	-	-	-
-	507535.96	1356690.40	-	-	-	-	-
-	507771.28	1356436.59	-	-	-	-	-
-	507966.14	1356229.24	-	-	-	-	-
-	508085.14	1356102.99	-	-	-	-	-
87	508096.26	1356091.16	508096.26	1356091.16	Аналитический метод	0.10	-
88	508060.69	1355992.95	508060.69	1355992.95	Аналитический метод	0.10	-
89	508064.14	1355981.59	508064.14	1355981.59	Аналитический метод	0.10	-
90	508071.33	1355927.11	508071.33	1355927.11	Аналитический метод	0.10	-
91	508072.27	1355888.74	508072.27	1355888.74	Аналитический метод	0.10	-
92	508072.40	1355851.50	508072.40	1355851.50	Аналитический метод	0.10	-
93	508083.59	1355896.32	508083.59	1355896.32	Аналитический метод	0.10	-
94	508098.04	1355888.89	508098.04	1355888.89	Аналитический метод	0.10	-
95	508073.44	1355797.33	508073.44	1355797.33	Аналитический метод	0.10	-
96	508068.11	1355794.08	508068.11	1355794.08	Аналитический метод	0.10	-
97	508064.32	1355754.40	508064.32	1355754.40	Аналитический метод	0.10	-
98	508057.06	1355732.36	508057.06	1355732.36	Аналитический метод	0.10	-
99	508058.62	1355727.08	508058.62	1355727.08	Аналитический метод	0.10	-
100	508054.10	1355721.51	508054.10	1355721.51	Аналитический метод	0.10	-
101	508046.35	1355685.35	508046.35	1355685.35	Аналитический метод	0.10	-
102	508029.48	1355619.27	508029.48	1355619.27	Аналитический метод	0.10	-

103	508026.94	1355588.01	508026.94	1355588.01	Аналитический метод	0.10	-
104	508026.11	1355587.42	508026.11	1355587.42	Аналитический метод	0.10	-
105	508025.71	1355586.54	508025.71	1355586.54	Аналитический метод	0.10	-
106	508024.19	1355581.73	508024.19	1355581.73	Аналитический метод	0.10	-
107	508022.30	1355574.70	508022.30	1355574.70	Аналитический метод	0.10	-
108	508020.40	1355567.29	508020.40	1355567.29	Аналитический метод	0.10	-
109	507997.00	1355474.19	507997.00	1355474.19	Аналитический метод	0.10	-
110	508002.35	1355474.51	508002.35	1355474.51	Аналитический метод	0.10	-
111	508001.62	1355465.91	508001.62	1355465.91	Аналитический метод	0.10	-
112	507994.35	1355462.82	507994.35	1355462.82	Аналитический метод	0.10	-
113	507974.77	1355408.25	507974.77	1355408.25	Аналитический метод	0.10	-
114	507971.94	1355351.92	507971.94	1355351.92	Аналитический метод	0.10	-
115	507978.10	1355350.26	507978.10	1355350.26	Аналитический метод	0.10	-
116	507988.26	1355350.61	507988.26	1355350.61	Аналитический метод	0.10	-
117	507992.27	1355350.79	507992.27	1355350.79	Аналитический метод	0.10	-
118	507995.09	1355351.79	507995.09	1355351.79	Аналитический метод	0.10	-
119	507996.45	1355301.30	507996.45	1355301.30	Аналитический метод	0.10	-
120	507981.50	1355304.04	507981.50	1355304.04	Аналитический метод	0.10	-
121	507963.38	1355320.80	507963.38	1355320.80	Аналитический метод	0.10	-
122	507946.30	1355254.84	507946.30	1355254.84	Аналитический метод	0.10	-
123	507918.04	1355196.83	507918.04	1355196.83	Аналитический метод	0.10	-
124	507904.72	1355174.03	507904.72	1355174.03	Аналитический метод	0.10	-
125	507887.98	1355122.22	507887.98	1355122.22	Аналитический метод	0.10	-
126	507873.39	1355072.31	507873.39	1355072.31	Аналитический метод	0.10	-
127	507859.33	1355032.52	507859.33	1355032.52	Аналитический метод	0.10	-
128	507844.22	1354988.02	507844.22	1354988.02	Аналитический метод	0.10	-
129	507837.83	1354966.39	507837.83	1354966.39	Аналитический метод	0.10	-
130	507827.08	1354936.13	507827.08	1354936.13	Аналитический метод	0.10	-
131	507808.79	1354896.26	507808.79	1354896.26	Аналитический метод	0.10	-
132	507788.13	1354866.40	507788.13	1354866.40	Аналитический метод	0.10	-
133	507787.40	1354861.58	507787.40	1354861.58	Аналитический метод	0.10	-
134	507783.52	1354859.55	507783.52	1354859.55	Аналитический метод	0.10	-
135	507758.76	1354825.66	507758.76	1354825.66	Аналитический метод	0.10	-
136	507741.03	1354807.17	507741.03	1354807.17	Аналитический метод	0.10	-

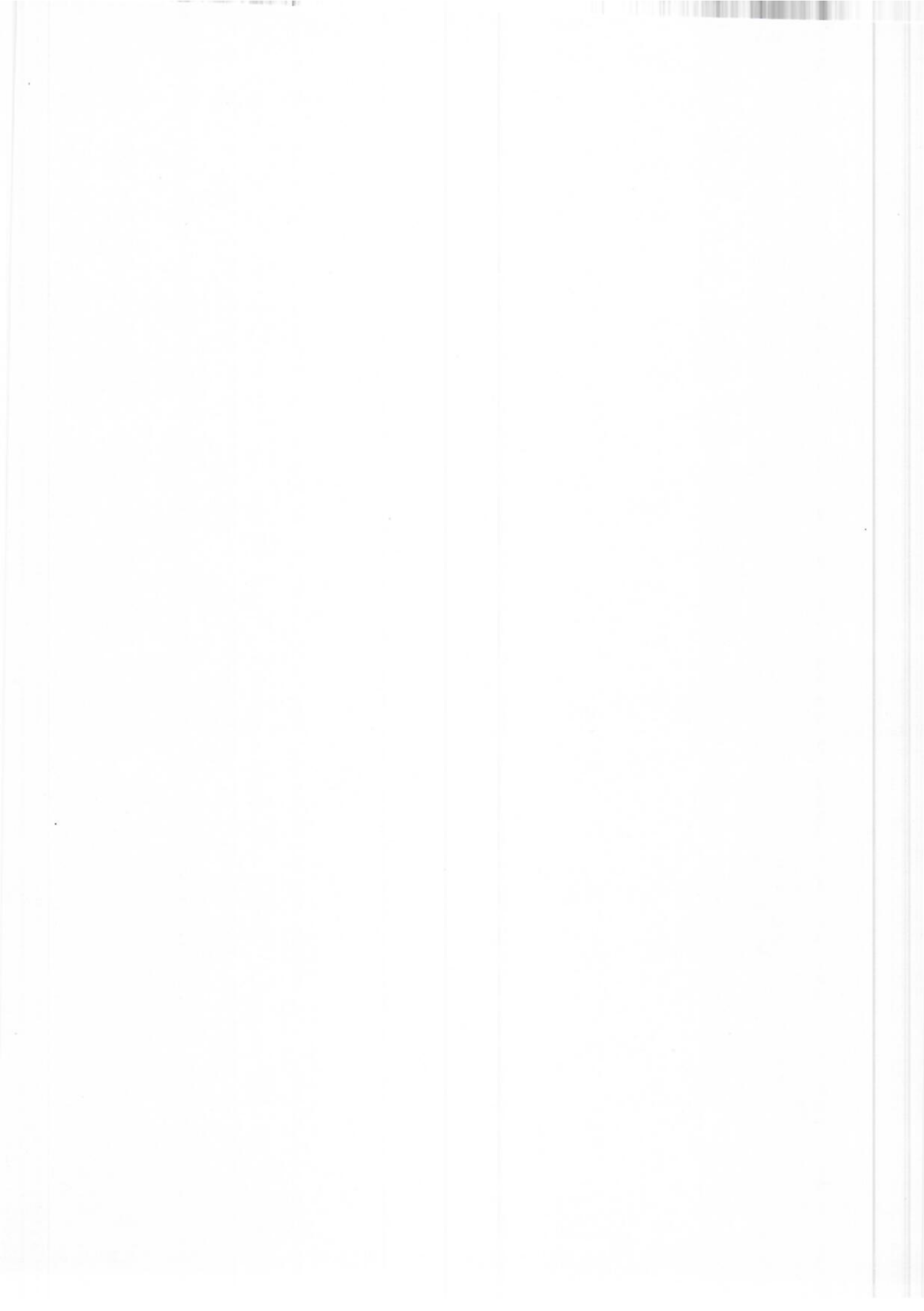
137	507763.40	1354814.43	507763.40	1354814.43	Аналитический метод	0.10	—
138	507765.53	1354810.37	507765.53	1354810.37	Аналитический метод	0.10	—
139	507766.32	1354799.93	507766.32	1354799.93	Аналитический метод	0.10	—
140	507924.90	1354852.61	507924.90	1354852.61	Аналитический метод	0.10	—
141	507976.74	1354865.57	507976.74	1354865.57	Аналитический метод	0.10	—
142	508012.37	1354862.33	508012.37	1354862.33	Аналитический метод	0.10	—
143	508048.01	1354850.46	508048.01	1354850.46	Аналитический метод	0.10	—
144	508076.08	1354835.34	508076.08	1354835.34	Аналитический метод	0.10	—
145	508106.32	1354807.26	508106.32	1354807.26	Аналитический метод	0.10	—
146	508164.63	1354732.75	508164.63	1354732.75	Аналитический метод	0.10	—
147	508176.51	1354725.19	508176.51	1354725.19	Аналитический метод	0.10	—
148	508335.00	1354713.67	508335.00	1354713.67	Аналитический метод	0.10	—
149	508268.33	1354548.33	508268.33	1354548.33	Аналитический метод	0.10	—
150	508349.26	1354521.80	508349.26	1354521.80	Аналитический метод	0.10	—
151	508387.86	1354509.14	508387.86	1354509.14	Аналитический метод	0.10	—
152	508426.27	1354496.55	508426.27	1354496.55	Аналитический метод	0.10	—
153	508445.13	1354526.40	508445.13	1354526.40	Аналитический метод	0.10	—
154	508453.88	1354540.25	508453.88	1354540.25	Аналитический метод	0.10	—
155	508457.21	1354547.97	508457.21	1354547.97	Аналитический метод	0.10	—
156	508462.10	1354559.33	508462.10	1354559.33	Аналитический метод	0.10	—
157	508462.14	1354559.41	508462.14	1354559.41	Аналитический метод	0.10	—
158	508470.05	1354559.15	508470.05	1354559.15	Аналитический метод	0.10	—
159	508471.07	1354580.09	508471.07	1354580.09	Аналитический метод	0.10	—
160	508533.22	1354724.25	508533.22	1354724.25	Аналитический метод	0.10	—
161	508564.43	1354710.39	508564.43	1354710.39	Аналитический метод	0.10	—
162	508619.86	1354685.78	508619.86	1354685.78	Аналитический метод	0.10	—
163	508643.11	1354675.46	508643.11	1354675.46	Аналитический метод	0.10	—
164	508668.60	1354663.80	508668.60	1354663.80	Аналитический метод	0.10	—
165	508707.74	1354646.76	508707.74	1354646.76	Аналитический метод	0.10	—
166	508710.81	1354649.21	508710.81	1354649.21	Аналитический метод	0.10	—
167	508713.34	1354651.22	508713.34	1354651.22	Аналитический метод	0.10	—
168	508761.34	1354627.85	508761.34	1354627.85	Аналитический метод	0.10	—
169	508780.09	1354636.60	508780.09	1354636.60	Аналитический метод	0.10	—
1	508821.20	1354769.90	508821.20	1354769.90	Аналитический метод	0.10	—

Граница(2)	–	–	–	–	–	–	–
170	509849.44	1356412.16	509849.44	1356412.16	Аналитический метод	0.10	–
171	509797.83	1356726.52	509797.83	1356726.52	Аналитический метод	0.10	–
172	–	–	509890.28	1356719.55	Аналитический метод	2.50	–
173	–	–	509910.38	1356814.12	Аналитический метод	2.50	–
174	–	–	509924.51	1356811.44	Аналитический метод	2.50	–
175	–	–	509920.40	1356794.27	Аналитический метод	2.50	–
176	–	–	509918.52	1356794.57	Аналитический метод	2.50	–
177	–	–	509918.18	1356793.23	Аналитический метод	2.50	–
178	–	–	509919.97	1356792.79	Аналитический метод	2.50	–
179	–	–	509911.07	1356755.76	Аналитический метод	2.50	–
180	–	–	509902.94	1356718.52	Аналитический метод	2.50	–
181	–	–	509883.34	1356629.87	Аналитический метод	2.50	–
182	–	–	509881.80	1356618.52	Аналитический метод	2.50	–
183	–	–	509881.19	1356608.67	Аналитический метод	2.50	–
184	–	–	509881.75	1356601.76	Аналитический метод	2.50	–
185	–	–	509880.19	1356601.40	Аналитический метод	2.50	–
186	–	–	509880.37	1356599.95	Аналитический метод	2.50	–
187	–	–	509882.05	1356600.00	Аналитический метод	2.50	–
188	–	–	509883.58	1356591.84	Аналитический метод	2.50	–
189	–	–	509908.67	1356525.13	Аналитический метод	2.50	–
190	–	–	509937.35	1356441.87	Аналитический метод	2.50	–
191	–	–	509945.16	1356430.65	Аналитический метод	2.50	–
192	–	–	509945.20	1356428.75	Аналитический метод	2.50	–
193	–	–	509946.74	1356428.15	Аналитический метод	2.50	–
194	–	–	509947.54	1356429.87	Аналитический метод	2.50	–
195	–	–	510138.74	1356366.89	Аналитический метод	2.50	–
196	–	–	510146.34	1356392.23	Аналитический метод	2.50	–
197	–	–	510145.04	1356392.99	Аналитический метод	2.50	–
198	–	–	510161.91	1356462.84	Аналитический метод	2.50	–
199	–	–	510170.48	1356563.15	Аналитический метод	2.50	–
200	–	–	510193.32	1356805.03	Аналитический метод	2.50	–
201	–	–	510079.59	1357023.91	Аналитический метод	2.50	–
202	–	–	510050.43	1357164.41	Аналитический метод	2.50	–
203	–	–	510072.48	1357207.26	Аналитический	2.50	–

					метод		
204	-	-	510367.22	1357229.52	Аналитический метод	2.50	-
205	-	-	510373.83	1357237.82	Аналитический метод	2.50	-
206	-	-	510373.83	1357337.37	Аналитический метод	2.50	-
207	-	-	510373.83	1357341.94	Аналитический метод	2.50	-
208	-	-	510369.83	1357339.72	Аналитический метод	2.50	-
209	-	-	510369.85	1357238.88	Аналитический метод	2.50	-
210	-	-	510365.05	1357233.39	Аналитический метод	2.50	-
211	-	-	510069.94	1357211.08	Аналитический метод	2.50	-
212	-	-	509914.55	1357199.33	Аналитический метод	2.50	-
213	-	-	509923.30	1357172.50	Аналитический метод	2.50	-
214	-	-	509939.02	1357097.71	Аналитический метод	2.50	-
215	-	-	509966.85	1357014.08	Аналитический метод	2.50	-
216	-	-	509961.72	1356980.14	Аналитический метод	2.50	-
217	-	-	509928.39	1356828.00	Аналитический метод	2.50	-
218	-	-	509912.26	1356828.44	Аналитический метод	2.50	-
219	-	-	509924.44	1356868.43	Аналитический метод	2.50	-
220	-	-	509941.66	1356943.41	Аналитический метод	2.50	-
221	-	-	509953.43	1357012.38	Аналитический метод	2.50	-
222	-	-	509926.53	1357096.70	Аналитический метод	2.50	-
223	-	-	509908.91	1357167.58	Аналитический метод	2.50	-
224	-	-	509897.75	1357198.06	Аналитический метод	2.50	-
225	-	-	509827.95	1357192.78	Аналитический метод	2.50	-
226	-	-	509669.91	1357180.80	Аналитический метод	2.50	-
227	-	-	509681.29	1356976.50	Аналитический метод	2.50	-
228	-	-	509509.78	1356946.44	Аналитический метод	2.50	-
229	-	-	509522.75	1356860.53	Аналитический метод	2.50	-
230	-	-	509527.09	1356862.43	Аналитический метод	2.50	-
231	-	-	509534.08	1356812.90	Аналитический метод	2.50	-
232	-	-	509548.23	1356811.63	Аналитический метод	2.50	-
233	-	-	509550.08	1356799.32	Аналитический метод	2.50	-
234	-	-	509539.08	1356797.45	Аналитический метод	2.50	-
235	-	-	509536.47	1356796.15	Аналитический метод	2.50	-
236	-	-	509537.10	1356792.74	Аналитический метод	2.50	-
-	509623.73	1356742.36	-	-	-	-	-

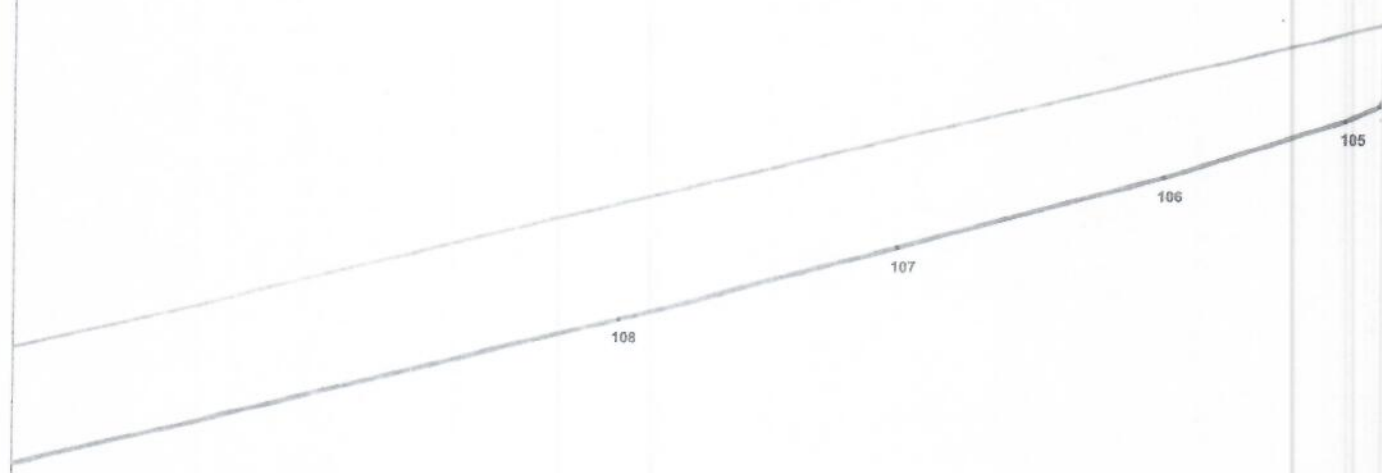
237	509542.71	1356749.43	509542.71	1356749.43	Аналитический метод	0.10	—
238	509538.89	1356749.46	509538.89	1356749.46	Аналитический метод	0.10	—
239	509544.10	1356713.64	509544.10	1356713.64	Аналитический метод	0.10	—
240	509550.84	1356713.64	509550.84	1356713.64	Аналитический метод	0.10	—
241	509553.25	1356650.64	509553.25	1356650.64	Аналитический метод	0.10	—
242	509553.94	1356632.59	509553.94	1356632.59	Аналитический метод	0.10	—
243	509555.25	1356624.14	509555.25	1356624.14	Аналитический метод	0.10	—
244	509553.25	1356621.33	509553.25	1356621.33	Аналитический метод	0.10	—
245	509553.54	1356612.87	509553.54	1356612.87	Аналитический метод	0.10	—
246	509556.22	1356596.79	509556.22	1356596.79	Аналитический метод	0.10	—
247	509559.03	1356579.31	509559.03	1356579.31	Аналитический метод	0.10	—
248	509563.18	1356578.20	509563.18	1356578.20	Аналитический метод	0.10	—
249	509562.86	1356576.71	509562.86	1356576.71	Аналитический метод	0.10	—
250	509564.38	1356568.46	509564.38	1356568.46	Аналитический метод	0.10	—
251	509566.03	1356568.74	509566.03	1356568.74	Аналитический метод	0.10	—
252	509567.77	1356557.13	509567.77	1356557.13	Аналитический метод	0.10	—
253	509568.94	1356557.26	509568.94	1356557.26	Аналитический метод	0.10	—
254	509591.84	1356397.38	509591.84	1356397.38	Аналитический метод	0.10	—
255	509628.02	1356398.58	509628.02	1356398.58	Аналитический метод	0.10	—
256	509697.75	1356401.18	509697.75	1356401.18	Аналитический метод	0.10	—
257	509784.40	1356404.31	509784.40	1356404.31	Аналитический метод	0.10	—
258	509783.83	1356420.37	509783.83	1356420.37	Аналитический метод	0.10	—
259	509795.20	1356418.92	509795.20	1356418.92	Аналитический метод	0.10	—
260	509849.46	1356412.00	509849.46	1356412.00	Аналитический метод	0.10	—
170	509849.44	1356412.16	509849.44	1356412.16	Аналитический метод	0.10	—
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
—	—	—	—	—	—	—	—

Текстовое описание местоположения границ объекта		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
Граница1(1)	—	—
1	43	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:230301:56
43	51	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:230301:17(2) (входящего в состав единого землепользования 16:09:000000:452)
51	56	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:230301:279
56	60	по сельскохозяйственным угодьям
60	61	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:230301:276
61	65	по сельскохозяйственным угодьям
65	69	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:230301:281
69	70	по сельскохозяйственным угодьям
70	87	по границе земельных участков с кадастровыми номерами 16:09:230301:284, 16:09:230301:285
87	88	по сельскохозяйственным угодьям
88	139	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:000000:583
139	149	по сельскохозяйственным угодьям
149	152	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:000000:1352
152	168	по сельскохозяйственным угодьям
168	169	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:000000:1352
169	1	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:000000:1352
Граница1(2)	—	—
170	207	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:000000:1352
207	210	по сельскохозяйственным угодьям
210	215	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:000000:577
215	216	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:000000:748
216	220	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:000000:577
220	221	по сельскохозяйственным угодьям
221	227	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:230801:10
227	231	по сельскохозяйственным угодьям
231	232	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:230902:14
232	260	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:000000:1352
260	170	по границе земельного участка с кадастровым номером 16:09:000000:1352



Муниципальное образование
"город Арск"

16:09:230201



16:09:230302

16:09:000000:583

План границ объекта

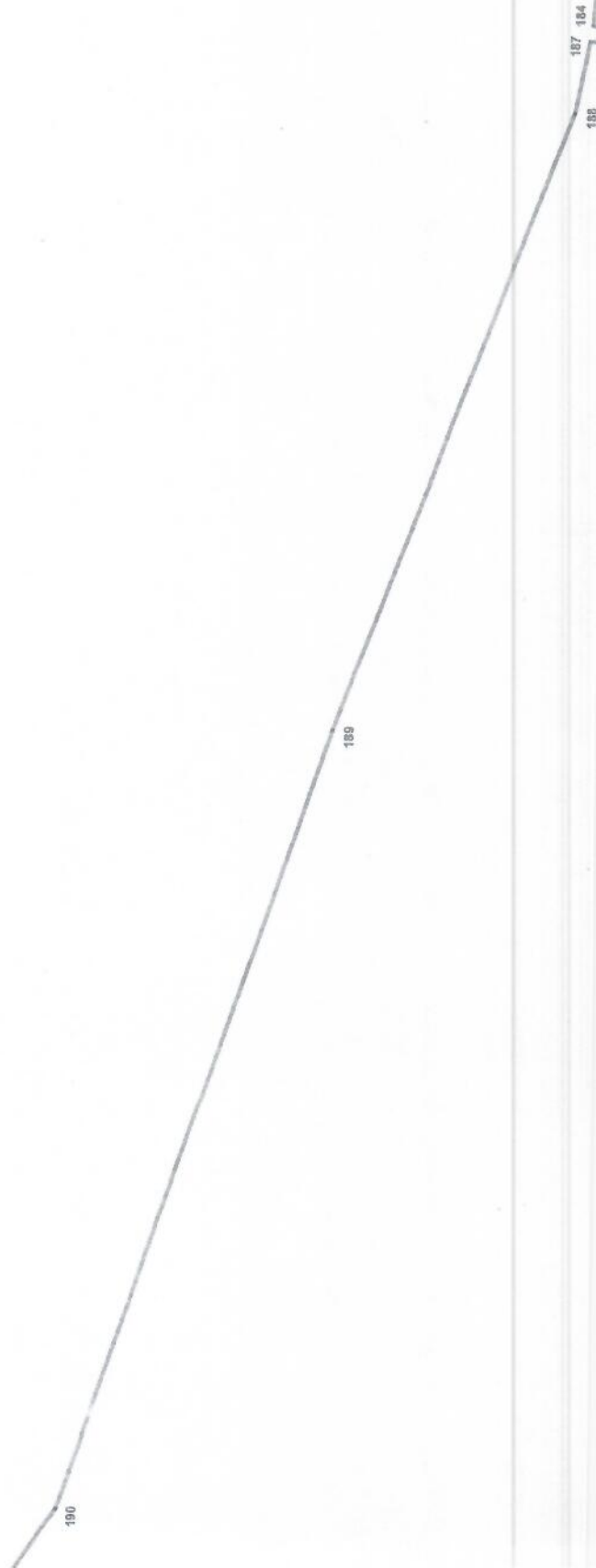
.Лист 2

Муниципальное образование
"город Арск"

Тюбьяк-Чекурча

16:09:230902

16:09:00000 1353



План границ объекта

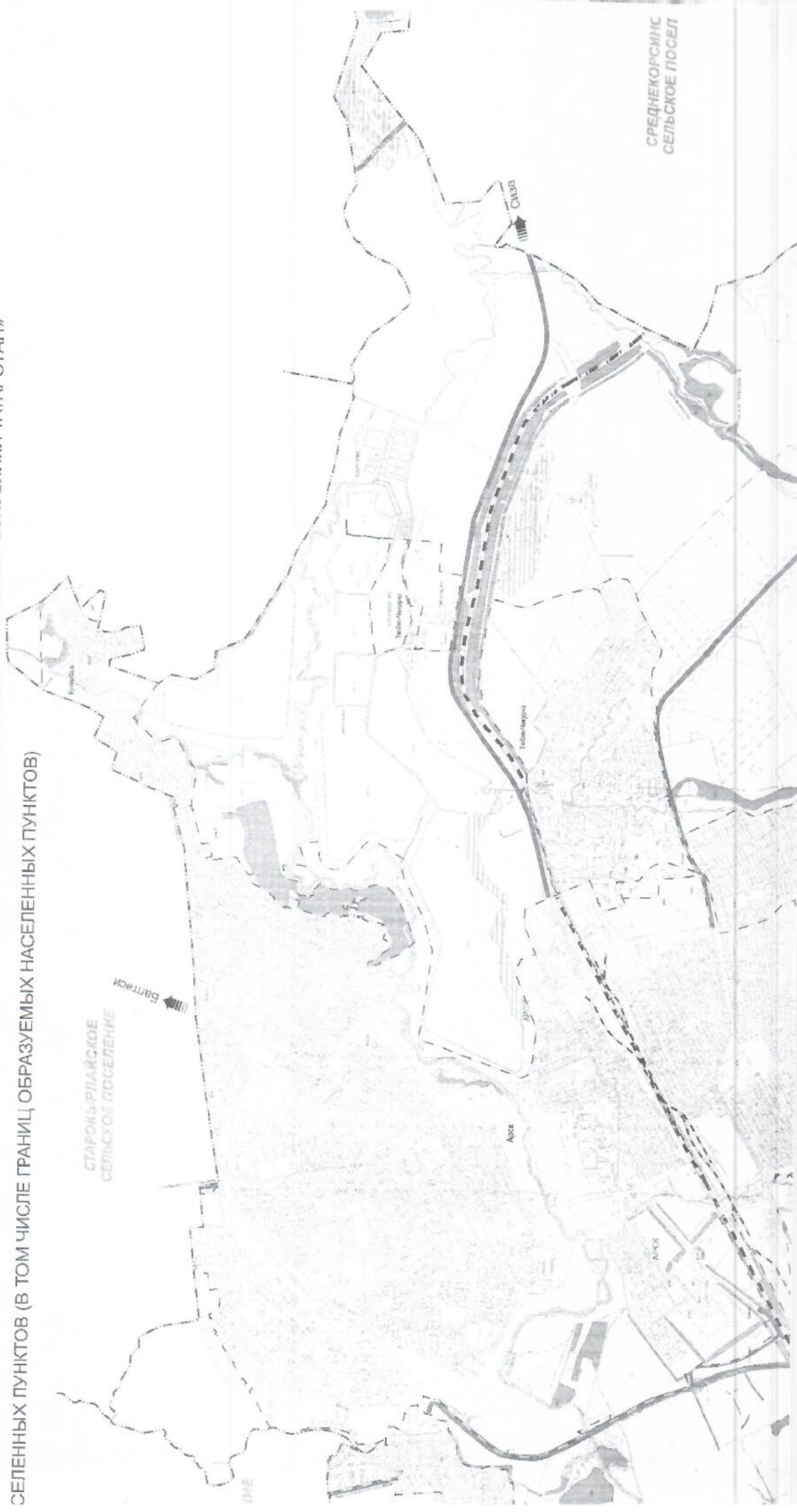
Лист 3

Тюбьяк-Чекурча
16:09:230801



ИЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД АРСК» В ЧАСТИ УЧЕТА РАЗМЕЩЕНИЯ ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИН С ПРОЕКТОМ «ВОДОЗАБОРНЫЙ УЗЕЛ ДЛЯ ЮЖНОЙ ЧАСТИ Г. АРСК АРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»

СЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ (В ТОМ ЧИСЛЕ ГРАНИЦ ОБРАЗУЕМЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ)



ЭНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД АРСК» В ЧАСТИ УЧЕТА РАЗМЕЩЕНИЯ ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИН И С ПРОЕКТОМ «ВОДОЗАБОРНЫЙ УЗЕЛ ДЛЯ ЮЖНОЙ ЧАСТИ Г. АРСК АРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»

ЭМОТО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ



ЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД АРСК» В ЧАСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИН
ТВИ С ПРОЕКТОМ «ВОДОЗАБОРНЫЙ УЗЕЛ ДЛЯ ЮЖНОЙ ЧАСТИ Г. АРСК АРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»
ЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН ПОСЕЛЕНИЯ

