



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

« 19 » июля 2019 г.

г. Альметьевск

**КАРАР**

№ 1285

Об утверждении проекта планировки  
и проекта межевания территории для  
объекта: «Обустройство Тавельского  
нефтяного месторождения. Обустройство  
кустов №№ К1035А-4 скв., К1035-6 скв.,  
К1005-8 скв., К499-8 скв., К466-7 скв.,  
К511-8 скв., К241-10 скв., К11753-10 скв.,  
К220-3 скв., К447-4 скв. ЗАО  
«Предприятие Кара-Алтын».  
Обустройство куста К11753»

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в целях обеспечения устойчивого развития территории и выделения элементов планировочной структуры, на основании протокола, заключения по результатам публичных слушаний (публикация в газете «Альметьевский вестник», 11 июля 2019 г. №29), прошедших согласно постановлению главы Альметьевского муниципального района от 22 мая 2019 г. № 53 «О назначении публичных слушаний»,

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории для объекта: «Обустройство Тавельского нефтяного месторождения. Обустройство кустов №№ К1035А-4 скв., К1035-6 скв., К1005-8 скв., К499-8 скв., К466-7 скв., К511-8 скв., К241-10 скв., К11753-10 скв., К220-3 скв., К447-4 скв. ЗАО «Предприятие Кара-Алтын». Обустройство куста К11753» (Приложение №1).
2. Правовому управлению исполнительного комитета района (Ханнанова А.Б.) опубликовать настоящее постановление в газете «Альметьевский вестник» и разместить на Официальном портале правовой информации Республики Татарстан (PRAVO.TATARSTAN.RU).
3. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя руководителя исполнительного комитета района по строительству Мухаметзянова А.А.

И.о. руководителя  
исполнительного комитета района



Т.Д. Нагуманов

Приложение №1

УТВЕРЖДЕН

постановлением исполнительного комитета  
Альметьевского муниципального района

от « 19 » июня 20 19 г. № 1285

Проект планировки и проект межевания территории объекта  
«Обустройство Тавельского нефтяного месторождения.  
Обустройство кустов №№ К1035А-4 скв., К1035-6 скв., К1005-8скв.,  
К499-8скв., К466-7скв., К511-8скв., К241-10 скв., К11753-10 скв.,  
К220-3скв., К447-4скв. ЗАО «Предприятие Кара Алтын».  
Обустройство куста К11753».

# ООО «СЕРВИС НК»

Общество с ограниченной ответственностью «Сервис НК»

Заказчик: ЗАО «Предприятие Кара Алтын»  
Исполнитель: ООО «Сервис НК»

Проект планировки и  
проект межевания территории линейного объекта

«Обустройство Тавельского нефтяного месторождения. Обустройство кустов №№ К1035А-4 скв., К1035-6 скв., К1005-8скв., К499-8скв., К466-7скв., К511-8скв., К241-10 скв., К11753-10 скв., К220-3скв., К447-4скв. ЗАО «Предприятие Кара Алтын». Обустройство куста К11753».

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв.

# ООО «СЕРВИС НК»

Общество с ограниченной ответственностью «Сервис НК»

Заказчик: ЗАО «Предприятие Кара Алтын»  
Исполнитель: ООО «Сервис НК»

Альметьевский муниципальный район

«Обустройство Тавельского нефтяного месторождения. Обустройство кустов №№ К1035А-4 скв., К1035-6 скв., К1005-8скв., К499-8скв., К466-7скв., К511-8скв., К241-10 скв., К11753-10 скв., К220-3скв., К447-4скв. ЗАО «Предприятие Кара Алтын». Обустройство куста К 11753».

Генеральный директор

А.Ф.Алчинов

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв.

## Состав проекта планировки и межевания территории

№п/п	Состав	Наименование	Примечание
1	Основная часть проекта планировки территории	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	
2		Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	
3	Основная часть проекта межевания территории	Раздел 3 «Проект межевания территории. Графическая часть»	
4		Раздел 4 «Проект межевания территории. Пояснительная записка»	



Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Состав проекта планировки и межевания территории линейного объекта	Стадия	Лист	Листов
								П	1
Директор		Алчинов А.Ф.			2019		Общество с ограниченной ответственностью «Сервис ННК»		
Зам.директора		Ситдииков Ф.Ф.			2019				
Зам.директора		Гарипов А.А.			2019				
Исполнит.		Архипова М.С.			2019				
Исполнит.		Гиниятуллин Э.Р.			2019				

Содержание

№	Наименование	Примечание
1	2	3
	Введение	
	Основная часть проекта планировки территории	
1	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	
1.1-1.2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:5000	
2	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	
2.1	Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта	
2.2	Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейного объекта	
2.3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	
2.4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	
2.5	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.	
2.5.1.	Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования	
2.6	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта	
2.7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	
2.8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	
2.8.1	Воздействие на атмосферный воздух	


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

№	Наименование	Примечание
1	2	3
2.8.2	Воздействие на состояние поверхностных и подземных вод	
2.8.3	Воздействие на территорию, условия землепользования и геологическую среду	
2.8.4	Воздействие на растительный и животный мир	
2.8.5	Воздействие объекта на условия жизни населения в районе его расположения	
2.9	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	
	Основная часть проекта межевания территории	
3	Раздел 3 «Проект межевания территории. Графическая часть»	
3.1-3.2	Чертеж межевания территории М 1:5000	
4	Раздел 4 «Проект межевания территории. Пояснительная записка»	
4.1	Пояснительная записка	


Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта



ВВЕДЕНИЕ

Проект планировки территории состоит из двух частей, в его состав входят материалы по обоснованию и основная часть. Материалы по обоснованию разрабатываются на основе геодезических, геологических, экологических изысканий, исходных данных о линейном объекте, а также проектных решений разработанных в основной части проекта планировки территории. Все главы и графические схемы разрабатывались согласно Постановлению № 564 от 12 мая 2017 г. «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»

В основной части указываются полосы отвода, красные линии обозначающие границы территорий общего пользования. На территории линейного объекта красные линии не устанавливались в связи с размещением объекта вне зоны городской застройки. На объекте определены границы проектирования.

Границы проектирования проведены по внешнему контуру полос отвода с учетом площадных объектов. В данном документе приводятся обоснования принятых решений.

Согласно Градостроительному кодексу РФ (глава 5) от 29.12.2004 № 190-ФЗ и других нормативных и правовых актов разработка проектной документации для строительства или реконструкции линейных объектов должна осуществляться на основании проекта планировки и проекта межевания территории.

Согласно п. 2 (в) «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87, к линейным объектам относятся автомобильные и железные дороги, линии связи, линии электропередачи, магистральные трубопроводы и другие подобные объекты.

Проект планировки и межевания территории линейного объекта выполнен в соответствии с действующей законодательно-нормативной и методической документацией

Российской Федерации: Градостроительного кодекса Российской Федерации № 190-ФЗ от 29.12.2004 г. (ред. от 28.07.2012 г.); СНиП 11-04-2003 «Инструкции о порядке разработки,

согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации (утв. Постановлением Госстроя РФ от 29.10.2002 г., №150)»; СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и другой

нормативно-технической документации, в соответствии с требованиями технических регламентов, градостроительных регламентов с учетом границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, границ территорий вновь выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий и др.

Использование земель сельскохозяйственного назначения или земельных участков в

составе таких земель, предоставляемых на период осуществления строительства линейных сооружений (нефтепроводов, линий электропередачи, дорог, линий анодного заземления), осуществляется при наличии утвержденного проекта рекультивации таких земель для нужд

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв.№подл.	

										Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта	Лист
											4
Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подп.	Дата						

сельского хозяйства без перевода земель сельскохозяйственного назначения в земли иных категорий (п. 2 введен Федеральным законом от 21.07.2005 № 111-ФЗ). Строительство проектируемых площадных сооружений потребует отвода земель в долгосрочное пользование (с переводом земельного участка из одной категории в другую), долгосрочную аренду и во временное пользование на период строительства объекта.

Согласно статье 30 Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ предоставление в аренду пользователю недр земельных участков, необходимых для ведения работ, связанных с пользованием недрами, из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности осуществляется без проведения аукционов. Формирование земельных участков сельскохозяйственного назначения для строительства осуществляется с предварительным согласованием мест размещения объектов. Предоставление таких земельных участков осуществляется в аренду.

Проект планировки и проект межевания территории для строительства линейного

объекта «Обустройство Тавельского нефтяного месторождения. Обустройство кустов №№ К1035А-4 скв., К1035-6 скв., К1005-8скв., К499-8скв., К466-7скв., К511-8скв., К241-10 скв., К11753-10 скв., К220-3скв., К447-4скв. ЗАО «Предприятие Кара Алтын». Обустройство куста К 11753» (далее линейный объект) разработан на основании геодезических, геологических, экологических изысканий, исходных данных о линейном объекте, а также проектных решений. Работы выполнялись в местной системе координат МСК-16 и Балтийской системе высот.

При подготовке документации по планировке территорий осуществляется разработка проектов планировки территорий, проектов межевания территорий для данного объекта. Материалы по обоснованию, основная часть проекта, проект межевания территории включают в себя как графические, так и текстовые материалы.

Весь картографический материал выдается на электронных носителях в программе AutoCAD, которая позволяет более детально рассмотреть небольшие объекты. Пояснительная записка и прочие текстовые материалы в составе проекта подготовлены в форматах Microsoft Office и PDF.


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв.№подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

РАЗДЕЛ 1 «ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»


Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта

РАЗДЕЛ 2 «ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА»


Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Проект планировки и проект межевания территории  
линейного объекта

## 2.1 НАИМЕНОВАНИЕ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАНИРУЕМОГО ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА.

Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта «Обустройство Тавельского нефтяного месторождения. Обустройство кустов №№ К1035А-4 скв., К1035-6 скв., К1005-8скв., К499-8скв., К466-7скв., К511-8скв., К241-10 скв., К11753-10 скв., К220-3скв., К447-4скв. ЗАО «Предприятие Кара Алтын». Обустройство куста К 11753» (далее линейный объект) разработан Обществом с ограниченной ответственностью «Сервис НК» согласно требованиям законодательных актов и рекомендаций нормативных документов.

Заказчик: ЗАО «Предприятие Кара Алтын», 423450, Россия, Республика Татарстан, район Альметьевский, г. Альметьевск, ул. Шевченко, д.48

Основанием для проектирования послужило:

- задание на разработку проекта планировки и проекта межевания территории по линейному объекту;
- исходные данные проектной документации от 2011 года ООО «Инженерного бюро «Анкор»», предоставленной ЗАО «Предприятие Кара Алтын»,
- документация по территориальному планированию местных органов власти и сведения из Росреестра (выписки ЕГРП, КПТ)

Цель проекта - установление границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта для обеспечения устойчивого развития территории.

Задача проекта: реализация проектных решений по строительству нефтегазосборного трубопровода Обустройство Тавельского нефтяного месторождения. Обустройство кустов №№ К1035А-4 скв., К1035-6 скв., К1005-8скв., К499-8скв., К466-7скв., К511-8скв., К241-10 скв., К11753-10 скв., К220-3скв., К447-4скв. ЗАО «Предприятие Кара Алтын». Обустройство куста К 11753» в соответствии со схемой территориального планирования Альметьевского муниципального района, так же выделение элементов планировочной структуры, установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры.

Состав проекта планировки включает в себя:

- трасса нефтегазосборного трубопровода от К 11753 до пл.5

Общая протяженность проектируемого нефтегазосборного трубопровода составляет 2600 км.

Нефтегазосборный трубопровод предназначен для транспортирования продукции нефтяных скважин.

В составе проекта планировки территории линейного объекта отсутствуют линейные объекты подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.

Проект планировки выполнен в соответствии с действующим законодательством и нормативно-технической документацией Российской Федерации:

Таблица №1 Таблица нормативно-технической документации

№ п/п	Нормативно-техническая документация	
1	№ 190-ФЗ от 29.12.2004 г. (в редакции 01.01.2019 г.)	Градостроительным кодексом Российской Федерации
2	№137-ФЗ от 25.10.2001 г.	Земельный кодекс РФ

3	от 30.11.1994 г (с изменениями на 3 августа 2018года. Редакция, действующая с 1.01.2019г.)	Гражданский кодекс РФ
4	03 июня 2006 г. №73-ФЗ	Водный кодекс Российской Федерации
5	Постановление Правительства Российской Федерации №564 от 12.05.2017	«Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»
6	Приказ Минстроя России № 742/пр от 25.04.2017	"О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов"
7	Постановление Правительства Российской Федерации №578 от 9 июня 1995г	«Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»
8	Постановление Правительства Российской Федерации №160 от 24.02.2009 г.	«О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
9	-	Правила охраны магистральных трубопроводов, утверждены постановлением Госгортехнадзора России от 24.04.92 г. №9
10	СП 42.13330.2011	«Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*
11	СНиП 11-04-2003	«Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» в части не противоречащей градостроительному кодексу РФ
12	СНиП 11-04-2003 утвержденная Постановлением Госстроя Российской Федерации. № 150 от 29.10.2002г.	«Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации».
13	СН 459-74	«Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин.», утвержденные Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства 25.03.1974г
14	ГОСТ Р 55990-2014	«Промысловые трубопроводы. Нормы проектирования»
15	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	«Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»
17	Решение Совета Альметьевского муниципального района об утверждении № 367 от 25.12.09	Схема территориального планирования Альметьевского муниципального района РТ

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

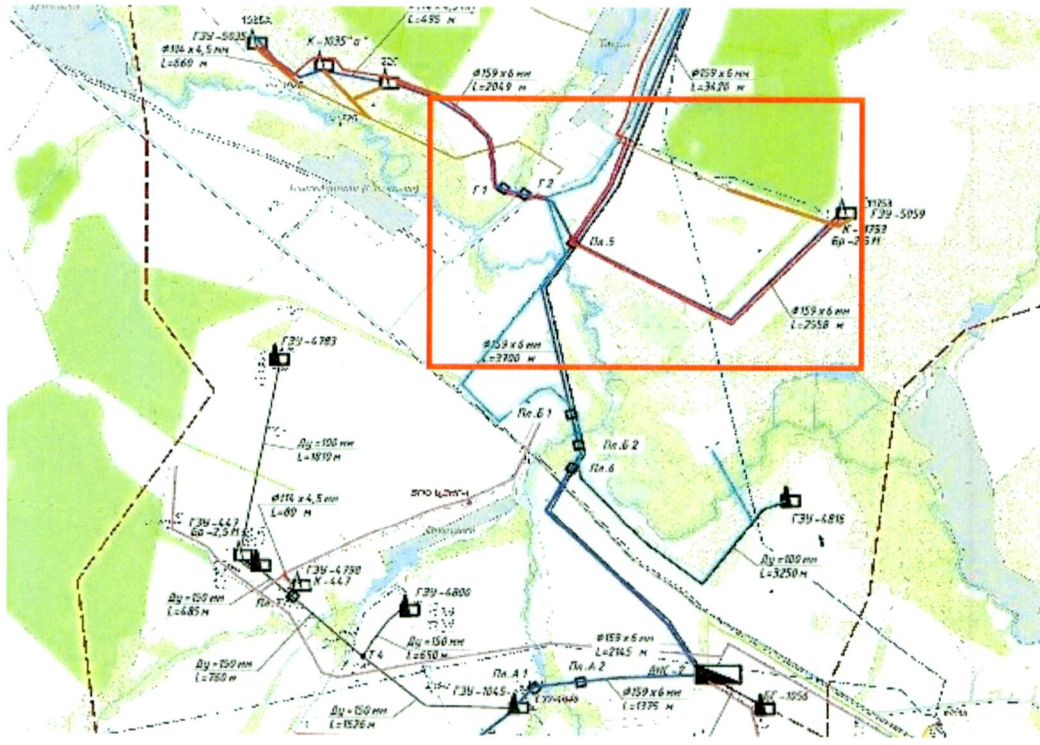
20	Решение совета депутатов №57 от 27.12.2012г.	Правила землепользования и застройки муниципального образования Ямашинского сельского поселения, Альметьевского муниципального района РТ
21	Решение совета депутатов №56 от 27.12.2012г.	Генеральный план Ямашинского сельского поселения Альметьевского муниципального района РТ

2.2 ПЕРЕЧЕНЬ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПЕРЕЧЕНЬ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ, ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ В СОСТАВЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПЕРЕЧЕНЬ ПОСЕЛЕНИЙ, НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВНУТРИГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, НА ТЕРРИТОРИЯХ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Размещение проектируемого линейного объекта «Обустройство Тавельского нефтяного месторождения. Обустройство кустов №№ К1035А-4 скв., К1035-6 скв., К1005-8скв., К499-8скв., К466-7скв., К511-8скв., К241-10 скв., К11753-10 скв., К220-3скв., К447-4скв. ЗАО «Предприятие Кара Алтын». Обустройство куста К 11753», расположенного в административном отношении в западной части Альметьевского района РТ (на территории Ямашинского сельского поселения) в кадастровых кварталах: 16:07:200001, 16:07:000000.

Населенные пункты, находящиеся на территории месторождения и вблизи лицензионных границ – Рокашево, Тавель, Тетвель, Благодатное (Сосновка), Ямаши, Троицкий, Володарский, Калиновка, и другие. Сообщение между населенными пунктами - по грунтовым и асфальтированным дорогам.

Обзорная схема района проводимых работ приведена на рисунке 1. Рисунок №1 Обзорная схема района работ



- район проводимых работ

2.3 ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата

## ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Граница зоны планируемого размещения нефтепроводов устанавливается в соответствии и нормами отвода земельных участков СН 459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин», ширина границы зоны планируемого размещения линейного объекта (ширина полосы отвода) составляет 24м (на землях, где должно производиться снятие плодородного слоя), 17м (на землях, где не производится снятие и восстановление плодородного слоя).

Охранная зона нефтепровода устанавливается по 25 м в каждую стороны согласно правил охраны магистральных трубопроводов.

На период строительства проектируемого объекта необходимо выделить земельные участки, входящие в полосу отвода проектируемого объекта на момент строительства объекта.

Формирование границ земельных участков производится в следующем порядке:

- формирование границ земельных участков;
- координирование земельных участков, для оформления у собственников, землепользователей на период строительства линейного объекта.

Сформированные границы земельных участков позволяют обеспечить необходимые требования по содержанию и обслуживанию линейного объекта в условиях сложившейся планировочной системы территории проектирования.

Земельные участки, сформированные настоящим проектом, определены для строительства и размещения линейного объекта. Установление границ земельных участков на местности следует выполнять в соответствии с требованиями федерального законодательства, а также инструкции по проведению межевания.

Из данных земельных участков формируются земельные участки на период строительства проектируемого объекта и заключаются договора долгосрочного пользования (краткосрочного пользования) с собственниками (землепользователями), выше указанных земельных участков.

Сведения о земельных участках, расположенных в зоне планируемого размещения линейного объекта, приведены в таблице №2.

Таблица №2 Сведения о земельных участках, расположенных в зоне планируемого размещения линейного объекта.

Обозначение формируемого земельного участка	Площадь формируемого земельного участка, м <sup>2</sup>	Кадастровый номер земельного участка	Адрес (местоположение) земельного участка	Вид права на земельный участок	Категория земель	Разрешенное использование
1	2	3	4	5	6	7
ЗУ1(1)	357	16:07:000000:2196	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, ООО Ямашинский	Собственность, Общество с ограниченной ответственностью "Союз-Агро"	Земли сельскохозяйственного назначения	Охрана природных территорий



ЗУ1(2)	163	16:07:000000:2196	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, ООО Ямашинский	Собственность, Общество с ограниченной ответственностью "Союз-Агро"	Земли сельскохозяйственного назначения	Охрана природных территорий
ЗУ1(3)	33	16:07:000000:2196	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, ООО Ямашинский	Собственность, Общество с ограниченной ответственностью "Союз-Агро"	Земли сельскохозяйственного назначения	Охрана природных территорий
ЗУ2	29 516	16:07:000000:2197	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, ООО Ямашинский	Собственность, Общество с ограниченной ответственностью "Союз-Агро"	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства (пашни)
ЗУ3	0,3	16:07:200001:1386	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, ООО Ямашинский	Собственность, Общество с ограниченной ответственностью "Союз-Агро"	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	В целях добычи полезных ископаемых
ЗУ4(1)	164	16:07:200001:1546	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, Ямашинское сельское поселение	Собственность, Общество с ограниченной ответственностью "Союз-Агро"	Земли сельскохозяйственного назначения	Охрана природных территорий
ЗУ4(2)	786	16:07:200001:1546	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, Ямашинское сельское поселение	Собственность, Общество с ограниченной ответственностью "Союз-Агро"	Земли сельскохозяйственного назначения	Охрана природных территорий


Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Проект планировки и проект межевания территории  
линейного объекта

Лист

12

ЗУ5(1)	770	16:07:200001:1545	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, Ямашинское сельское поселение	Собственность, Общество с ограниченной ответственностью "Союз-Агро"	Земли сельскохозяйственного назначения	Охрана природных территорий
ЗУ5(2)	62	16:07:200001:1545	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, Ямашинское сельское поселение	Собственность, Общество с ограниченной ответственностью "Союз-Агро"	Земли сельскохозяйственного назначения	Охрана природных территорий
ЗУ6	742	16:07:200001:1548	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, Ямашинское сельское поселение	Данные отсутствуют	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Недропользование
ЗУ7	826	16:07:200001:287	Республика Татарстан, район Альметьевский	Аренда, Закрытое акционерное общество "Предприятие Кара Алтын"	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Недропользование

В границах рассматриваемой территории существующие красные линии отсутствуют.

Согласно Приказа Минстроя России от 25.04.2017 N 742/пр "О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.05.2017 N 46858) данным проектом красные линии устанавливаются по границам зон планируемого размещения линейных объектов.

Проект планировки и проект межевания территории  
линейного объекта

Лист

13

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Координирование проектируемого объекта землепользования выполнено в местной системе координат МСК-16 (2 зона) и Балтийской системе высот, на основе инженерно-геодезической съемки.

Каталог координат проектируемого линейного объекта предоставленного заказчиком представлена в таблице №3

Таблица 3 Каталог координат углов поворота трассы

Название №№	У (м)	Х (м)
1	402574.11	2270626.22
2	402574.04	2270626.29
3	402566.88	2270633.44
4	402546.93	2270651.50
5	402503.50	2270694.19
6	402497.25	2270699.97
7	402496.76	2270700.42
8	402497.06	2270700.74
9	402498.12	2270701.75
10	402504.85	2270707.48
11	402566.85	2270759.78
12	402677.25	2270851.87
13	402754.05	2270915.03
14	402863.87	2271011.21
15	402930.30	2271067.72
16	403042.43	2271157.87
17	403108.27	2271215.09
18	403216.81	2271308.87
19	403290.02	2271370.69
20	403368.11	2271424.53
21	403395.14	2271440.50
22	403416.45	2271457.40
23	403425.07	2271465.84
24	403439.69	2271489.80
25	403445.86	2271504.41
26	403450.17	2271514.94
27	403454.30	2271526.25
28	403455.92	2271529.66
29	403457.61	2271532.38

Каталог координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов объекта представлены в таблице № 3.1

Таблица №3.1- Каталог координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Название №№	У (м)	Х (м)
-------------	-------	-------

Инв. №подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №

1	403468.51	2271535.88
2	403466.78	2271540.12
3	403460.48	2271544.03
4	403453.09	2271543.50
5	403447.42	2271538.71
6	403445.73	2271535.99
7	403445.08	2271534.81
8	403443.46	2271531.40
9	403443.03	2271530.37
10	403438.98	2271519.27
11	403436.31	2271512.77
12	403434.78	2271509.01
13	403428.98	2271495.29
14	403415.61	2271473.37
15	403408.50	2271466.41
16	403407.71	2271465.79
17	403407.70	2271465.78
18	403388.33	2271450.41
19	403382.74	2271447.11
20	403367.17	2271437.91
21	403362.01	2271434.86
22	403361.30	2271434.41
23	403361.28	2271434.40
24	403283.21	2271380.57
25	403282.28	2271379.86
26	403209.07	2271318.04
27	403208.97	2271317.95
28	403100.43	2271224.17
29	403100.40	2271224.15
30	403034.73	2271167.08
31	402922.78	2271077.07
32	402922.53	2271076.86
33	402856.10	2271020.35
34	402855.96	2271020.24
35	402746.28	2270924.18
36	402669.63	2270861.13
37	402669.56	2270861.09
38	402559.16	2270769.00
39	402559.11	2270768.95
40	402497.11	2270716.65
41	402497.07	2270716.62
42	402490.34	2270710.89
43	402489.84	2270710.44
44	402488.78	2270709.43
45	402488.31	2270708.95
46	402488.01	2270708.63


Инв.№подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата

Проект планировки и проект межевания территории  
линейного объекта

47	402484.77	2270699.97
48	402488.64	2270691.58
49	402489.13	2270691.13
50	402495.22	2270685.50
51	402538.52	2270642.94
52	402538.88	2270642.60
53	402555.11	2270627.91
54	402565.36	2270617.99
55	402582.86	2270634.44
56	402582.79	2270634.52
57	402582.78	2270634.51
58	402582.52	2270634.78
59	402575.36	2270641.93
60	402574.93	2270642.34
61	402571.93	2270645.06
62	402555.17	2270660.23
63	402514.66	2270700.05
64	402574.56	2270750.59
65	402684.91	2270842.63
66	402761.67	2270905.76
67	402761.96	2270906.00
68	402871.71	2271002.13
69	402937.95	2271058.47
70	403049.95	2271148.52
71	403050.30	2271148.81
72	403116.13	2271206.02
73	403224.60	2271299.75
74	403297.31	2271361.14
75	403374.58	2271414.41
76	403384.70	2271420.40
77	403390.37	2271423.74
78	403390.88	2271424.04
79	403390.90	2271424.06
80	403401.24	2271430.17
81	403402.60	2271431.10
82	403411.18	2271437.90
83	403417.73	2271443.10
84	403423.91	2271448.00
85	403424.85	2271448.83
86	403433.47	2271457.27
87	403435.31	2271459.59
88	403439.13	2271465.83
89	403449.93	2271483.55
90	403450.75	2271485.13
91	403456.92	2271499.74
92	403456.97	2271499.86


Инв.№подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Проект планировки и проект межевания территории  
линейного объекта

93	403457.09	2271500.16
94	403461.28	2271510.39
95	403461.44	2271510.82
96	403464.46	2271519.09
97	403465.38	2271521.61
98	403466.47	2271523.90
99	403467.80	2271526.05
100	403469.58	2271533.25
1	403468.51	2271535.88

**2.4 ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ**

В составе проекта планировки территории объекта «Обустройство Тавельского нефтяного месторождения. Обустройство кустов №№ К1035А-4 скв., К1035-6 скв., К1005-8скв., К499-8скв., К466-7скв., К511-8скв., К241-10 скв., К11753-10 скв., К220-3скв., К447-4скв. ЗАО «Предприятие Кара Алтын». Обустройство куста К 11753» отсутствуют линейные объекты, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.

**2.5 ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В ГРАНИЦАХ ЗОН ИХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ**

Согласно Правилам землепользования и застройки Ямашинского сельского поселения, Альметьевского муниципального района РТ, действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки занятые линейными объектами.

**2.5.1. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ И ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

К территориям, на которых ограничено ведение хозяйственной и иной деятельности относится земли особо охраняемых природных территорий, историко-культурного наследия и территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока.

**Особо охраняемые природные территории**

Особо охраняемые территории (далее – ООПТ) – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение.

В непосредственной близости от участка работ ООПТ отсутствуют. На территории

Альметьевского района расположены следующие ООПТ регионального значения:

- Река Шешма (лев.приток р. Кама).
- Озеро Акташский Провал.
- Лесные культуры ели и лиственницы 1910-1913 гг.
- Альметьевский охотничий заказник
- Река Степной Зай.


Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

- Энтомологические заказники в системе охраняемых природных территорий Республики Татарстан - «припасечные зоны».

Кроме того, в рассматриваемом регионе существует ряд территорий, перспективных для выделения ООПТ.

Проведенный анализ возможного загрязнения атмосферного воздуха в период эксплуатации позволяет утверждать, что эксплуатация месторождения не окажет значимого влияния на современное состояние ООПТ.

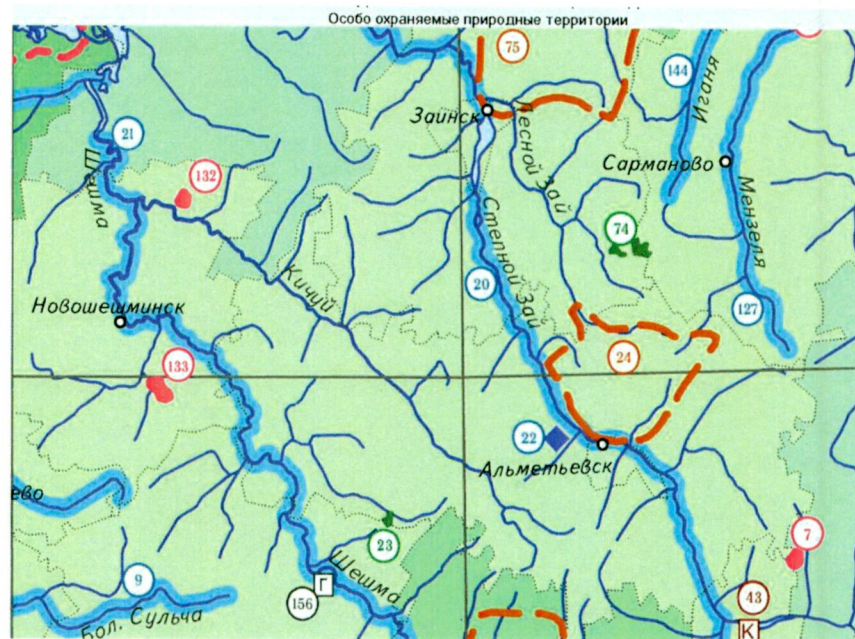
Указанные ООПТ удалены от проектируемых объектов на расстояние, многократно превышающее зону влияния месторождения. Возможное влияние проектируемых объектов в период эксплуатации может обуславливаться лишь трансграничным переносом загрязняющих веществ.

Намечаемые работы не будут затрагивать особо охраняемые территории и их буферные зоны.

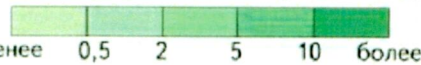
Объекты Тавельского нефтяного месторождения не окажут существенного влияния на существующие ООПТ.

Эксплуатация нефтяного месторождения не приведет к ухудшению современного состояния ООПТ.

Рисунок №2 Карта-схема расположения ООПТ



Доля площади ООПТ по районам (%)



- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li> Заповедники</li> <li> Национальные парки</li> <li> Комплексные природные заказники</li> <li> Природные заказники</li> <li> Природно-исторические заказники и музеи-заповедники</li> <li> Охотничьи заказники</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> реки</li> <li> озера</li> <li> ботанические</li> <li> зоологические</li> <li> геологические</li> <li> исторические</li> <li> комплексные</li> <li> номер особо охраняемой природной территории (наименование см. в разделе Информация)</li> <li>Цвет номера соответствует цвету объекта на карте</li> </ul> |
|---|---|

[20] – р.Степной Зай

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

- [23] – Лесные культуры ели и лиственницы
- [22] – Озеро Акташский провал

### 2.6 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ СОХРАНЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, СУЩЕСТВУЮЩИХ И СТРОЯЩИХСЯ НА МОМЕНТ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПЛАНИРУЕМЫХ К СТРОИТЕЛЬСТВУ В СООТВЕТСТВИИ С РАНЕЕ УТВЕРЖДЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ, ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Проектируемые сооружения на генплане разработаны в соответствии с технологической схемой производства из условия подхода инженерных коммуникаций. Размещение сооружений произведено по функциональному и технологическому назначению с учетом взрывопожарной и пожарной опасности.

Проектируемые сооружения на территории строительства расположены с учетом минимально допустимых противопожарных разрывов в соответствии с требованиями и нормами, приведенными в ВНТП 3-85\*, ПУЭ, СНиП II-89-80\* «Генеральные планы промышленных предприятий».

### 2.7 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Объекты культурного наследия (ОКН) — памятники истории и культуры народов Российской Федерации — объекты недвижимого имущества со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Выделение земель историко-культурного назначения производится в соответствии с законом РСФСР «Об охране и использовании памятников истории и культуры» (в ред. Указа Президиума ВС РФ от 18.01.1985 г.) и Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ.

Первичным мероприятием по обеспечению сохранности памятников истории и культуры при осуществлении хозяйственной деятельности является зонирование территории по перспективности выявления объектов историко-культурного наследия (ИКН), проводимое в рамках камеральной экспертизы. Суть зонирования заключается в определении участков местности, где могут размещаться эти объекты, его результаты служат основой для определения планировочных ограничений хозяйственной деятельности, проектирования пространственной инфраструктуры.

Если в процессе строительства и иных хозяйственных работ будут выявлены какие-либо предметы или объекты ИКН, то вступает в силу Закон № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. который гласит: Предприятия, учреждения и организации в случае обнаружения в процессе ведения работ археологических и других


Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

Инв. №подл.	
-------------	--



объектов имеющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, обязаны сообщить об этом представителям государственных органов охраны памятников и приостановить дальнейшее ведение работ.

На территории проведения производственных работ объектов историко-культурного наследия не выявлены, согласно данным Министерства культуры и внешних связей Республики Татарстан.

Справка об отсутствии на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов культурного наследия представлена в приложении.

### 2.8 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Выбранное место размещение линейных объектов в наибольшей степени соответствуют всем требованиям норм и правил, обеспечивающих благоприятное воздействие объекта на окружающую природную среду и население района, а также предупреждение возможных экологических и иных последствий.

Мероприятия по охране окружающей среды сводятся к рациональному использованию земель и запасов полезных ископаемых и недопущению загрязнения водоемов, почв и атмосферного воздуха.

Рациональное использование и охрана земель обеспечиваются следующими мероприятиями:

- размещение площадок и коммуникаций, по возможности, на малоценных и непригодных для сельского хозяйства землях;
- прокладкой коммуникаций в существующих коридорах с минимально допустимыми расстояниями между ними;
- рекультивацией нарушенных при строительстве земель;
- возмещение землепользователям убытков, связанных с изъятием земель.

В проекте приняты решения, обеспечивающие повышение надежности добычи транспорта нефти и, как следствие, повышение пожарной безопасности проектируемого объекта. Предусмотренные проектом решения представлены комплексом организационных, технологических и технических мероприятий, конструктивных решения, принятых в соответствии с требованиями государственных стандартов, норм и правил. Принятые проектные решения направлены, в первую очередь, на повышение эксплуатационной надежности, противопожарной и экологической безопасности проектируемых линейных объектов и площадочных сооружений

Земли, отводимые в краткосрочную аренду, необходимы для обеспечения размещения строительных механизмов, хранения отвала и резерва грунта, устройства объездов, прокладки трубопроводов, площадок складирования материалов и конструкций, полигонов сборки конструкций.

В постоянное пользование отводятся участки под площадки кустов скважин и подъездные пути.

Сокращение земельных отводов достигнуто за счет более рационального использования площадки вследствие размещения оборудования, складирования снятых почв, прокладки коммуникаций и других мероприятий. До начала строительства скважин оформляются необходимые документы на предоставление во временное краткосрочное и долгосрочное пользование земельного отвода.

Намечаемая деятельность будет неизбежно сопровождаться негативным воздействием на почвенный покров территории. Осуществление проектируемых работ возможно при условии минимизации негативного воздействия и выполнении комплекса природоохранных мероприятий.


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Можно выделить следующие факторы, негативно воздействующие на почвенный покров территории в ходе намечаемой деятельности:

- механическое воздействие, уплотнение почвы в результате работы строительной техники;
- загрязнение почвенного покрова отходами строительства и потребления, ГСМ;
- загрязнение почвы при возникновении аварийных ситуаций.

В целях сохранения земель при строительстве и эксплуатации рассматриваемых объектов следует предусмотреть следующие мероприятия:

- по возможности максимальное использование под строительство производственных объектов земель, не пригодных для сельскохозяйственных нужд;
- защита проектируемых трубопроводов от внутренней и наружной коррозии;
- ограничение движения транспорта и техники в местах, прилегающих к обустраиваемым объектам, населенным пунктам;
- сбор отходов производства и потребления в специальные контейнеры с дальнейшим вывозом на полигон;
- заправка автотранспорта в специально отведенных для этого местах с целью предотвращения загрязнения почвенного покрова ГСМ;
- запрет на ведение работ с открытым огнем, разведение костров;
- временные автомобильные и другие подъездные пути устраиваются с учетом требований по предотвращению повреждений сельскохозяйственных угодий и растительности и минимального разрушающего воздействия на почву;
- устройство дренажа на пониженных участках местности с учетом возможности более полного сбора загрязнителей;
- запрет на производство СМР, движение машин и механизмов в местах, не предусмотренных проектом;
- запрет на складирование и хранение материалов в не предусмотренных проектной документацией местах;
- все СМР производятся исключительно в пределах полосы отвода.

Проектом предусмотрено по окончании обустройства приведение территории участка, свободного от застройки, в состояние, пригодное для дальнейшего использования.

С целью уменьшения нарушений окружающей среды все строительномонтажные работы производить исключительно в пределах полосы отвода. Ширина полосы отвода земли на время строительства линейных объектов определяется проектом в соответствии с нормами отвода земель и составляет: для нефтепровода - 24м, для воздушных линий – 8м; для подъезда к скважине – 10м.

Производство строительных работ, движение автотранспорта и механизмов и хранение строительных материалов в местах, не предусмотренных проектом организации строительства, запрещается.

По трассе строительства запрещается не предусмотренный проектом выпуск поверхностных вод без надлежащей защиты от размыва прилегающей территории. В целях предотвращения попадания поверхностных вод в траншеи и котлованы выполнить в процессе производства работ вдоль выемок земляные валики и водоотводные канавки.

Плодородный слой грунта при производстве работ рекомендуется к срезке, с последующим использованием в целях рекультивации.

Снятие, транспортировку, хранение и обратное использование


Инв.№подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

плодородного слоя грунта выполнять методами, исключающими снижение его качественных показателей, а также потерю при перемещении.

Использование плодородного грунта для устройства подсыпок, перемычек и других временных земляных сооружений для строительных целей не допускается.

Бытовые стоки, образующиеся на строительной площадке, сбрасываются в специально оборудованный приямок, по временной канализационной сети, с последующим опорожнением приямка специализированной техникой для дальнейшего централизованного обеззараживания.

Техническое обслуживание и заправка строительной техники осуществляется в специально оборудованных местах. Запрещается слив производственных стоков (ГСМ, и т. Д.) на площадку и в бытовую канализацию. Хранение ГСМ предусмотреть в специально оборудованных местах, за пределами прибрежной полосы и водоохраной зоны рек

Сжигание строительного мусора, горючих отходов для прогрева грунта запрещается.

После окончания работ строительной организации необходимо восстановить водосборные каналы, дренажные системы, снегозадерживающие сооружения и дороги, расположенные в пределах полосы отвода земли или пересекающих эту полосу, а также придать местности проектный рельеф или восстановить природный. Несоблюдение мероприятий по охране окружающей среды в процессе электросетевого строительства (установка опор, монтаж проводов) может привести к интенсификации негативных процессов в природе, так как сам процесс сооружения ВЛ не оказывает значительного влияния на уровень загрязнения воздушного и водного пространства и не является постоянным фактором, определяющим экологическую обстановку в районе строительства.

Мероприятия по сохранению окружающей природной среды должны быть обеспечены в соответствии со СНИП 3.01.01-85 «Организация строительного производства» и ГОСТа 17.5.3.05-84 «Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землевладению».

При строительстве предусматриваются щадящие по отношению к природе технологии. Перечень природоохранных мероприятий при строительстве с указанием применяемых (экологически чистых) технических решений представлен в таблице 4.

Таблица №4 Перечень природоохранных мероприятий при строительстве с указанием применяемых (экологически чистых) технических решений.

Вид работы	Мероприятия по охране природы
1	2
1. Транспортировка грузов на трассу и площадки	Отказ от прокладки временных дорог. Максимальное использование существующих дорог.
2. Устройство временных площадок	Размещение на малопригодных для сельского хозяйства землях; уменьшение размеров площадок для хранения строительных материалов и оборудования за счет доставки грузов в строгом соответствии с графиком производства работ; разборка ненужных сооружений после завершения строительства. Отказ от промежуточных перевалочных баз за счет доставки конструкций со станции разгрузки на пикет.


Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

3. Земляные работы	Удаление избыточной земли в отведенные заказчиком места, рекультивация земель.
--------------------	--

Эксплуатация строительной техники не нанесет ощутимого вреда почвенно-растительному покрову, так как проезд до места установки опор возможен по существующим грунтовым дорогам.

Заправка автотранспорта, строительной техники производится на автозаправочной станции (АЗС). При эксплуатации машин не допускается растекание ГСМ по земле. Указанные мероприятия позволяют существенно ограничить загрязнение окружающей среды. Следовательно, воздействие передвижных источников на окружающую среду будет минимальным.

В соответствии со статьей 71 Закона «Об охране окружающей природной среды» при реализации строительства должен осуществляться производственный контроль. Предложения по его организации составлены на основании положений приказа Минприроды России от 18/07/94 г. № 222 «Об утверждении положения об оценке воздействия на окружающую среду РФ». Предложения по разработке программы производственного мониторинга должны составляться в увязке с требованиями системы государственного экологического мониторинга. В период строительства мониторинг будет осуществлять заказчик или, по его поручению, привлеченные им для надзора за строительством организации и фирмы, а при необходимости будут привлекаться независимые эксперты.

Мониторинг должен включать:

- контроль за полнотой и точностью включения в проектную документацию положений, утвержденных на предыдущих стадиях проектирования по мерам исключения и смягчения воздействий, компенсаций, за проектированием природоохранных мероприятий и сооружений;
- обеспечение выбора подрядной строительной организации, способной обеспечить наиболее экологически чистые технологии работ, а также строительство предусмотренных проектом природоохранных мероприятий;
- включение в проект производства работ мероприятий по разъяснению работникам подрядной строительной организации природоохранных требований и проектных решений, а также при необходимости их обучение;
- надзор за выполнением природоохранных мероприятий; надзор за строительством природоохранных и защитных сооружений; мониторинг соблюдения подрядной строительной организацией во время строительных работ требований природоохранного законодательства, нормативных документов, технических условий и требований проекта;
- наблюдение за своевременностью и правильностью выполнения культивационных работ;
- анализ во время ведения строительных работ эффективности предусмотренных в проекте мероприятий, их корректировка в случае необходимости;
- наблюдение в после строительный период за работой водоотводных сооружений, снегозащитных насаждений, противозрозийных и иных природоохранных сооружений.

После окончания строительных работ убрать неиспользованные конструкции и оборудование, территорию необходимо очистить от остатков мусора и отходов.

На заключительном этапе предусмотреть проведение технической и биологической этапов рекультивации нарушенных участков, в соответствии с действующими нормативными требованиями: «Закон об охране окружающей среды», 2002 г.; "Земельный кодекс РФ", 2001 г.; ГОСТ: 17.4.3.02-85; 17.5.1.01-83; 17.5.1.02-85; 17.5.1.03-86; 17.5.1.06-84; 17.5.3.04-83; 17.5.3.05-84; 17.5.3.06-85 и

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. №подл.

др.

При разработке проекта были учтены конкретные почвенные условия участка работ.

Строительство и эксплуатация объекта всегда приводит к нарушению условий развития растительного и животного мира, в случае не принятия должных мер.

Основные виды воздействия на растительный покров территории в процессе строительства объекта:

- полное уничтожение растительных сообществ в границах землеотвода;
- утрата лесных и пастбищных ресурсов;
- сокращение ресурсов полезных видов растений;
- повреждение растительности на границе со строительными площадками и подъездными дорогами;
- угнетение растений выбросами в атмосферу строительной пыли и вредных загрязняющих веществ;
- нарушения растительного покрова как следствие активизации деструктивных процессов в зоне строительства;
- повышение пожароопасной территории.

При проведении строительных работ растительный покров в границах землеотвода уничтожается практически полностью, прилегающие участки так же, как правило, оказываются нарушенными.

На растительный покров в период эксплуатации, в основном, оказываются опосредованные воздействия, связанные с изменением экологических условий местообитаний на обустроенных объектах и вокруг них.

Видовой состав и размеры популяций животного мира тесно связаны с характером растительности на рассматриваемой территории, кормовой базой, состоянием водотоков и водоемов, рельефом местности. Животный мир является составной частью природной среды, неотъемлемым звеном в цепи экологических систем. Основным регламентирующим фактором проведения работ является воздействие на ценные особо охраняемые виды территории.

Основными аспектами, негативно влияющими на животных сухопутных территорий, могут явиться:

- нарушение почвенно-растительного покрова и уменьшение кормовой растительной базы;
- воздействия фактора беспокойства;
- уменьшение популяций животных;
- механическое воздействие транспорта на подъездных дорогах;
- выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух при эксплуатации строительной и автотранспортной техники;
- загрязнение почвы нефтепродуктами.

Следует отметить, что помимо локализованного уничтожения среды обитания происходит снижение качества последней за счет выбросов газообразных углеводородов, продуктов сгорания атмосферу, нефтепродуктов, пенообразователей, реагентов – в воду, нефти и реагентов в почву. Должным образом воздействия вредных выбросов на животных в настоящий момент не исследовано и не существует критериев для его оценки даже на уровне пороговых значений. Так что для ориентировочной оценки возможно лишь применение аналогичных критериев воздействия вредных выбросов на человека, хотя такой подход не обеспечивает должной точности и достоверности прогноза. Исходя из оценки воздействия вредных выбросов на человека, можно считать, что выбросы загрязняющих веществ не являются существенным фактором, способным повлечь


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

какие-либо изменения в состоянии животного мира.

На месте сложного многоярусного местообитания животных и птиц возникли открытые пространства с совершенно иными защитными, кормовыми, гнездовыми и микроклиматическими условиями. Следовательно, на этой площади не будут восстановлены естественные местообитания животных, т.е. они уже лишились кормовой базы, укрытий, мест отдыха, размножения и сезонных концентраций еще до начала строительных работ. В результате, обитающие ныне на этой территории животные уже покинули свои традиционные станции.

Многие звери и птицы являются накопителями загрязнений, которые поступают в них по пищевой цепи, отрицательно влияя на репродуктивные способности.

Основным фактором, подлежащему учету при сравнении вариантов при оценке воздействия на животный мир, является, в основном, потребность в площадях.

Подавляющее большинство охотничьих видов животных, отмеченных в районе изысканий, своими местообитаниями связаны с лесными и пойменными биотопами. Поэтому в отношении представителей охотничье-промысловой фауны изменение условий проживания при штатном режиме работ выразится, в основном, в сокращении территории местообитаний некоторых лесных видов в результате вырубки леса и возросшем факторе беспокойства.

С учетом данных по численности основных охотничьих видов, изменение характера землепользования, в том числе сведение леса, на предусмотренной проектной документацией площади, теоретически приведет к непригодности местообитаний для следующих видов зверей: лось, кабан, косуля, куница, лисица, заяц-беляк, заяц-русак и др.

Действие шума и других аспектов фактора беспокойства будет выражаться в переселении охотничье-промысловых, как, впрочем, и других типично лесных видов позвоночных животных за пределы зоны воздействия данного фактора. В целом, фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах строительства, когда здесь будет присутствовать относительно большое количество людей и техники. В дальнейшем, его влияние снизится. Кроме того, общеизвестно, что животные, в том числе и охотничьи, достаточно быстро привыкают к техногенному шуму.

Наиболее интенсивное воздействие на фауну участка производства работ будет оказываться во время проведения строительных работ. В период эксплуатации чаще всего происходит стабилизация численности животных и птиц, затем возможно даже некоторое ее увеличение.

Исходя из условий строительства и эксплуатации проектируемых объектов, при условии выполнения комплекса природоохранных мероприятий, воздействие на животный и растительный мир не будет иметь необратимого характера.

### 2.8.1 ВОЗДЕЙСТВИЕ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

В процессе эксплуатации оборудования, аппаратуры и коммуникаций, вследствие появления не плотностей за счет температурных деформаций и износа, в результате механического или коррозионно-эрозийного разрушения материалов в атмосферу начинают выделяться вредные вещества.

Анализ результатов показал, что максимальные приземленные концентрации как без учета фоновых концентраций в период эксплуатации, так и с учетом фоновой концентрации вредных веществ, на границе СЗЗ и ближайшей жилой застройки ниже предельно-допустимых значений. (Согласно СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата

предприятий, сооружений и иных объектов»)

Учитывая кратковременность работ и незначительность создаваемых концентраций, воздействие ожидается допустимым и в виду значительной удаленности от жилых объектов

### 2.8.2. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД.

Тавельское нефтяное месторождение расположено в Альметьевском и Нижнекамском районах Республики Татарстан, в центральной части гидрологического V района «Зай-Челнинское Закамье», относится к подрайону Va Заинское Закамье.

В орографическом и геоморфологическом отношении район месторождения представляет собой склоны и террасы долины р.Кичуй, для которого характерны ассиметричные, широкие возвышенности, перемежающиеся глубокими и широкими долинами, участками залесенными, с развитой речной и балочно-овражной сетью. Общий уклон в направлении р.Кичуй.

Отметки рельефа варьируют от 70-72 м БС в пойме р.Кичуй до 208-210 м БС на водоразделах.

Район выделяется по следующим особенностям:

- средняя величина меженного стока;
- довольно высокие значения коэффициента внутригодовой зарегулированности (до 0,78);
- наличие хорошо выраженной зональности во времени наступления основных фаз водного режима.;
- подземное питание рек невелико;
- колебания уровня воды высокие;
- даты наступления основных гидрологических фаз близки к среднереспубликанским;
- сток взвешенных наносов близок к среднереспубликанской величине;
- реки района чаще всего относятся к слабо зарегулированным.
- норма речного стока 4- 5 л/с\*км2 в бассейне р. Кичуй.

Отмеченные особенности в гидрологическом расчленении территории практически не зависят от размещения и других особенностей предприятий нефтегазодобывающего комплекса

Таблица № 4.1 Протяженность рек и густота речной сети территории изысканий.

Район	Расходы воды, м <sup>3</sup> /с				Общая протяженность рек, км	Густота речной сети
	Менее 0.01 и пересыхающие		Более 1.0			
	км	%	км	%		
Альметьевский	549	59	135	14	924	0.36

Таким образом, более половины рек рассматриваемого района являются пересыхающими.

В среднем густота речной сети районов составляет 0,27 км/км2.

Гидрографическая сеть района изысканий представлена основной водной артерией – р.Кичуй, ее притоками первого (р.Тетвелька, р.Ямашка, ручей, 37-й левый приток р.Кичуй у

н.п.Рокашево) и второго порядка (р.Старая – приток р.Тетвелька, ручьями).

Размеры и границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв.№подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

устанавливаются в соответствии с положениями Водного Кодекса Российской Федерации от 03.06.06 г. №74-ФЗ. Минимальная ширина водоохранных зон рек устанавливается от средне многолетнего уреза воды в зависимости от протяженности водотока. Минимальная ширина водоохранных зон водохранилищ устанавливается от нормального подпорного уровня в зависимости от площади зеркала водоема.

В пределах водоохранных зон запрещается:

- размещение складов ядохимикатов, горюче-смазочных материалов и накопителей сточных вод;
- складирование и захоронение промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов;
- заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей и других машин и механизмов;
- размещение стоянок транспортных средств;
- проведение рубок леса главного пользования;
- проведение, без согласования с бассейновыми и другими территориальными органами управления использованием и охраной водного фонда Министерства природных ресурсов Российской Федерации, строительства и реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также работ по добыче полезных ископаемых, землеройных и других работ.

рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Согласно положениям Водного кодекса Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ ширина водоохранных зон водотоков и водоемов гидрографической сети в районе расположения Тавельского месторождения, составляет: р.Кичуй - 200 м., р.Тетвелька, р.Ямашка, р.Старая – 100 м, р.Меша, ручьи – 50 м.

Ширина водоохранных зон для рек и ручьев в районе расположения Тавельского месторождения приведена в таблице №4.2

Таблица № 4.2. Расположение проектируемого сооружения относительно водотоков и населенных пунктов

№ куста, площади	Расстояние до населенных пунктов			Расстояние до водных объектов			Водоохранная зона, м
	Населенный пункт	Расст-е, м	СЮЗВ	Водоток	Расст-е, м	СЮЗВ	
К-11753	Ямашки	1080	Ю-В	р.Тетвелька	1900	3	100
	Тавель	1750	С-З	р.Ямашка	1080	Ю-В	100

Согласно СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», СанПиН

2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения., утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 26 февраля 2002 г., вокруг источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов



должно быть три зоны санитарной охраны:

- зона строгого режима (первый пояс) радиусом 30-50 м. Территория вокруг родника должна быть спланирована, огорожена и озеленена. На ней запрещаются все виды строительных работ, не связанные с подачей воды, разлив сточной воды. Все здания и сооружения должны быть канализованы. Поверхностный сток должен быть отведен за пределы зоны;
- граница второго пояса санитарной охраны устанавливается из расчета, что микробное загрязнение на должно достигнуть водозабора реки за 100-400 суток. Запрещается загрязнение территории нечистотами и промышленными отходами. Запрещается закачка отработанных сточных вод в подземные пласты верхних горизонтов, разработка недр земли и другие работы, способные загрязнить водоносные пласты.
- граница третьего пояса зоны санитарной охраны определяется из расчета, что химическое загрязнение не должно достигнуть водозабора ранее 25 лет. В границах третьего пояса действуют те же ограничения, что и для 2-го пояса.

Предусмотренные к обустройству кусты скважин по проекту «Обустройство Тавельского нефтяного месторождения. Обустройство кустов: K1035a, K1035, K1005, K499, K466, K511, K241, K11753, K220, K447» расположены за пределами водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов, а также не попадают в зоны санитарной охраны подземных водозаборов.

Тавельского месторождения оценивается как «ограниченно-благоприятное», что делает возможным осуществлении деятельности при условии выполнения всех природоохранных мероприятий.

Проектом предусмотрено ограниченное изменение рельефа. Принятая крутизна срезок и насыпей соответствует естественным уклонам и не приведет к активизации геологических процессов и деградации на этой основе экосистем.

Воздействие на природные воды в период строительства может быть связано с загрязнением водных объектов поверхностным стоком вследствие нарушения земель в ходе работ по инженерной подготовке территории. Все эти воздействия будут сведены к минимуму соблюдением заложенных в проекте природоохранных мероприятий и устранением факторов, способствующих возникновению загрязнений.

В период проведения строительно-монтажных работ сброс сточных вод на рельеф местности, подземные горизонты отсутствует. Хозбытовые сточные воды вывозятся на специализированные очистные сооружения сторонних организаций по договору. Промдождевые сточные воды используются в системе ППД.

Воздействие на поверхностные воды при безаварийном режиме работы обусловлено водопотреблением и водоотведением, а также поступлением загрязненного поверхностного стока с территории производственных объектов. Негативное воздействие на природные воды при эксплуатации скважин и СП Тавельского месторождения будет незначительным, что достигается соблюдением предусмотренных в проекте природоохранных мероприятий.

Для определения возможных источников загрязнения проектом предусматривается контроль за состоянием подземных и поверхностных вод. Сопоставление


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта	Лист 28

химических анализов воды с результатами исследования скважин, авариями на промыслах позволит выявить источники загрязнения пресных вод.

Выполнение предусмотренных проектом водоохранных мероприятий, строгое соблюдение природоохранительного законодательства позволит избежать изменения качества водных ресурсов в процессе строительства скважин на рассматриваемом месторождении.

### 2.8.3. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИЮ, УСЛОВИЯ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЮ И ГЕОЛОГИЧЕСКУЮ СРЕДУ

По природно-сельскохозяйственному районированию расположена в лесостепной зоне Предуральской лесостепной провинции возвышенно-увалистого, среднесуглинистого серолесного, выщелочно-черноземного и лугово-солонцевато-черноземного округов. По агропочвенному районированию территория месторождения приурочена к Заинскому агропочвенному району Западного Закамья.

Таблица № 4.3 Агропочвенное районирование

Административный район	Природно-сельскохозяйственное районирование			Агропочвенное районирование		
	зона	провинция	округ	провинция	район	подрайон
Альметьевский	Лесостепная	Предуральская	Возвышенно-волнистый, сутлинистый выщелочено-черноземный и лугово-солонцевато-черноземный, серолесной	Закамье	Западное Закамье	Куйбышевско-Чистопольский

В пределах рассматриваемого района более половины земель занято сельскохозяйственными угодьями, эксплуатация которых относится к категории интенсивного землепользования.

На данной территории встречаются различные почвенные виды, обладающие различным строением и сложением, гранулометрическим составом, различной мощностью гумусового слоя, различным содержанием питательных веществ, реакцией среды и другими свойствами, и как следствие различной способностью противостоять к механическим воздействиям и всевозможным загрязняющим веществам. В них по разному протекают биологические процессы, от которых напрямую зависит степень самоочищения, накопление питательных для растений веществ, восприятие и расход влаги, прогревания и охлаждения.

При строительстве и эксплуатации объектов различного назначения происходит изменение рельефа, нарушение параметров поверхностного стока и гидрогеологических условий площадки строительства и прилегающей территории.

Нарушение почвенно-растительного покрова связано с прокладкой трубопроводов, подготовкой и планировкой площадок для монтажа оборудования, строительством временных складов для хранения материалов, а так же с транспортировкой оборудования и людей.

В результате перечисленных работ может снизиться биологическая продуктивность почвы, нарушиться водный и температурный режим грунтов, возникнуть эрозия, а на участках с незначительной мощностью почвенно-растительного покрова может произойти полное его уничтожение.

Отводимая территория расположена вне водоохранных зон водных объектов, вне пределов земель природоохранного, природно-заповедного, оздоровительного и историко-культурного назначения. Участок не относится к

Взам. инв. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.		

рекреационным землям.

Мероприятия, направленные на сохранение земель.

В целях сохранения земель при строительстве и эксплуатации рассматриваемого объекта предусмотрены следующие мероприятия:

- размещение сооружений на минимально необходимых площадях с соблюдением нормативов плотности застройки и, по возможности, на малоценных землях;

- прокладка линейных сооружений производится по существующим коридорам;
- защита проектируемых трубопроводов от внутренней и наружной коррозии;
- ограничение движения транспорта и техники в местах, прилегающих к обустраиваемым объектам, населенным пунктам;
- сбор отходов производства и потребления в специализированные контейнеры с дальнейшим вывозом на полигон;
- заправка автотранспорта в специально отведенных для этого местах с целью предотвращения загрязнения почвенного покрова ГСМ;
- запрет на введение работ с открытым огнем, разведение костров;
- производственные и бытовые стоки, образующиеся на строительной площадке, очищаются, обезвреживаются в порядке, предусмотренном проектом;
- запрет на производство СМР, движения машин и механизмов в местах, не предусмотренных проектом;
- все СМР производятся исключительно в пределах площадки реконструкции;
- запрет на складирование и хранение материалов в не предусмотренных проектной документацией местах;
- благоустройство территории.

Проектом предусмотрено по окончании строительства приведение территории участка, свободного от застройки и твердого покрытия, в состояние, пригодное для дальнейшего использования.

Предусмотренные проектом мероприятия позволят до минимума сократить отрицательное воздействие на земли.

#### 2.8.4 ВОЗДЕЙСТВИЕ НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Намечаемая деятельность проводится на территории, на которой уже имеют место техногенного нарушения почвенного, растительного покрова, среды обитанию животных.

Редких и исчезающих видов растений на участке проведения работ не присутствует.

Реализация проектных решений планируется на землях сельхозназначения, а также на ранее отведенных землях лесного фонда, непокрытых лесом. Древесно-кустарниковая растительность на полосе отвода отсутствует в связи с тем, что ранее земли использовались для прокладки коммуникаций, произойдет вторичное изменение ландшафта, преобразованного хозяйственной деятельностью.

Прямым фактором, влияющим на растительный покров является планируемое изъятие земель. При отведении новых территорий для объектов обустройства, изъятие из сельскохозяйственного оборота земель должно осуществляться в соответствии со строительными нормами.

Земли, отводимые во временное пользование, в процессе обустройства


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата

рекультивируются и по окончании работ могут быть вновь использоваться для сельскохозяйственного производства.

Негативное воздействие на растительный покров при безаварийной эксплуатации будет обуславливаться главным образом поступлением загрязняющих веществ в атмосферу.

Анализ проведенных расчетов выбросов в атмосферу позволяет сделать вывод о том, что данный тип воздействия не окажет значительного влияния на состояние растительности объекта и прилегающих территорий.

Исходя из условий строительства и эксплуатации проектируемых объектов, при условии выполнения комплекса природоохранных мероприятий, воздействие на животный мир не будет иметь необратимого характера.

#### 2.8.5. ВОЗДЕЙСТВИЕ ОБЪЕКТА НА УЛОВИЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ В РАЙОНЕ ЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ

Важнейшим показателем санитарно-эпидемиологического благополучия является состояние здоровья населения. На процесс его формирования влияет целый ряд биологических, социально-экономических, антропогенных (техногенных), природно-климатических и других факторов. По оценкам ученых, состояние здоровья населения зависит от генетических факторов на 15-20%, от образа жизни – на 25-50%, от деятельности служб здравоохранения – на 10% и от качества окружающей среды на 20-40%.

Последствия влияния неблагоприятных факторов окружающей среды на здоровье населения различны по механизму формирования, характеру и тяжести тех или иных проявлений. Они могут выражаться в изменении физиологических, биохимических, иммунологических показателей, снижении умственной и физической работоспособности, сдвигах физического развития, возникновении заболеваний, мутагенных и других эффектах. Заболевание является одной из форм биологического ответа на вредное воздействие загрязненной окружающей среды, а заболеваемость может рассматриваться как следствие этого воздействия и быть одним из показателей его интенсивности.

Оценка значимости загрязнения среды по биологическим ответам организма человека, по показателям общественного здоровья более объективна, чем сопоставление концентрации и уровней загрязняющих веществ во всех средах с гигиеническими нормативами, так как при этом интегрально учитывается влияние всех, в том числе не идентифицированных загрязнителей, их комплексное и комбинированное действие на организм. Кроме того, такой подход к оценке состояния окружающей среды и здоровья населения продиктован тем, что конечным критерием оценки эффективности всех внедренных мероприятий по охране окружающей среды являются, безусловно, показатели здоровья населения, они могут изменяться либо в сторону улучшения, либо в сторону ухудшения.

Воздействие неблагоприятных факторов окружающей среды первоначально компенсируется за счет напряжения адаптационно-приспособительных возможностей, а затем по мере истощения и их ослабления у наиболее слабых особей популяции появляется соответствующее состояние предболезни, затем болезни острого характера с переходом в хронические заболевания.

Следовательно, статистика заболеваемости есть показатель нарушения или недостаточности социальных факторов иммунитета и исходного фона самой популяции. Система определения напряженности медико-экологической ситуации включает оценку

Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. №подл.			

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	

качества среды обитания и здоровья населения по нескольким группам показателей:

- эколого-гигиеническое состояние окружающей среды;
- показатели изменения здоровья населения (заболеваемость, медико-демографические характеристики).

Кроме этого, в систему неотъемлемой составной частью входит анализ причинно-следственных связей между качественными и количественными характеристиками вредного фактора и реакцией организма людей.

Сущность эколого-гигиенической оценки качества среды обитания в связи с риском воздействия на людей наиболее распространенного вредного химического фактора заключается в исследовании каждого из гигиенически значимых параметров этого фактора в объектах среды обитания (реальных концентраций веществ в атмосферном воздухе, питьевой воде, воде водоемов, почве) с оценкой факторов по степени их опасности (в соответствии с нормативами и стандартами).

Аналогичным образом следует вести гигиеническую оценку вредных физических факторов в среде обитания человека.

Сущность медико-экологической оценки изменений здоровья населения в связи с действием вредных факторов среды обитания заключается в исследовании и анализе динамики отклонений от среднего – «фонового», "регионального" или "контрольного" уровней как отдельных показателей изменения состояния здоровья популяции или отдельных социальных групп (появления или роста показателей тех или иных предположительно экологически обусловленных "индикаторных" болезней, а также "специфической" и другой патологии, или системных "донозологических" сдвигов), так и общих медико-демографических характеристик.

*Экологически обусловленные болезни* - болезни и патологические состояния, развившиеся среди населения конкретной территории под воздействием на людей вредных факторов среды обитания в виде "неспецифической" и "специфической" патологии.

*Индикаторные экологически обусловленные болезни* - заболевания соматического и другого характера среди населения конкретной территории, частота которых за определенный период времени достоверно выше предшествующего за 5 - 10 лет наблюдений, а причина роста их предположительно может быть отнесена к действию известных местных (региональных) вредных факторов среды обитания.

*Специфическое экологически обусловленное заболевание* - наблюдаемое среди населения конкретной территории заболевание, доказано связанное с воздействием вредного фактора среды обитания (химического вещества, физического фактора) и проявляющееся характерными для действия этого причинного фактора симптомами и синдромами.

К эко зависимой патологии относят: сердечно-сосудистые, нервно-психические, онкологические заболевания, патологию беременности и родов, детскую заболеваемость и смертность, неспецифическую патологию легких, аллергические болезни, болезни эндокринной системы, крови и кроветворных органов, хронические инфекционные заболевания.

Выявление зависимости между комплексными показателями гигиенического качества среды обитания (загрязнение воздуха, уровень шума, качество питьевой воды) и суммарным показателем общей заболеваемости правомерно, т.к. в


Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата

Проект планировки и проект межевания территории  
линейного объекта

Лист

32

основе такой зависимости лежит неспецифическое действие на организм многообразных причинных факторов малой интенсивности.

Организация системы социально-гигиенического мониторинга

В соответствии с Законом РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999г.; Постановлением Правительства РФ от 02.02.2006г. № 60 «Об утверждении Положения о социально-гигиеническом мониторинге»; Приказом МЗ РФ от 27.08.1999г. №334 «Об организации работ по II этапу социально-гигиенического мониторинга»; активно проводится работа по ведению социально-гигиенического мониторинга и осуществляется формирование информационных потоков и баз данных, характеризующих состояние здоровья населения, среды обитания и социально-экономическое развитие.

Система работает по нескольким направлениям:

- социально-гигиенический мониторинг (демография, смертность по причинам, показатели социально-гигиенического мониторинга);
- мониторинг здоровья населения (инфекционная заболеваемость, соматическая заболеваемость, персонифицированный учет неинфекционной заболеваемости);
- мониторинг окружающей среды (информация по протоколам исследований, сводная информация о состоянии окружающей среды).

Основная цель системы мониторинга – выявление наиболее ранних изменений в организме, оценка пред патологических состояний и до нозологическая диагностика, что позволит не только ввести коррекцию здоровья, предупредить развитие заболевания, но и устранить отрицательно действующий фактор. Установление статистически достоверных отличий показателей состояния здоровья, связанных с воздействием неблагоприятных факторов окружающей среды, является свидетельством наличия неблагоприятного влияния антропогенной нагрузки. Наблюдению подлежат население, проживающее в условиях сверхнормативной антропогенной нагрузки. По результатам надзора выявляются территории и группы риска

Значительный вклад в показатели первичной заболеваемости населения вносят болезни органов дыхания, осложнения беременности и родов, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, инфекционные и паразитарные болезни, болезни нервной системы, болезни системы кровообращения, болезни органов пищеварения, кожи и подкожной клетчатки, костно-мышечной системы, мочеполовой системы.

Высокая заболеваемость болезнями органов дыхания как всего населения района, так и наиболее восприимчивых групп (дети, подростки), свидетельствует о повышенном содержании вредных веществ в атмосферном воздухе.

Регистрируемая на территории региона неблагоприятная ситуация по заболеваемости населения патологией беременности и родов может свидетельствовать о загрязнении окружающей среды в районе веществами-репротоксикантами.

Для предотвращения ухудшения санитарно-эпидемиологической обстановки в рассматриваемом районе при осуществлении намечаемой деятельности необходимо строгое соблюдение требований природоохранного законодательства с целью недопущения попадания в природные среды загрязняющих веществ в сверхнормативных количествах с учетом существующего фонового загрязнения окружающей среды.

Для выявления наиболее ранних изменений в состоянии здоровья населения, проживающего в районе расположения проектируемых объектов, и установления причинно значимых нефтепромышленных экотоксикантов и других факторов воздействия производства на окружающую природную среду

Взам. инв. №		
Подп. и дата		
Инв. №подл.		

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

рекомендована организация системы социально-гигиенического мониторинга.

## 2.9 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ.

При оценке событий, способных привести к аварийной разгерметизации нефтепроводов, руководствовались следующими соображениями:

- во-первых, реализация такого события должна приводить к аварийной (чрезвычайной) ситуации (разрушению);
- во-вторых, это событие должно быть реальным (не противоречить законам природы), возможно уже имевшим место в практике на аналогичных объектах.

В результате проведенного анализа выявлено, что основными поражающими факторами, которые могут возникнуть в ходе развития аварии на проектируемом объекте, являются ударное (избыточное давление) или термическое (повышенная температура) воздействие на человека, строения и оборудование опасных факторов взрыва или пожара разлития.

Возникновение аварии на проектируемом трубопроводе в общем виде можно представить следующим образом:

- происходит нарушение герметичности системы и неконтролируемый выход опасных веществ с образованием паровоздушного облака (первичное облако);
- опасное вещество выходит наружу, растекаясь по подстилающей поверхности;
- разлив опасного вещества сопровождается его растеканием по поверхности земельных ландшафтов, что приводит к их загрязнению;
- в результате испарения нефти образуется вторичное парогазовое облако;
- случайный источник (открытый огонь, искрение электрооборудования и т.д.) приводит к воспламенению (взрыву) с последующим развитием пожара разлития;
- воздействие на людей, животных, растения, здания и сооружения поражающих факторов взрыва (ударная волна, высокая температура) и пожара (повышенная температура, тепловое излучение).

Токсическое поражение людей парами нефти (вторичное облако) и продуктами ее горения со смертельным исходом является маловероятным, поэтому ввиду незначительного риска этих факторов подобные сценарии в дальнейшем не рассматриваются.

Локальные утечки опасных веществ являются наиболее вероятными и чаще всего происходят через запорную арматуру, некачественные сварные швы (свищи, трещины) и т.п.

На распространение опасного вещества по поверхности земли влияет рельеф местности и нефтеемкость грунта. Распространение паров нефти в атмосферном воздухе в основном связано с метеоусловиями, состоянием атмосферы и рельефом местности в зоне аварии.

Возможность воспламенения паров нефти определяется возможностью (вероятностью) нахождения в опасной зоне источника зажигания. Такими источниками на объекте могут быть: искры при проведении ремонтных работ; автотранспорт; разряды молнии, открытый огонь (при разведении костров, курении, пожар на соседней территории анализируемого объекта) и т.п.

Наиболее опасными с точки зрения возникновения аварийных ситуаций

Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв.№подл.					

Проект планировки и проект межевания территории  
линейного объекта

Лист

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
------	------	------	-------	-------	------

34

являются:

- участки прохождения трубопроводов по территории с повышенной плотностью населения, поскольку на этих участках возрастает опасность нарушения как целостности изоляционного покрытия, так и разрушения самого трубопровода вследствие хозяйственной несанкционированной деятельности населения;
- узлы переключающих задвижек, где из-за наличия разъемных соединений возрастает опасность возникновения утечек нефти.

В качестве исходного события при моделировании аварии на трубопроводе рассматривается нарушение его целостности, приводящее к выбросу наружу транспортируемого вещества - «разрыв», который может произойти из-за гидравлического удара, механического повреждения, террористического акта.

Исходя из этих предпосылок и принимая во внимание результаты анализа, представленного в предыдущем разделе, а также рекомендации Руководства по безопасности «Методика оценки риска аварий на опасных производственных объектах нефтегазоперерабатывающей, нефте- и газо-химической промышленности», утвержденного приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.06.2016 г. №272, для последующего рассмотрения принят следующий сценарий развития аварий:

Сценарий С-1

Произошло механическое повреждение (разрыв) проектируемого трубопровода очищенной сточной воды. Через разрыв из трубопровода в грунт стала поступать жидкость, на поверхности земли разлилась очищенная сточная вода с нефтяной пленкой без возникновения поражающих факторов.

Сценарий С-2

Произошло механическое повреждение (разрыв) участка нефтепровода. Через разрыв в грунт стала поступать нефть, на поверхности земли появилось нефтяное пятно. В результате испарения образовалось взрывоопасное облако. Случайный источник воспламенения привел к его взрыву и пожару пролива.

Для обоих сценариев количество жидкости, вытекшей при аварии из дефектного участка, определялось с учетом отметок рельефа местности и гидравлического уклона, определяемого с учетом вязкости жидкости.

Для определения количества взрывопожароопасных веществ, участвующих в аварии с пожаром разлития, а так же термического воздействия горящего продукта использован «Метод расчета интенсивности теплового излучения при пожарах проливов ЛВЖ и ГЖ» ГОСТ Р 12.3.047-2012 «Пожарная безопасность технологических процессов», СП 12.13130.2012 «Определение категорий зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной безопасности», которые позволяют рассчитать интенсивность теплового излучения, параметры волны давления на различных расстояниях от геометрического центра облака ЛВЖ при сгорании в открытом пространстве. Скорость выгорания горючих жидкостей принята по ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования».

Для определения ущерба, причиненного окружающей природной среде в результате аварии, использованы: постановление Правительства РФ от 12.06.03 г. № 344 «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления»; РД 03-496-02 «Методические рекомендации по оценке аварий на опасных производственных объектах»; «Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов»; которые позволяют рассчитать количественные характеристики

Изм. №подл.		
Подп. и дата		
Взам. инв. №		



выброшенных в атмосферу вредных веществ и оценить ущерб от аварий на опасных производственных объектах с учетом экологической ситуации и экологической значимости региона.

Оценка степени риска анализируемого объекта проведена по методикам, изложенным в ГОСТ Р 12.3.047-2012 «Пожарная безопасность технологических процессов», ГОСТ Р 27.310-95 «Анализ видов, последствий и критичности отказов. Основные положения (АВПК)», Руководство по безопасности «Методика оценки риска аварий на опасных производственных объектах нефтегазоперерабатывающей, нефте- и газохимической промышленности», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.06.2016 г. №272.

Отнесение проектируемого объекта к категории по ГО осуществлено в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 19.09.1998г. №1115 «О порядке отнесения организации к категориям по гражданской обороне», введенными в действие приказом МЧС России от 23 марта 1999 года №013.

В соответствии с исходными данными для разработки мероприятий по гражданской обороне, выданными МЧС, проектируемый объект является не категорированным по гражданской обороне.

Численность дежурного персонала, обеспечивающего рабочий режим предприятия в военное время, определяется на основании решения эксплуатирующей организации и органов, специально уполномоченных решать задачи в области мобилизационной подготовки.

Все противопожарные расстояния от проектируемых трубопроводов до населенных пунктов, промышленных и сельскохозяйственных объектов соответствуют требуемым нормам (табл.13 СП 13-116-97). Трассы проектируемых выкидных трубопроводов от скважины на местности обозначены опознавательными предупреждающими знаками.

На основании СП 165.1325800.2014 проектируемый объект не попадает в зоны возможного опасного радиоактивного заражения, возможного опасного химического заражения, возможных разрушений и возможного катастрофического затопления.

Система оповещения ГО – это совокупность средств и способов доведения до организации управления, сил ГО и населения, распоряжений и сигналов оповещения. Оповещение является одним из важнейших мероприятий, направленных на приведение органов управления, сил ГО в готовность и доведение в минимально короткие сроки сигналов и распоряжений об угрозе нападения противника, о приведении в различные степени готовности системы гражданской обороны, о воздушной опасности, радиоактивном, химическом и бактериологическом заражении и о начале эвакуационных мероприятий.

Для передачи сигналов оповещения ГО персоналу проектируемого объекта, в соответствии с совместным приказом МЧС России, Минсвязи России и Минкультуры России от 26 июля 2006 года №422/90/376 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения», предусмотрено использовать региональную систему оповещения населения (PCOH) РТ, а также местные системы оповещения населения (МСОН), организационно и технически сопряженную с PCOH и построенную на базе телефонных сетей, сети телеграфной связи, сети проводного и радиовещания. Основной задачей указанных систем оповещения населения на проектируемом объекте в военное время является доведение сигналов ГО и информации оповещения до:

- руководящего состава гражданской обороны и территориальной подсистемы РСЧС;

Инв.№подл.		
Подп. и дата		
Взам. инв. №		

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

- главного управления МЧС России;
- органов, специально уполномоченных на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и (или) гражданской обороны при органах местного самоуправления;
- единых дежурно-диспетчерских служб;
- специально подготовленных и выделяемых (привлекаемых) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, сил и средств гражданской обороны на территории РТ в соответствии с пунктом 13 постановления Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 года №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;
- дежурно-диспетчерских служб организаций, эксплуатирующих потенциально опасные объекты;
- населения, проживающего на территории.

Указанные системы оповещения населения представляет собой организационно-техническое объединение сил, средств связи и оповещения, сетей вещания, каналов сети связи общего пользования, обеспечивающих доведение информации и сигналов оповещения до органов управления, сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и населения.

Система оповещения ГО на объекте строительства создается, как интегрированная с системой оповещения о ЧС и представлена в соответствии с рисунками 1, 2. Согласно СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне», для оповещения населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий, а также при ЧС, на объекте имеются объектовые системы оповещения, предназначенные для:

- доведения до органов управления и сил гражданской обороны сигналов (распоряжений) о введении установленных степеней готовности;
- циркулярного оповещения должностных лиц по служебным и квартирным телефонам сети связи общего пользования и ведомственным сетям связи;
- подачи универсального сигнала "Внимание всем!" (в мирное время) и сигнала "Воздушная тревога!" (в военное время) с помощью электро-сирен, сигнально громкоговорящих установок, громкоговорителей и доведение сигналов и информации оповещения до населения и органов управления;
- переключения сетей проводного, теле- и радиовещания для передачи речевых сообщений и информирования населения с городских и загородных запасных пунктов управления.

Техническое и программное сопряжение объектовой системы с местной и территориальной системами оповещения ГО осуществляется через ЦИТС предприятия, штаб по делам ГОЧС и диспетчера объекта.

Порядок доведения сигналов и информации оповещения должен быть разработан в плане ГО и защиты населения объекта. Оповещение персонала осуществляется начальником объекта (оператором) из операторной с использованием существующих и предусмотренных проектом средств связи и оповещения:

- подачей звуковых и световых сигналов, которые означают сигнал «Внимание всем!»;
- трансляцией речевой информации.

Указанные технические решения отвечают требованиям «Положения о системах оповещения гражданской обороны», утвержденного совместным приказом МЧС России, Госкомсвязи России и ВГТРК от 17.12.98 г.№701/212/813,


Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Инв.№подл.
------------

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

«Положения о системах оповещения населения», утвержденного совместным приказом МЧС РФ, Министерства информационных технологий и связи РФ и Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 25.07.2006 №422/90/376, указу Президента РФ от 13.11.2012 №1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения».

Эвакуация персонала до защитного сооружения предусматривается вахтовым автотранспортом по промышленным дорогам. Время, необходимое для эвакуации, не превысит 10-15 минут.

В проекте учтены требования пожаробезопасности сооружений.

Принятые аналоги и типовые решения, а также объекты индивидуальной разработки, содержат комплекс объемно- планировочных и конструктивных мероприятий по взрывопожарной безопасности в соответствии с требованиями:

- СНиП 21-01-97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- СНиП 2.09.03-85 «Сооружения промышленных предприятий»;
- Федеральный закон №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Для снижения взрывопожарной опасности проектом предусматриваются следующие мероприятия:

- все аварийные разливы нефти с технологических площадок собираются в канализационную емкость;
- на разбивочных планах сооружения размещаются со строгим соблюдением норм противопожарных разрывов;
- для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током предусматривается защитное заземление всех металлических частей электрооборудования, нормально не находящегося под напряжением;

Для недопущения вредного воздействия химических факторов проектом предусмотрена максимальная герметизация системы сбора и транспорта нефти.

Для повышения уровня промышленной безопасности рекомендуется включить в «План мероприятий по повышению уровня промышленной безопасности» следующие пункты:

- провести разработку плана ликвидации разливов нефти (план ЛРН);
- пересмотреть меры по предупреждению постороннего несанкционированного вмешательства в ход технологических процессов и по противодействию террористическим проявлениям;
- организовывать проведение в установленные сроки технических освидетельствований оборудования и технологических трубопроводов;
- поддерживать в рабочем состоянии системы пожаротушения;
- проводить плановые систематические мероприятия по повышению профессиональной и противоаварийной подготовки работников, осуществляющих эксплуатацию установки.

Зоны действия основных поражающих факторов от существующих объектов достигают района проведения строительно-монтажных работ предусмотренных данным проектом.

В зону поражения могут попасть работники строительной организации, осуществляющие подряд на строительство проектируемого объекта.

Сети пром-водоснабжения, хозяйственно-питьевого и пожарного водоснабжения в данной проектной документации не рассматриваются.

Обеспечение персонала питьевой водой на период строительства и эксплуатации объекта предусматривается привозной бутилированной водой согласно технических условий по договору поставки питьевой воды. Качество питьевой воды должно соответствовать требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв.№подл.	

систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

В настоящем проекте не предусматривались решения по повышению устойчивости работы источников водоснабжения и устройства, обеспечивающие защищенность водо-источников от РВ и ОВ.


Инв.№подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

РАЗДЕЛ 3 «ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата

РАЗДЕЛ 4 «ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ  
ЗАПИСКА»

#### 4.1 ПОСЯНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Проект подготовлен в целях определения местоположения границ земельных участков, а так же в целях обеспечения устойчивого развития территории Ямашинского сельского поселения Альметьевского муниципального района.

При межевании территории решались следующие задачи:

- формирование земельных участков, предоставляемых в краткосрочную аренду (от 11 месяцев и менее) на период строительства инженерных коммуникаций без изменения границ и характеристик существующих земельных участков с возможностью проведения работ или их частей;
- формирование границ (и/или их частей) охранных зон для дальнейшей постановки на кадастровый учет.

Проектом определяется площадь и границы земельного участка, необходимого для размещения линейного объекта: «Обустройство Тавельского нефтяного месторождения. Обустройство кустов №№ К1035А-4 скв., К1035-6 скв., К1005-8скв., К499-8скв., К466-7скв., К511-8скв., К241-10 скв., К11753-10 скв., К220-3скв., К447-4скв. ЗАО «Предприятие Кара Алтын». Обустройство куста К 11753», расположенного в административном отношении западной части Альметьевского района РТ (на территории Ямашинского сельского поселения).

Для формирования полосы отвода необходимо проведение следующих кадастровых работ – Образование частей земельных участков. Ведомость координат поворотных точек границ формируемых земельных участков, отображенных на плане межевания, приведена в таблице.

Граница охранной зоны трассы нефтегазосборного трубопровода от К11753 до пл.5, устанавливается в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 метрах от оси с каждой стороны. Ведомость координат поворотных точек границ охранной зоны нефтепроводов приведена в таблице.

Земельный участок на период строительства формируется в соответствии с существующими границами земельных участков и необходимой для производства работ площадью. Земельные участки, поставленные на учет в ЕГРН, отображены на схеме расположения земельного участка на кадастровом плане территории, земельные участки, участвующие в межевании, приведены в таблице.

Таблица №1 Ведомость образуемых частей земельных участков

Обозначение формируемого земельного участка	Площадь формируемого земельного участка, м <sup>2</sup>	Кадастровый номер земельного участка	Адрес (местоположение) земельного участка	Вид права на земельный участок	Категория земель	Разрешенное использование
1	2	3	4	5	6	7
ЗУ1(1)	357	16:07:000000:2196	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, ООО Ямашинский	Собственность, Общество с ограниченной ответственностью "Союз-Агро"	Земли сельскохозяйственного назначения	Охрана природных территорий
ЗУ1(2)	163	16:07:000000:2196	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, ООО Ямашинский	Собственность, Общество с ограниченной ответственностью "Союз-Агро"	Земли сельскохозяйственного назначения	Охрана природных территорий
ЗУ1(3)	33	16:07:000000:2196	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, ООО Ямашинский	Собственность, Общество с ограниченной ответственностью "Союз-Агро"	Земли сельскохозяйственного назначения	Охрана природных территорий
ЗУ2	29 516	16:07:000000:2197	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, ООО Ямашинский	Собственность, Общество с ограниченной ответственностью "Союз-Агро"	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства (пашни)
ЗУ3	0,3	16:07:200001:1386	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, ООО Ямашинский	Собственность, Общество с ограниченной ответственностью "Союз-Агро"	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	В целях добычи полезных ископаемых



ЗУ4(1)	164	16:07:200001:1546	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, Ямашинское сельское поселение	Собственность, Общество с ограниченной ответственностью "Союз-Агро"	Земли сельскохозяйственного назначения	Охрана природных территорий
ЗУ4(2)	786	16:07:200001:1546	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, Ямашинское сельское поселение	Собственность, Общество с ограниченной ответственностью "Союз-Агро"	Земли сельскохозяйственного назначения	Охрана природных территорий
ЗУ5(1)	770	16:07:200001:1545	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, Ямашинское сельское поселение	Собственность, Общество с ограниченной ответственностью "Союз-Агро"	Земли сельскохозяйственного назначения	Охрана природных территорий
ЗУ5(2)	62	16:07:200001:1545	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, Ямашинское сельское поселение	Собственность, Общество с ограниченной ответственностью "Союз-Агро"	Земли сельскохозяйственного назначения	Охрана природных территорий
ЗУ6	742	16:07:200001:1548	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, Ямашинское сельское поселение	Данные отсутствуют	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Недропользование
ЗУ7	826	16:07:200001:287	Республика Татарстан, р-н Альметьевский	Аренда, Закрытое акционерное общество "Предприятие Кара Алтын"	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности	Недропользование

						земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	
--	--	--	--	--	--	--	--

Таблица №2 Ведомость координат поворотных точек границ формируемых земельных участков, отображенных на плане межевания

Наименование точки	Координаты	
	X(м)	Y(м)
1	2	3
16:07:000000:2196/: ЗУ1(1)		
1	402571.93	2270645.06
2	402570.53	2270643.75
3	402555.11	2270627.91
5	402582.86	2270634.44
6	402582.79	2270634.52
7	402582.78	2270634.51
8	402582.52	2270634.78
9	402575.36	2270641.93
10	402574.93	2270642.34
1	402571.93	2270645.06
16:07:000000:2196/: ЗУ1(2)		
1	403390.88	2271424.04
2	403390.90	2271424.06
3	403389.78	2271424.50
4	403375.28	2271433.75
5	403367.17	2271437.91
6	403362.01	2271434.86
7	403361.30	2271434.41
8	403361.28	2271434.40
9	403372.28	2271428.75
10	403384.70	2271420.40
11	403390.37	2271423.74
12	403390.10	2271424.28
13	403390.03	2271424.38

1	403390.88	2271424.04
16:07:000000:2196/: 3Y1(3)		
1	403417.73	2271443.10
2	403423.91	2271448.00
3	403424.85	2271448.83
4	403433.47	2271457.27
5	403435.31	2271459.59
6	403439.13	2271465.84
7	403438.28	2271465.00
8	403423.03	2271448.50
1	403417.73	2271443.10
16:07:000000:2197/: 3Y2		
1	402571.93	2270645.06
2	402555.17	2270660.23
3	402514.66	2270700.05
4	402574.56	2270750.59
5	402684.91	2270842.63
6	402761.67	2270905.76
7	402761.96	2270906.00
8	402871.71	2271002.13
9	402937.95	2271058.47
10	403049.95	2271148.52
11	403050.30	2271148.81
12	403116.13	2271206.02
13	403224.60	2271299.75
14	403297.31	2271361.14
15	403374.58	2271414.41
16	403384.70	2271420.40
17	403372.28	2271428.75
18	403361.28	2271434.40
19	403283.21	2271380.57
20	403282.28	2271379.86
21	403209.07	2271318.04
22	403208.97	2271317.95
23	403100.43	2271224.17
24	403100.40	2271224.15
25	403034.73	2271167.08
26	402922.78	2271077.07

27	402922.53	2271076.86
28	402856.10	2271020.35
29	402855.964	2271020.24
30	402746.28	2270924.18
31	402669.63	2270861.14
32	402669.56	2270861.09
33	402559.16	2270769.00
34	402559.11	2270768.95
35	402497.11	2270716.65
36	402497.07	2270716.62
37	402490.34	2270710.89
38	402489.84	2270710.44
39	402488.78	2270709.43
40	402488.31	2270708.95
41	402488.01	2270708.63
42	402484.77	2270699.97
43	402488.64	2270691.58
44	402489.13	2270691.13
45	402495.22	2270685.50
46	402538.52	2270642.94
47	402538.88	2270642.60
48	402555.11	2270627.91
49	402570.53	2270643.75
1	402571.93	2270645.06
16:07:200001:1386/: 3Y3		
1	403390.88	2271424.04
2	403390.03	2271424.38
3	403390.10	2271424.28
4	403390.37	2271423.74
1	403390.88	2271424.04
16:07:200001:1546/: 3Y4(1)		
1	403390.00	2271424.42
2	403383.71	2271433.22
3	403382.74	2271447.11
4	403367.17	2271437.91
5	403375.28	2271433.75
6	403389.78	2271424.50
1	403390.00	2271424.42

16:07:200001:1546/: 3Y4(2)		
1	403411.18	2271437.90
2	403417.73	2271443.10
3	403423.03	2271448.50
4	403438.28	2271465.00
5	403439.13	2271465.84
6	403449.93	2271483.55
7	403450.75	2271485.13
8	403456.92	2271499.74
9	403456.97	2271499.86
10	403457.09	2271500.16
11	403449.59	2271504.71
12	403433.69	2271478.52
13	403421.05	2271457.69
14	403415.86	2271460.83
15	403408.02	2271444.03
16	403408.16	2271442.00
17	403410.13	2271439.25
1	403411.18	2271437.90
16:07:200001:1545/: 3Y5(1)		
1	403407.71	2271465.78
2	403388.33	2271450.41
3	403382.74	2271447.11
4	403383.71	2271433.22
5	403390.00	2271424.42
6	403390.90	2271424.06
7	403401.24	2271430.17
8	403402.60	2271431.10
9	403411.18	2271437.90
10	403410.13	2271439.25
11	403408.16	2271442.00
12	403408.02	2271444.03
13	403415.86	2271460.83
1	403407.71	2271465.78
16:07:200001:1545/: 3Y5(2)		
1	403468.51	2271535.88
2	403459.97	2271521.81
3	403464.46	2271519.09

4	403465.38	2271521.60
5	403466.47	2271523.90
6	403467.80	2271526.05
7	403469.58	2271533.25
1	403468.51	2271535.88
16:07:200001:1548/: 3Y6		
1	403407.71	2271465.78
2	403421.05	2271457.69
3	403433.69	2271478.52
4	403449.59	2271504.71
5	403436.31	2271512.77
6	403434.78	2271509.02
7	403428.98	2271495.29
8	403415.61	2271473.37
9	403408.50	2271466.41
1	403407.71	2271465.78
16:07:200001:287/: 3Y7		
1	403436.31	2271512.77
2	403449.59	2271504.71
3	403449.59	2271504.71
4	403457.09	2271500.16
5	403461.28	2271510.39
6	403461.44	2271510.82
7	403464.46	2271519.09
8	403459.97	2271521.81
9	403468.51	2271535.88
10	403466.78	2271540.12
11	403460.48	2271544.03
12	403453.09	2271543.50
13	403447.42	2271538.71
14	403445.73	2271535.99
15	403445.08	2271534.81
16	403443.46	2271531.40
17	403443.03	2271530.37
18	403438.98	2271519.27
1	403436.31	2271512.77

Формируемый земельный участок: 16:07:000000:2196/: ЗУ1(1)

Площадь формируемого земельного участка составляет: 357 кв. м.

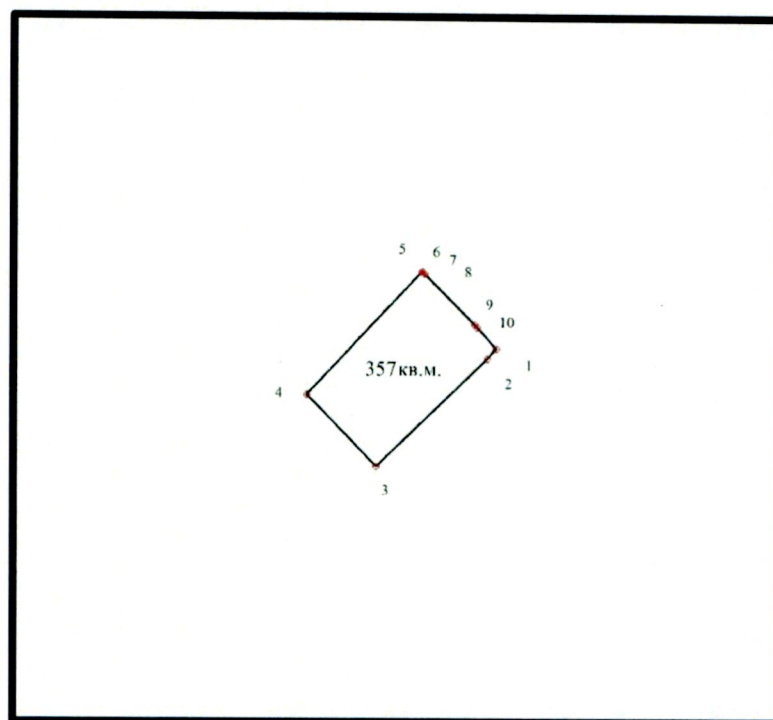


Рисунок 1. Формируемый земельный участок 16:07:000000:2196/: ЗУ1(1)

Таблица 3. Координаты характерных точек формируемого земельного участка: 16:07:000000:2196/: ЗУ1(1)

N точек	X	Y
1	402571.93	2270645.06
2	402570.53	2270643.75
3	402555.11	2270627.91
4	402565.36	2270617.99
5	402582.86	2270634.44
6	402582.79	2270634.52
7	402582.78	2270634.51
8	402582.52	2270634.78
9	402575.36	2270641.93
10	402574.93	2270642.34
1	402571.93	2270645.06

Формируемый земельный участок: 16:07:000000:2196/: ЗУ1(2)  
Площадь формируемого земельного участка составляет: 163 кв. м.

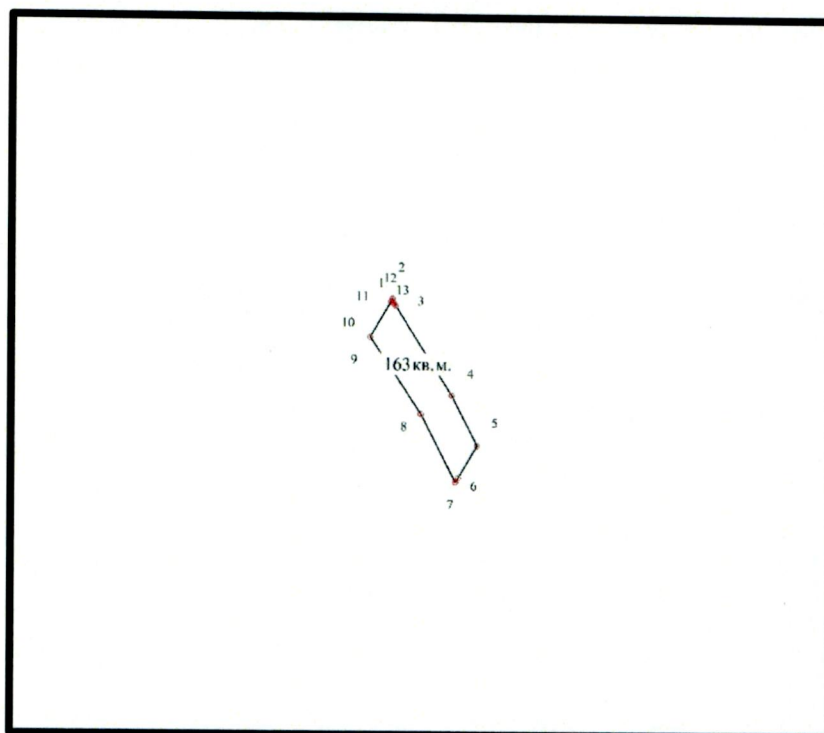


Рисунок 2. Формируемый земельный участок 16:07:000000:2196/: ЗУ1(2)

Таблица 4. Координаты характерных точек формируемого земельного участка: 16:07:000000:2196/: ЗУ1(2)

N точек	X	Y
1	403390.88	2271424.04
2	403390.90	2271424.06
3	403389.78	2271424.50
4	403375.28	2271433.75
5	403367.17	2271437.91
6	403362.01	2271434.86
7	403361.30	2271434.41
8	403361.28	2271434.40
9	403372.28	2271428.75
10	403384.70	2271420.40
11	403390.37	2271423.74
12	403390.10	2271424.28
13	403390.03	2271424.38
1	403390.88	2271424.04



Формируемый земельный участок: 16:07:000000:2196/: ЗУ1(3)  
Площадь формируемого земельного участка составляет: 33 кв. м.

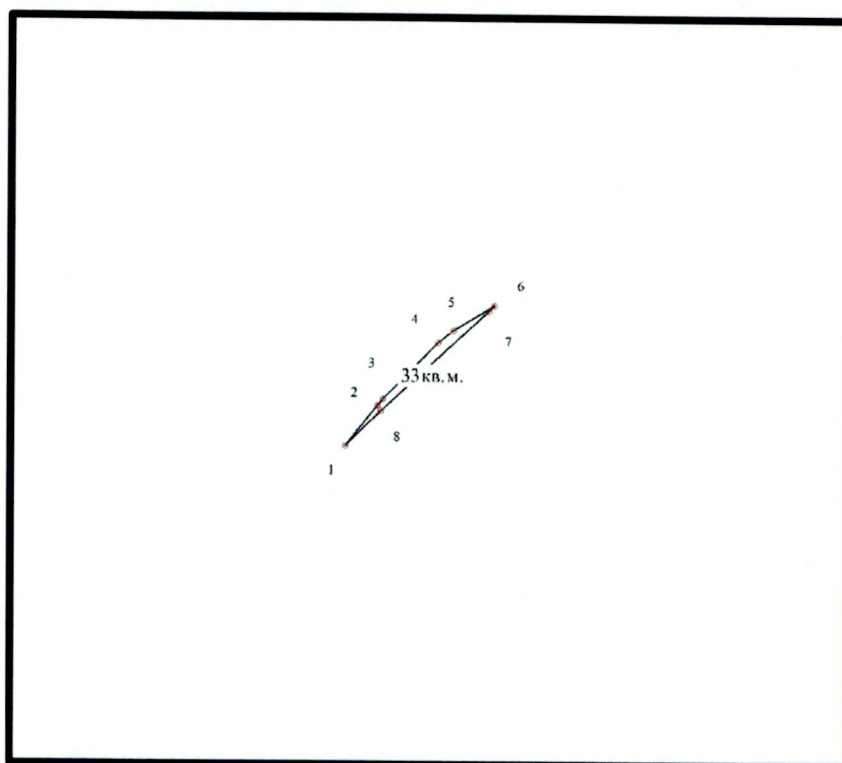


Рисунок 3. Формируемый земельный участок 16:07:000000:2196/: ЗУ1(3)

Таблица 5. Координаты характерных точек формируемого земельного участка: 16:07:000000:2196/: ЗУ1(3)

№ точек	X	Y
1	403417.73	2271443.10
2	403423.91	2271448.00
3	403424.85	2271448.83
4	403433.47	2271457.27
5	403435.31	2271459.59
6	403439.13	2271465.84
7	403438.28	2271465.00
8	403423.03	2271448.50
1	403417.73	2271443.10

Формируемый земельный участок: 16:07:000000:2197/: 3У2

Площадь формируемого земельного участка составляет: 29 516 кв. м.

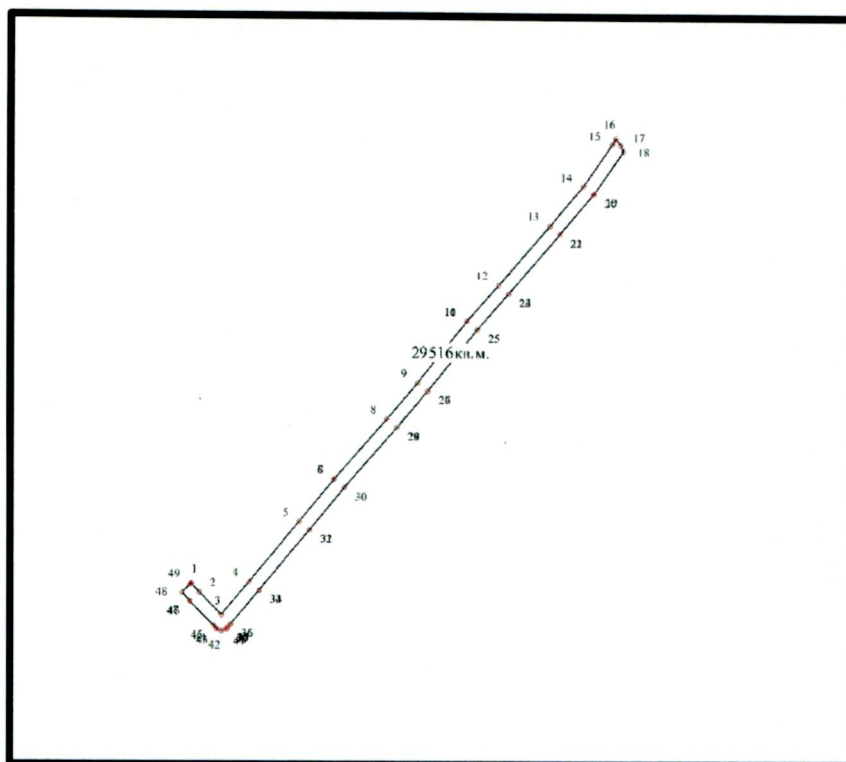


Рисунок 4. Формируемый земельный участок 16:07:000000:2197/: 3У2

Таблица 6. Координаты характерных точек формируемого земельного участка: 16:07:000000:2197/: 3У2

№ точек	X	Y
1	402571.93	2270645.06
2	402555.17	2270660.23
3	402514.66	2270700.05
4	402574.56	2270750.59
5	402684.91	2270842.63
6	402761.67	2270905.76
7	402761.96	2270906.00
8	402871.71	2271002.13
9	402937.95	2271058.47
10	403049.95	2271148.52
11	403050.30	2271148.81
12	403116.13	2271206.02
13	403224.60	2271299.75
14	403297.31	2271361.14
15	403374.58	2271414.41
16	403384.70	2271420.40
17	403372.28	2271428.75
18	403361.28	2271434.40
19	403283.21	2271380.57
20	403282.28	2271379.86
21	403209.07	2271318.04
22	403208.97	2271317.95

№ точек	X	Y
23	403100.43	2271224.17
24	403100.40	2271224.15
25	403034.73	2271167.08
26	402922.78	2271077.07
27	402922.53	2271076.86
28	402856.10	2271020.35
29	402855.96	2271020.24
30	402746.28	2270924.18
31	402669.63	2270861.14
32	402669.56	2270861.09
33	402559.16	2270769.00
34	402559.11	2270768.95
35	402497.11	2270716.65
36	402497.07	2270716.62
37	402490.34	2270710.89
38	402489.84	2270710.44
39	402488.78	2270709.43
40	402488.31	2270708.95
41	402488.01	2270708.63
42	402484.77	2270699.97
43	402488.64	2270691.58
44	402489.13	2270691.13
45	402495.22	2270685.50
46	402538.52	2270642.94
47	402538.88	2270642.60
48	402555.11	2270627.91
49	402570.53	2270643.75
1	402571.93	2270645.06

Формируемый земельный участок: 16:07:200001:1386/: ЗУЗ

Площадь формируемого земельного участка составляет: 0,3 кв. м.

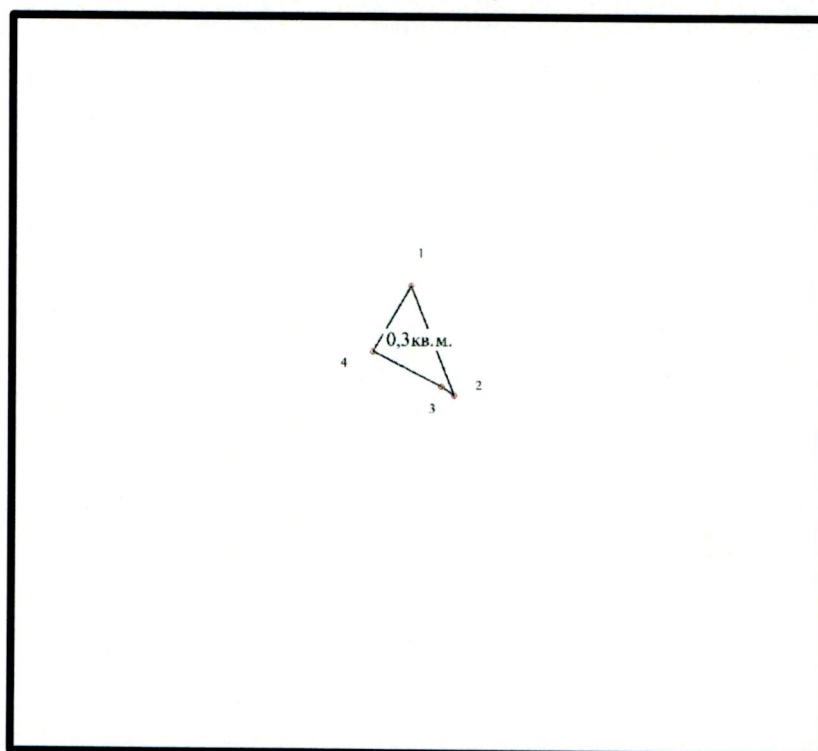


Рисунок 5. Формируемый земельный участок 16:07:200001:1386/: ЗУЗ

Таблица 7. Координаты характерных точек формируемого земельного участка: 16:07:200001:1386/: ЗУЗ

№ точек	X	Y
1	403390.88	2271424.04
2	403390.03	2271424.38
3	403390.10	2271424.28
4	403390.37	2271423.74
1	403390.88	2271424.04

Формируемый земельный участок: 16:07:200001:1546/: ЗУ4(1)

Площадь формируемого земельного участка составляет: 164 кв. м.

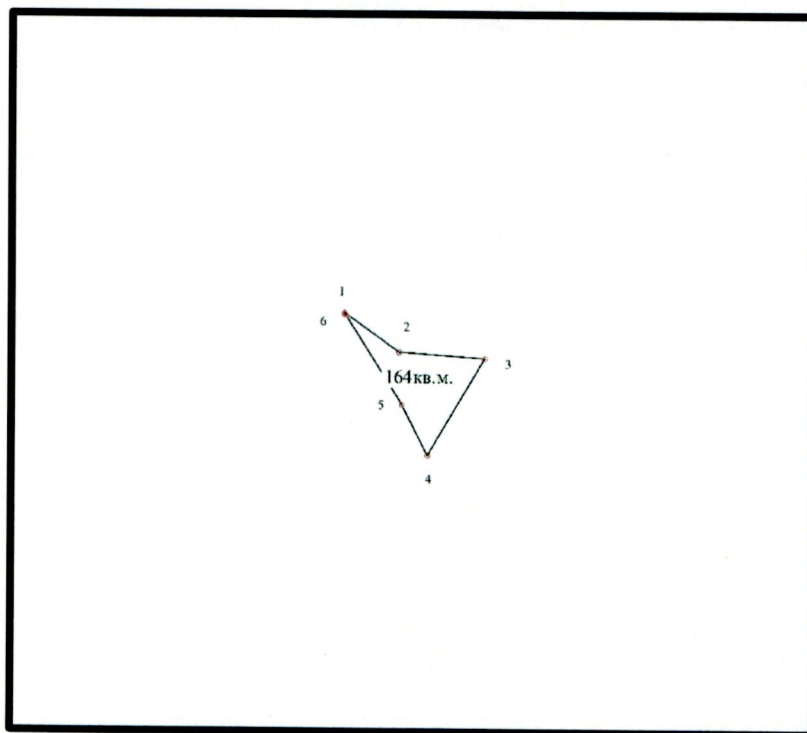


Рисунок 6. Формируемый земельный участок 16:07:200001:1546/: ЗУ4(1)

Таблица 8. Координаты характерных точек формируемого земельного участка: 16:07:200001:1546/: ЗУ4(1)

№ точек	X	Y
1	403390.00	2271424.42
2	403383.71	2271433.22
3	403382.74	2271447.11
4	403367.17	2271437.91
5	403375.28	2271433.75
6	403389.78	2271424.50
1	403390.00	2271424.42

Формируемый земельный участок: 16:07:200001:1546/: ЗУ4(2)  
 Площадь формируемого земельного участка составляет: 786 кв. м.

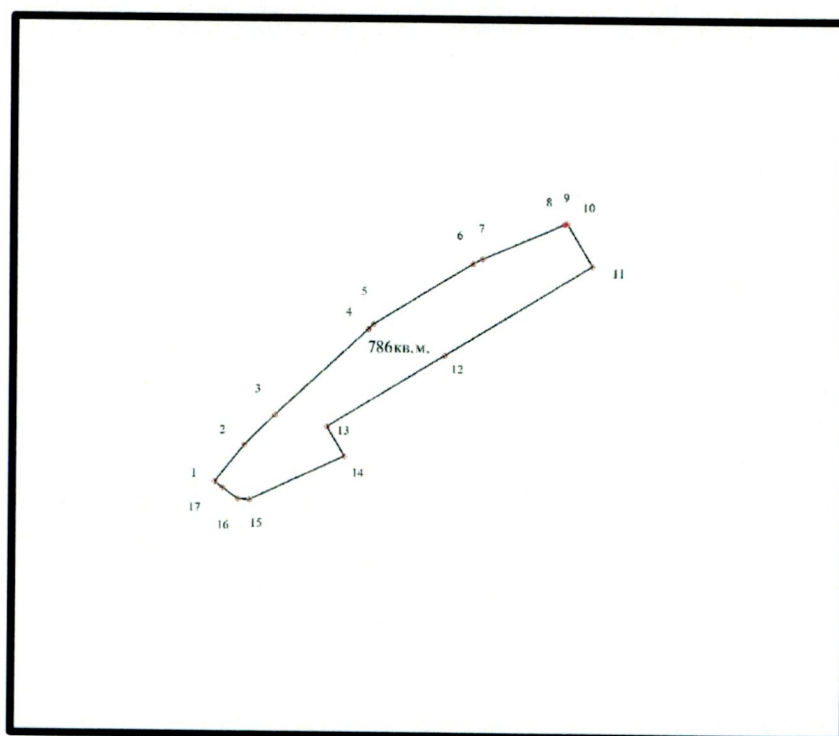


Рисунок 7. Формируемый земельный участок 16:07:200001:1546/: ЗУ4(2)

Таблица 9. Координаты характерных точек формируемого земельного участка: 16:07:200001:1546/: ЗУ4(2)

№ точек	X	Y
1	403411.18	2271437.90
2	403417.73	2271443.10
3	403423.03	2271448.50
4	403438.28	2271465.00
5	403439.13	2271465.84
6	403449.93	2271483.55
7	403450.75	2271485.13
8	403456.92	2271499.74
9	403456.97	2271499.86
10	403457.09	2271500.16
11	403449.59	2271504.71
12	403433.69	2271478.52
13	403421.05	2271457.69
14	403415.86	2271460.83
15	403408.02	2271444.03
16	403408.16	2271442.00
17	403410.13	2271439.25
1	403411.18	2271437.90

Формируемый земельный участок: 16:07:200001:1545/: ЗУ5(1)

Площадь формируемого земельного участка составляет: 770 кв. м.

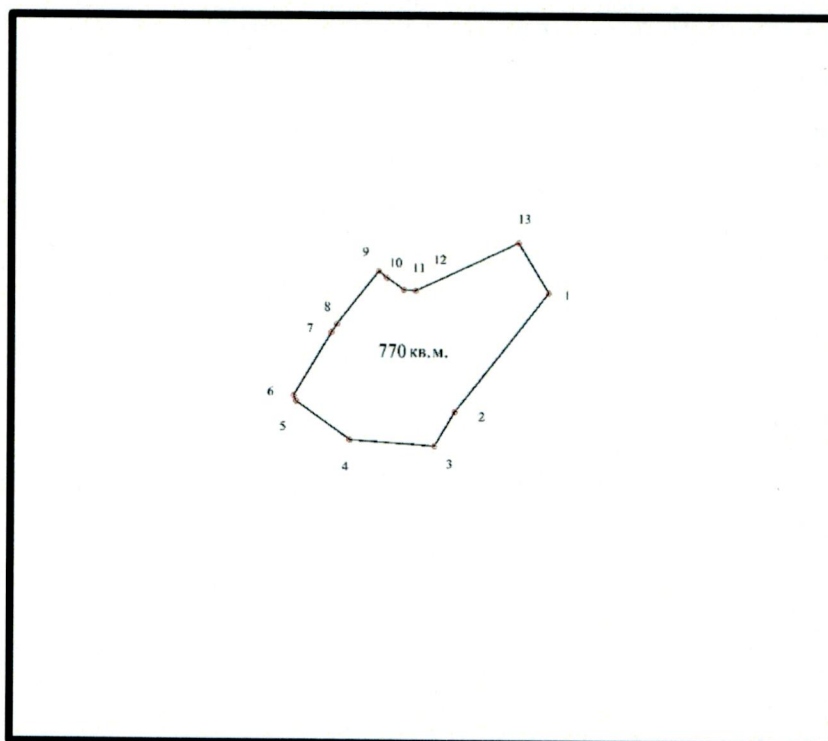


Рисунок 8. Формируемый земельный участок 16:07:200001:1545/: ЗУ5(1)

Таблица 10. Координаты характерных точек формируемого земельного участка: 16:07:200001:1545/: ЗУ5(1)

N точек	X	Y
1	403407.71	2271465.78
2	403388.33	2271450.41
3	403382.74	2271447.11
4	403383.71	2271433.22
5	403390.00	2271424.42
6	403390.90	2271424.06
7	403401.24	2271430.17
8	403402.60	2271431.10
9	403411.18	2271437.90
10	403410.13	2271439.25
11	403408.16	2271442.00
12	403408.02	2271444.03
13	403415.86	2271460.83
1	403407.71	2271465.78

Формируемый земельный участок: 16:07:200001:1545/: ЗУ5(2)

Площадь формируемого земельного участка составляет: 62 кв. м.

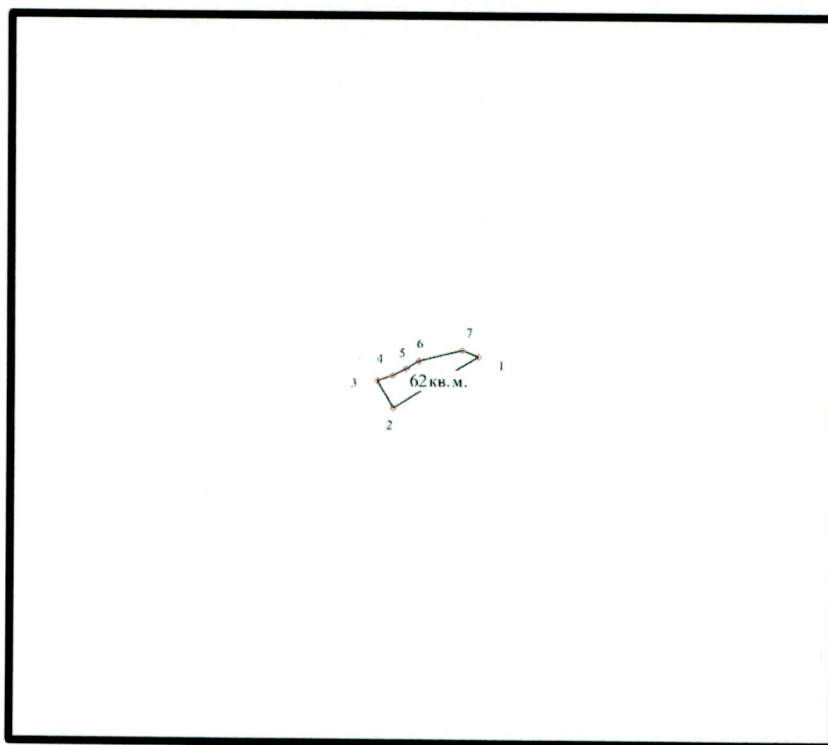


Рисунок 9. Формируемый земельный участок 16:07:200001:1545/: ЗУ5(2)

Таблица 11. Координаты характерных точек формируемого земельного участка: 16:07:200001:1545/: ЗУ5(2)

№ точек	X	Y
1	403468.51	2271535.88
2	403459.97	2271521.81
3	403464.46	2271519.09
4	403465.38	2271521.61
5	403466.47	2271523.90
6	403467.80	2271526.05
7	403469.58	2271533.25
1	403468.51	2271535.88



Формируемый земельный участок: 16:07:200001:1548/: ЗУ6

Площадь формируемого земельного участка составляет: 742 кв. м.

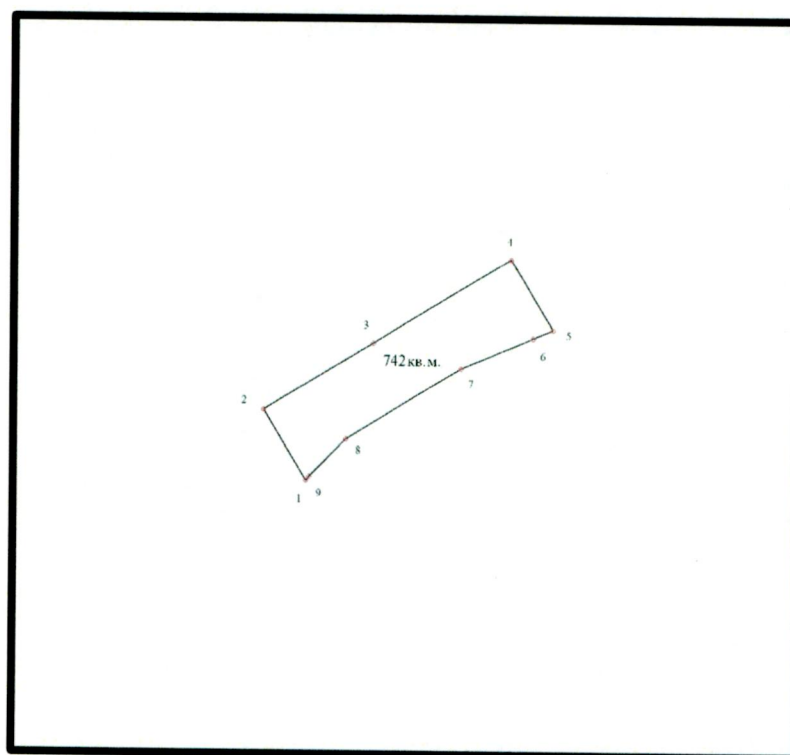


Рисунок 10. Формируемый земельный участок 16:07:200001:1548/: ЗУ6

Таблица 12. Координаты характерных точек формируемого земельного участка: 16:07:200001:1548/: ЗУ6

N точек	X	Y
1	403407.71	2271465.78
2	403421.05	2271457.69
3	403433.69	2271478.52
4	403449.59	2271504.71
5	403436.31	2271512.77
6	403434.78	2271509.02
7	403428.98	2271495.29
8	403415.61	2271473.37
9	403408.50	2271466.41
1	403407.71	2271465.78

Формируемый земельный участок: 16:07:200001:287/: ЗУ7

Площадь формируемого земельного участка составляет: 826 кв. м.

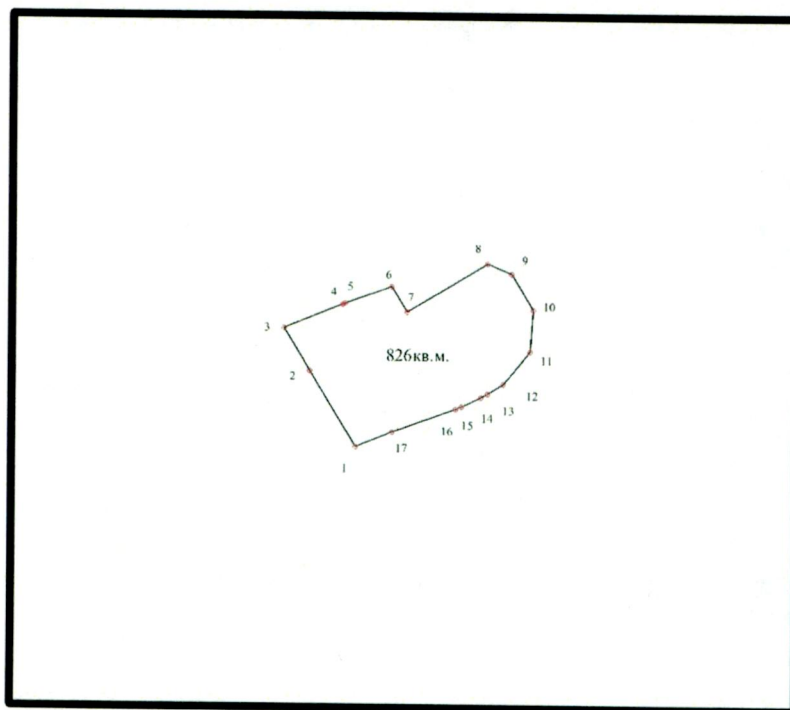


Рисунок 11. Формируемый земельный участок 16:07:200001:287/: ЗУ7

Таблица 13. Координаты характерных точек формируемого земельного участка: 16:07:200001:287/: ЗУ7

N точек	X	Y
1	403436.31	2271512.77
2	403449.59	2271504.71
3	403449.59	2271504.71
4	403457.09	2271500.16
5	403461.28	2271510.39
6	403461.44	2271510.82
7	403464.46	2271519.09
8	403459.97	2271521.81
9	403468.51	2271535.88
10	403466.78	2271540.12
11	403460.48	2271544.03
12	403453.09	2271543.50
13	403447.42	2271538.71
14	403445.73	2271536.00
15	403445.08	2271534.81
16	403443.46	2271531.40
17	403443.03	2271530.37
18	403438.98	2271519.27
1	403436.31	2271512.77

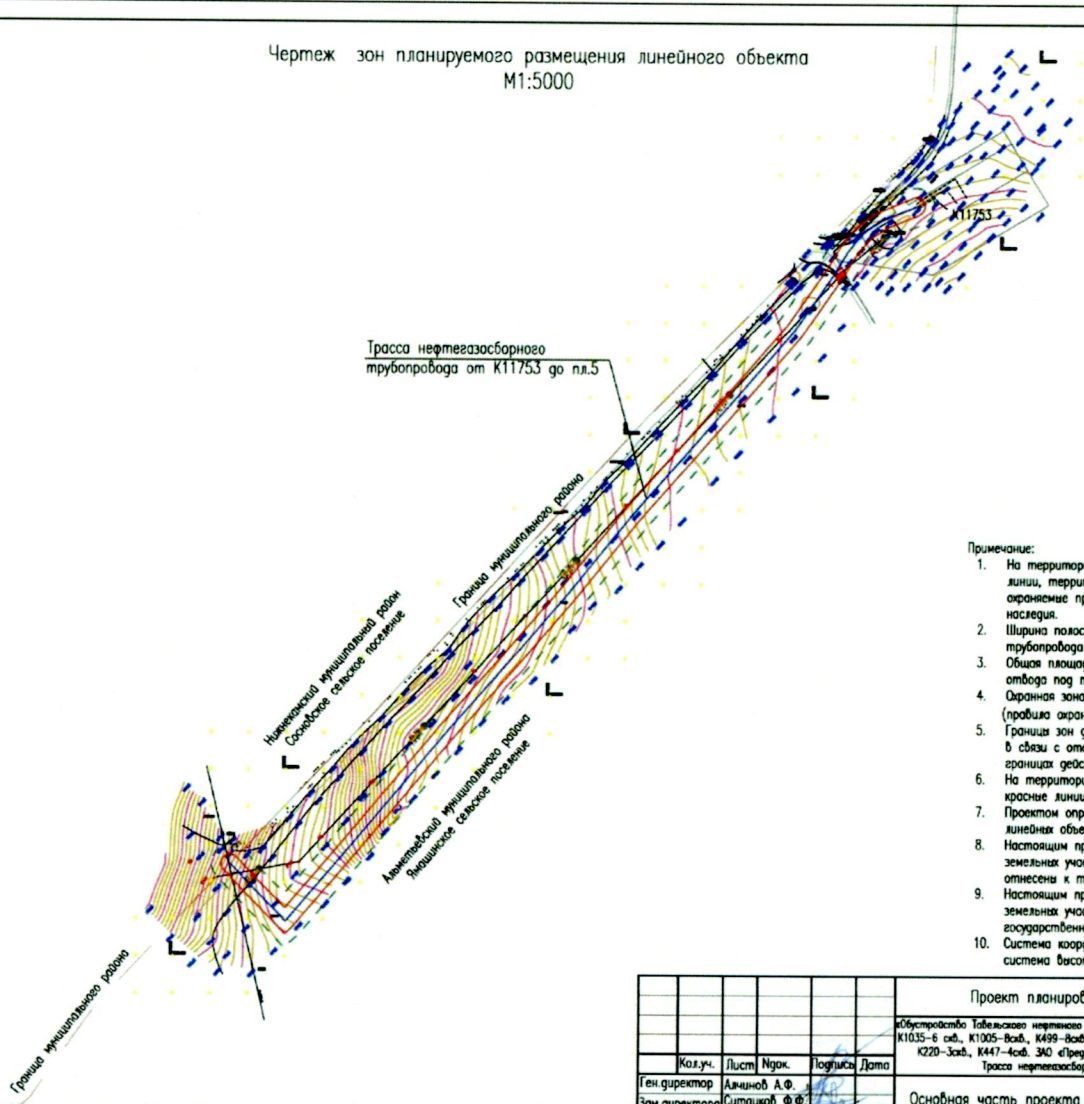
Таблица №14 Ведомость координат поворотных точек границ охранной зоны

Условные обозначение точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
Трасса нефтегазосборного трубопровода от К11753 до пл.5		
1	403481.49	2271539.79
2	403478.43	2271546.22
3	403473.69	2271551.52
4	403467.65	2271555.28
5	403460.79	2271557.18
6	403453.68	2271557.07
7	403446.88	2271554.96
8	403440.95	2271551.02
9	403436.38	2271545.57
10	403434.69	2271542.85
11	403433.34	2271540.39
12	403431.72	2271536.98
13	403430.82	2271534.83
14	403426.85	2271523.97
15	403422.78	2271514.01
16	403417.38	2271501.24
17	403405.35	2271481.52
18	403399.89	2271476.18
19	403380.95	2271461.15
20	403355.39	2271446.06
21	403353.92	2271445.11
22	403275.83	2271391.27
23	403273.89	2271389.79
24	403200.68	2271327.97
25	403200.47	2271327.79
26	403091.93	2271234.01
27	403091.87	2271233.96
28	403026.39	2271177.05
29	402914.64	2271087.20
30	402914.10	2271086.76
31	402847.67	2271030.25
32	402847.40	2271030.02

33	402737.87	2270934.09
34	402661.37	2270871.18
35	402661.24	2270871.07
36	402550.84	2270778.98
37	402550.73	2270778.89
38	402488.73	2270726.59
39	402488.64	2270726.52
40	402481.91	2270720.79
41	402480.88	2270719.85
42	402479.82	2270718.84
43	402478.82	2270717.84
44	402478.52	2270717.52
45	402474.11	2270711.00
46	402471.94	2270703.43
47	402472.24	2270695.56
48	402474.96	2270688.18
49	402479.85	2270682.01
50	402480.32	2270681.57
51	402486.25	2270676.09
52	402529.41	2270633.67
53	402530.15	2270632.97
54	402549.65	2270615.32
55	402556.45	2270608.53
56	402562.14	2270604.27
57	402568.81	2270601.79
58	402575.91	2270601.28
59	402582.86	2270602.80
60	402589.11	2270606.21
61	402594.14	2270611.25
62	402597.54	2270617.50
63	402599.05	2270624.45
64	402598.54	2270631.55
65	402596.05	2270638.21
66	402591.78	2270643.908
67	402584.55	2270651.13
68	402583.66	2270651.97
69	402564.09	2270669.69
70	402533.95	2270699.32

71	402582.92	2270740.63
72	402693.20	2270832.62
73	402769.93	2270895.72
74	402770.52	2270896.22
75	402880.21	2270992.28
76	402946.24	2271048.45
77	403058.10	2271138.39
78	403058.83	2271139.00
79	403124.64	2271196.20
80	403233.05	2271289.86
81	403305.22	2271350.80
82	403381.58	2271403.45
83	403407.86	2271418.98
84	403410.68	2271420.91
85	403431.99	2271437.81
86	403433.94	2271439.54
87	403442.56	2271447.98
88	403446.41	2271452.82
89	403461.03	2271476.78
90	403462.72	2271480.07
91	403468.89	2271494.68
92	403469.00	2271494.94
93	403473.31	2271505.47
94	403473.66	2271506.37
95	403477.38	2271516.58
96	403477.90	2271517.66
97	403478.85	2271519.19
98	403481.70	2271525.70
99	403482.61	2271532.76
1	403481.49	2271539.79

Чертеж зон планируемого размещения линейного объекта  
М1:5000



Трасса нефтегазосборного трубопровода от К11753 до пл.5

- Условные обозначения
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - граница зоны с особыми условиями использования территории (охранная зона) проектируемого нефтегазосборного трубопровода
  - 100,00 — отметка высоты
  - паромная
  - неглубокие озера
  - луг
  - заболоченное покрытие
  - мостовод
  - бортовой
  - координаты углов поворота
  - деревья
  - застройка
  - овраг ЛЭП (110кВ/10кВ/6кВ)
  - карьерный овраг
  - граница муниципального района

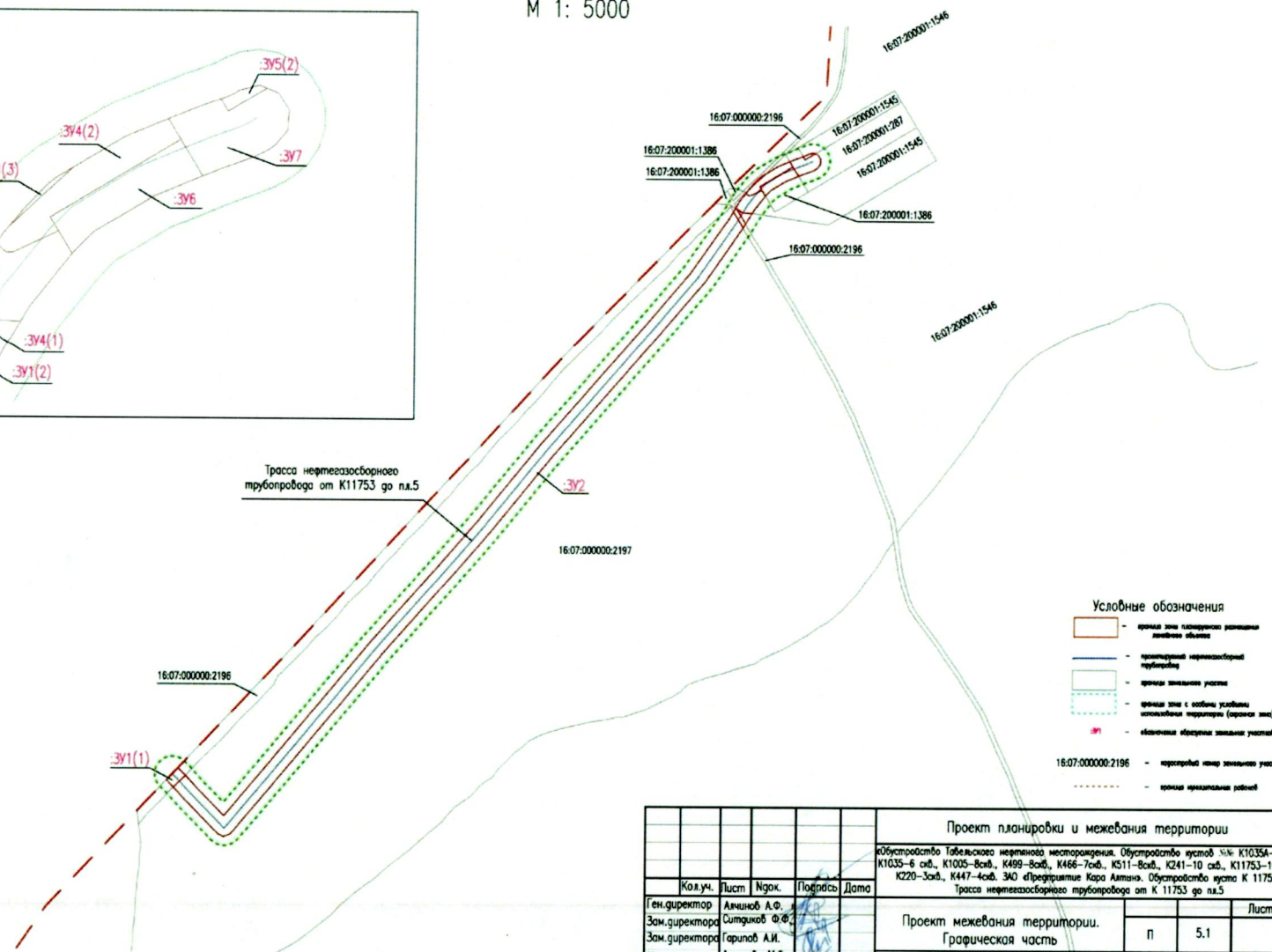
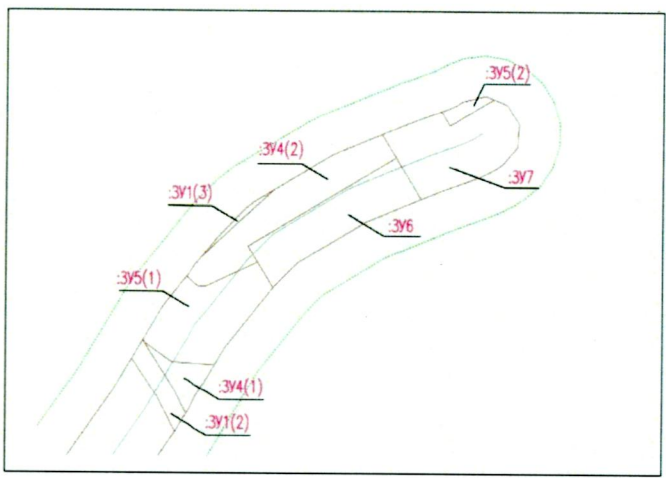
- Примечание:
1. На территории линейного объекта отсутствуют красные линии, территории объектов культурного наследия, особо охраняемые природные территории регионального и местного наследия.
  2. Ширина полосы отвода проектируемого нефтегазосборного трубопровода составляет 24 метра.
  3. Общая площадь земельного участка, занятого полосой отвода под проектируемый объект – 6,25 га
  4. Охранная зона нефтепровода – по 25 м в каждую сторону (проблема охраны магистральных тр-ов).
  5. Границы зон действия публичных сервитутов не отображены, в связи с отсутствием сведений о зарегистрированных границах действия указанных обременений в ЕГРН.
  6. На территории линейных объектов отсутствуют отменяемые красные линии.
  7. Проектом определены границы отвода проектируемых линейных объектов.
  8. Настоящим проектом не предусматривается образование земельных участков, которые в дальнейшем могут быть отнесены к территориям общего пользования.
  9. Настоящим проектом не предусматривается образование земельных участков, предлагаемых к изъятию для государственных и муниципальных нужд.
  10. Система координат – местная система координат 1963года, система высот – Байтйская

№ п/п	№ докум.	Дата	Содержание

Проект планировки и межевания территории			
Обустройство Табильского нефтяного месторождения. Обустройство участка №№ К1035А-4 с.д., К1035-6 с.д., К1005-8с.д., К489-8с.д., К466-7с.д., К511-8с.д., К241-10 с.д., К11753-10 с.д., К220-3с.д., К447-4с.д. ЗАО «Проектирование Кара Алтана. Обустройство участка К 11753з. Трасса нефтегазосборного трубопровода от К 11753 до пл.5			
Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись Дата
Ген.директор	Авчинов А.Ф.		
Зам.директора	Ситдиқов Ф.Ф.		
Зам.директора	Гарипов А.И.		
Исполнитель	Арыпова М.С.		
Исполнитель	Гиниятуллин Э.Р.		
Основная часть проекта планировки			Стадия Лист Листов
Чертеж зон планируемого размещения линейного объекта М1:5000			II 1.1
			ООО "Сервис НК"

Чертеж межевания территории  
М 1: 500

Чертеж межевания территории  
М 1: 5000



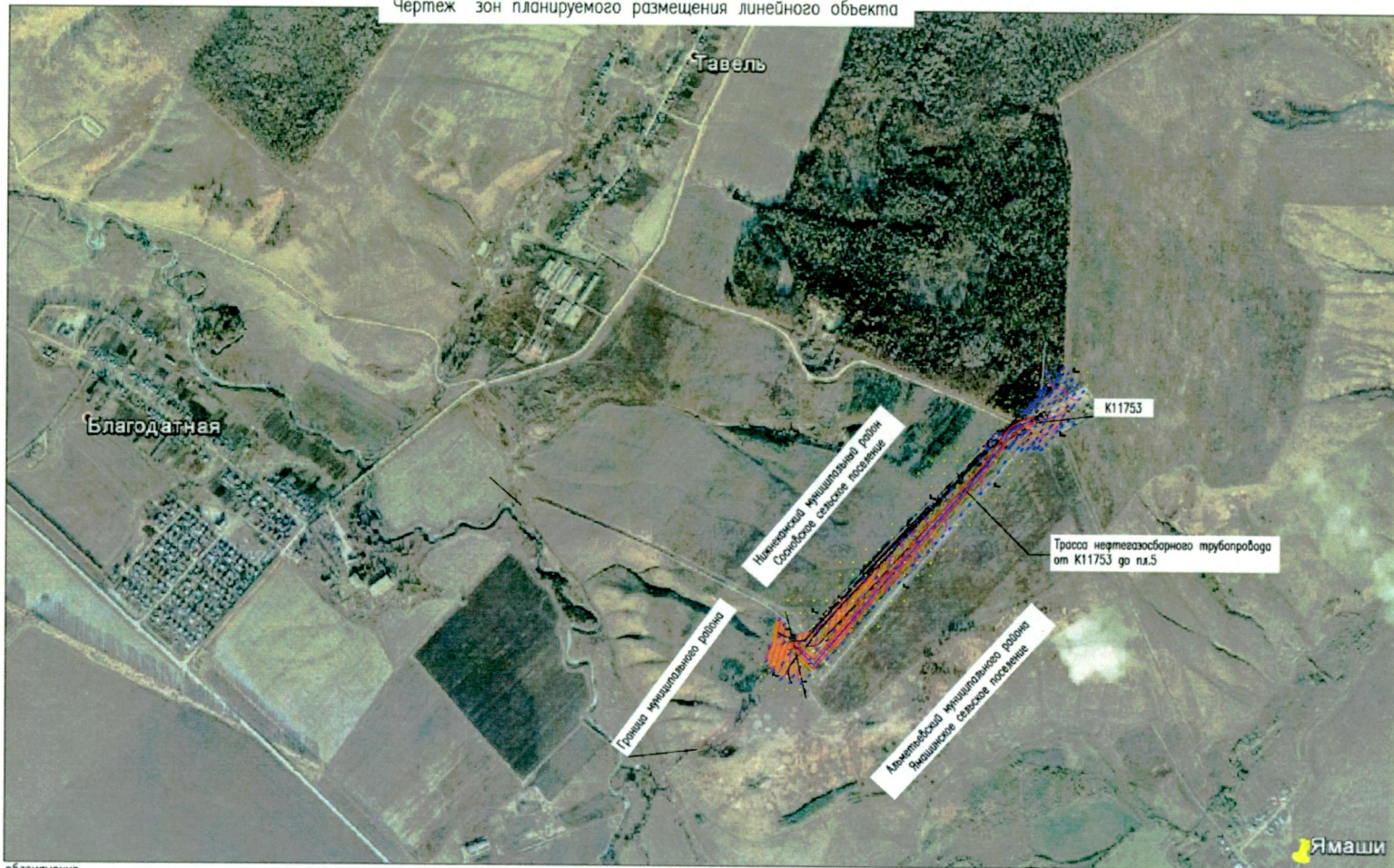
Трасса нефтегазосборного трубопровода от К11753 до п.5

- Условные обозначения
- граница зоны планировки территории
  - проектный нефтегазосборный трубопровод
  - граница земельного участка
  - граница зоны с особыми условиями использования территории (архивная зона)
  - ЗУ - обозначения объектов земельных участков
  - 16:07.000000:2196 - кадастровый номер земельного участка
  - граница проектной работы

Согласовано:							
Инв. № подл.	Лист №	Лист №	Лист №	Лист №	Лист №	Лист №	Лист №

Проект планировки и межевания территории			
Обустройство Тобольского нефтяного месторождения. Обустройство участков №№ К1035А-4 каб., К1035-6 каб., К1005-8 каб., К499-8 каб., К466-7 каб., К511-8 каб., К241-10 каб., К11753-10 каб., К220-3 каб., К447-4 каб. ЗАО «Предприятие Кара Алтана». Обустройство участка К 11753а. Трасса нефтегазосборного трубопровода от К 11753 до п.5			
Кол.уч.	Лист	№пр.	Дата
Ген. директор	Алчинов А.Ф.	Подпись	
Зам. директора	Ситдинов Ф.Ф.		
Зам. директора	Гарипов А.И.		
Исполнитель	Арапова М.С.		
Исполнитель	Ганиятуллин Э.Р.		
Проект межевания территории. Графическая часть		П	5.1
Чертеж межевания территории М 1: 5000		ООО "Сервис НК"	

Чертеж зон планируемого размещения линейного объекта



Условные обозначения

- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- граница зоны с особыми условиями использования территории (охранная зона) проектируемой нефтегазобарной трубопроводной трассы
- отметки борта
- оризонтонали
- нефтяные скважины
- луг
- нефтепровод
- баррабод
- координаты углов поворота
- деревья
- мушкетеры
- опоры ЛЭП (110кВ/10кВ/6кВ)
- коростройной границы
- щитовое покрытие
- граница междластного района

Согласовано:				
Ивл. № парц.	Парт. и группа	Вкл. шкб. №		

Проект планировки и межевания территории				
«Обустройство Тавельского нефтяного месторождения. Обустройство кустов №№ К1035А-4 скв. К1035-5 скв., К1002-Вскв., К499-Вскв., К466-7скв., К511-Вскв., К241-10 скв., К11753-10 скв., К220-3скв., К447-4скв. ЗАО «Предприятие Кара Алтына. Обустройство куста К 11753» Трасса нефтегазобарного трубопровода от К 11753 до пл.5				
Колуч.	Лист	№рок.	Подпись	Дата
Ген.директор	Алчинов А.Ф.			
Зам.директора	Ситдииков Ф.Ф.			
Зам.директора	Гарипов А.И.			
Исполнитель	Архипова И.С.			
Исполнитель	Гиниятуллин Э.Р.			
Основная часть проекта планировки			Стация	Листов
Чертеж зон планируемого размещения линейного объекта			п	1.2
ООО "Сервис НК"				