

УТВЕРЖДЕНО

от «__» _____ 201_ г. № ____

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

для размещения объекта:

Реконструкция системы трубопроводов Абдрахмановской
площади НГДУ «Лениногорскнефть»
(на территории Лениногорского муниципального района)

ТОМ 3.

Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Пояснительная записка.

2016 год

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

для размещения объекта:
Реконструкция системы трубопроводов Абдрахмановской
площади НГДУ «Ленингорскнефть»
(на территории Ленингорского муниципального района)

ТОМ 3.

Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка.

Директор ООО «Максима» _____ / С.В. Сосновский /

СОСТАВ ПРОЕКТА

Документация по планировке территории для размещения объекта «Реконструкция системы трубопроводов Абдрахмановской площади НГДУ «Лениногорскнефть» разработана в составе:

Том 1. Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта

Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть

№ п/п	Наименование	Лист	Масштаб
1	Чертеж планировки территории	1 – 4	1:2000

Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка

Том 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть

№ п/п	Наименование	Лист	Масштаб
1	Схема расположения элементов планировочной структуры	1 – 2	–
2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	3 – 6	1:2000
3	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий в зоне размещения объекта	7 – 10	1:2000
4	Схема границ планируемых к установлению охранных зон проектируемого объекта	11 – 14	1:2000
5	Схема организации улично-дорожной сети	15 – 18	1:2000
6	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории	19 – 22	1:2000
7	Схема границ территорий объектов культурного наследия в зоне размещения проектируемого объекта	23	1:100000

Том 5. Проект межевания территории. Графическая часть

№ п/п	Наименование	Лист	Масштаб
1	Чертеж межевания территории	1 – 8	1:2000

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1 «ИСХОДНАЯ РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ»	5
РАЗДЕЛ 2 «ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ»	6
РАЗДЕЛ 3 «ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА»	9
3.1. Обоснование параметров объекта, планируемого к размещению	9
3.2. Обоснование размещения объекта на планируемой территории	9
3.3. Обоснование и особенности размещения объекта на землях объектов культурного наследия, землях лесного фонда и зонах с особыми условиями использования территории	10
3.4. Сведения о защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведении мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности	11
3.5. Описание и обоснование положений, касающихся иных вопросов планировки территории	13
3.6. Основные технико-экономические показатели проекта планировки территории	29
РАЗДЕЛ 4 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВНЕСЕНИЮ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ В ДОКУМЕНТЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРАВИЛА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ»	30
РАЗДЕЛ 5 «МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ»	31
5.1. Характеристика территории, на которой осуществляется межевание	31
5.2. Предложения по установлению сервитутов на период строительства и период эксплуатации в пределах территории проектирования	31
5.3. Обоснование принятых в проекте решений по формируемым земельным участкам (частям земельных участков)	31
5.4. Техничко-экономические показатели проекта межевания территории	34
5.5. Ведомости координат	40
ПРИЛОЖЕНИЕ	56

РАЗДЕЛ 1 «ИСХОДНАЯ РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ»

Перечень исходной разрешительной документации:

1. Задание на подготовку документации по планировке территории для размещения объекта «Реконструкция системы трубопроводов Абдрахмановской площади НГДУ «Лениногорскнефть»;
2. Технические условия на пересечение инженерных коммуникаций, расположенных в границах проектирования;
3. Сведения об отсутствии особо охраняемых природных территорий – Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 12-47/5030 от 15.03.2016 г.;
4. Сведения о наличии (отсутствии) санитарно-защитных зон скотомогильников - Письмо Главного государственного ветеринарного инспектора Республики Татарстан от 04.03.2016 г. № 10-31/989; Письмо Главного государственного ветеринарного инспектора Республики Татарстан от 08.04.2016 г. № 10-31/2038.

Документация по планировке территории на рассматриваемую территорию ранее не подготавливалась.

РАЗДЕЛ 2 «ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ»

В качестве исходных данных для разработки проекта использованы:

Отчетная техническая документация по инженерным изысканиям, выполненная ООО «ПП Перспектива»;

Сведения государственного кадастра недвижимости – границы существующих земельных участков и их характеристики;

Материалы дистанционного зондирования земли – космический снимок;

Топографическая основа 1:500;

Утвержденные документы территориального планирования:

Схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта) в редакции, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.05.2015 г. №816-р;

Схема территориального планирования Республики Татарстан, утвержденная Постановлением Кабинета Министров №134 от 21.02.2011 г.;

Схема территориального планирования Ленингорского муниципального района, утвержденная Решением Совета Ленингорского муниципального района № 20 от 07.03.2013 г.;

Генеральный план Новочершилинского сельского поселения Ленингорского муниципального района Республики Татарстан, утвержденный Решением Совета Новочершилинского сельского поселения № 15 от 20.08.2013 г.;

Генеральный план Зеленорощинского сельского поселения Ленингорского муниципального района Республики Татарстан, утвержденный Решением Совета Зеленорощинского сельского поселения № 11/1 от 10.04.2015 г.;

Генеральный план Туктарово-Урдалинского сельского поселения Ленингорского муниципального района Республики Татарстан, утвержденный Решением Совета Туктарово-Урдалинского сельского поселения № 22 от 19.11.2013 г.

Исходные данные, полученные в результате изыскательских работ

Климатическая характеристика проектируемой территории

Согласно карте климатического районирования для строительства, приведенной в СП 131.13330.2012 «Строительная климатология», территория проектирования располагается в климатическом районе IIВ.

Климатические параметры холодного и теплого периодов года, характерные для рассматриваемой территории, представлены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1

Климатические параметры холодного периода года

Климатические параметры		Значение
Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью	0,98	- 40
	0,92	- 36
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью	0,98	- 36
	0,92	- 33
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94		- 19
Абсолютная минимальная температура воздуха, °С		- 47
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С		6,7
Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха менее $\leq 0^{\circ}\text{C}$	продолжительность, суток	164
	средняя температура, °С	- 9,2
Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С,		продолжительность, суток
		221

периода со средней суточной температурой воздуха менее $\leq 8^{\circ}\text{C}$	средняя температура, $^{\circ}\text{C}$	- 5,8
Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, $^{\circ}\text{C}$, периода со средней суточной температурой воздуха менее $\leq 10^{\circ}\text{C}$	продолжительность, суток	235
	средняя температура, $^{\circ}\text{C}$	- 4,9
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %		86
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч. наиболее холодного месяца, %		85
Количество осадков за ноябрь - март, мм		264
Преобладающее направление ветра за декабрь - февраль		ЮЗ
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с		7,5
Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха $\leq 8^{\circ}\text{C}$		5,4

Таблица 2

Климатические параметры теплого периода года

Климатические параметры	Значение
Барометрическое давление, гПа	975
Температура воздуха, $^{\circ}\text{C}$, обеспеченностью 0,95	21,5
Температура воздуха, $^{\circ}\text{C}$, обеспеченностью 0,98	25,7
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, $^{\circ}\text{C}$	23,9
Абсолютная максимальная температура воздуха, $^{\circ}\text{C}$	38
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, $^{\circ}\text{C}$	11,1
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	69
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч. наиболее теплого месяца, %	55
Количество осадков за апрель - октябрь, мм	289
Суточный максимум осадков, мм	-
Преобладающее направление ветра за июнь-август	СЗ
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с	0

Оценка параметров климата территории выполнена по данным СП 131.13330.2012 «Строительная климатология» для близлежащего населенного пункта (г. Бугульма).

Основные климатические характеристики приведены ниже.

Таблица 3

Средняя месячная и годовая температура воздуха, $^{\circ}\text{C}$

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-12,0	-11,4	-5,4	4,2	12,5	17,1	18,7	16,1	10,8	3,3	-5,0	-10,1	3,2

Таблица 4

Среднемесячное и годовое количество осадков, мм

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
26,5	22,7	19,0	29,7	45,0	75,6	64,4	59,0	61,9	55,1	38,2	30,5	527,6

Таблица 5

Среднемесячная и годовая скорость ветра, м/с

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
5,1	4,8	4,6	4,4	4,2	3,5	3,0	3,3	3,8	4,6	4,7	5,0	4,3

Таблица 6

Повторяемость направления ветра и штилей, (%)

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	4	2	4	12	34	22	16	6	13
II	5	4	6	14	27	21	16	7	13
III	7	5	6	13	26	23	15	6	16
IV	9	9	9	11	20	19	16	7	13
V	13	8	5	7	14	19	20	14	14
VI	11	8	8	9	14	18	21	11	20

VII	14	10	8	8	10	14	21	15	24
VIII	14	7	5	6	12	19	24	13	20
IX	8	4	5	8	18	24	22	11	16
X	9	5	2	6	22	26	21	9	10
XI	6	4	5	10	26	24	19	6	11
XII	3	2	3	11	34	27	15	5	14
год	9	6	5	10	21	21	19	9	15

Гидрографическая сеть проектируемой территории

Поверхностные водные объекты на проектируемой территории отсутствуют.

Гидрогеологические условия территории на момент изысканий до изученной глубины 4,0-7,0м характеризуются наличием одного невыдержанного горизонта подземных вод – единого первого от поверхности водоносного горизонта в толще четвертичных отложений.

На период изысканий подземные воды были вскрыты:

– по трассе водовода от т врезки в в/в скв.9088 до скв.9087 в скв.10-11а на глубинах 1,0-4,0м (абс.отм. 198,60-198,64м);

– по трассе водовода от т врезки в в/в скв.9313б до скв.1965 в скважинах 22,24 на глубинах 2,8-4,3м (абс.отм. 160,27-160,33м);

– по трассе нефтепровода от скв.13872 до ГЗУ-2 си в скв.83 на глубине 3,5м (абс.отм. 189,01м);

– по трассе нефтепровода от скв.9348 до н/пр скв.9366а-ГЗУ52 в скв.136,138 на глубине 1,3-2,1м (абс.отм. 230,50-230,55м).

Подземные воды безнапорные, глубина залегания изменяется по сезонам года.

Геологические условия и рельеф проектируемой территории

По особенностям рельефа район изысканий расположен в Прикамье на склонах Бугульминско-Белебеевской возвышенности.

В пределах изученной территории отмечаются или возможны геологические процессы и их инженерно-геологические (или геотехногенные) аналоги – речная эрозия, затопление, подтопление и морозное пучение.

Рельеф территории проектирования спокойный либо всхолмленный.

РАЗДЕЛ 3 «ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА»

3.1. Обоснование параметров объекта, планируемого к размещению

Настоящим проектом предусматривается установление зоны планируемого размещения объекта – участков промысловых трубопроводов.

Проектируемые трубопроводы характеризуется следующими показателями:

условный диаметр водоводов – 89х7 мм;

условный диаметр нефтепроводов – 89х4 мм, 114х4,5 мм.

Принятые параметры объекта обеспечат соответствие проектируемого объекта требованиям промышленной безопасности опасного производственного объекта.

3.2. Обоснование размещения объекта на планируемой территории

Территория проектирования расположена в юго-восточной части Республики Татарстан, в северо-восточной и южной частях Лениногорского муниципального района. Трасса проектируемых трубопроводов проходит по территориям Зеленогорского, Туктарово-Урдалинского, Новочершилинского и Письмянского сельских поселений.

Площадь участка проектирования составляет 18,5 га.

Основные критерии при выборе территории размещения проектируемого объекта:

минимизация ущерба окружающей природной среде;

обеспечение высокой эксплуатационной надежности;

минимизация ущерба земельным угодьям и растительному миру, связанного с изъятием земель для реконструкции;

максимальное использование существующей инфраструктуры.

При выборе местоположения объекта учитывались инженерно-геологические условия территории, уровень грунтовых вод, сложившаяся транспортная схема, применяемые методы производства строительно-монтажных работ.

Выбор трассы осуществлен с соблюдением нормативного размера санитарного разрыва от трубопровода до существующей жилой застройки близлежащих населенных пунктов. Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» и СанПиН 2.2.1/2.1.1.2739-10 «Изменения и дополнения № 3 к СанПиН 2.2.1/2.2.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» размер санитарного разрыва до городов и других населенных пунктов составляет 75 м. Минимальное расстояние от проектируемого объекта до жилой застройки составляет 0,15 км.

Существующее функциональное использование проектируемой территории

В границе проектирования представлены:

территории объектов транспорта (фрагменты автомобильных дорог с переходным и твердым покрытием);

территории объектов промышленности (нефтедобывающих скважин);

территории сельскохозяйственного использования (сельскохозяйственные угодья);

леса;

водные объекты.

Территория проектирования в настоящее время свободна от застройки. В границах территории проектирования расположено технологическое оборудование, обслуживающее магистральные трубопроводы.

Функциональное зонирование, установленное документами территориального планирования муниципальных образований:

в отношении территории, расположенной в границах Зеленорощинского сельского поселения – зона сельскохозяйственных угодий, зона объектов нефтедобывающей промышленности;

в отношении территории, расположенной в границах Новочершилинского сельского поселения – сельскохозяйственные угодья, природные территории, территории производственных объектов;

в отношении территории, расположенной в границах Туктарово-Урдалинского сельского поселения – природные территории.

в отношении территории, расположенной в границах Письмянского сельского поселения согласно проекту генерального плана – зона сельскохозяйственного использования.

Современное функциональное использование территории отображено на схеме использования территории в период подготовки проекта планировки территории в составе графических материалов.

3.3. Обоснование и особенности размещения объекта на землях объектов культурного наследия, землях лесного фонда и зонах с особыми условиями использования территории

На территории проектирования объекты культурного наследия не представлены.

Особо охраняемые природные территории в границе проектирования отсутствуют.

Земли лесного фонда в пределах территории проектирования не представлены.

Сведения о существующих зонах с особыми условиями использования территории, расположенных в границах проектирования

В границах проектирования действуют дополнительные градостроительные требования по использованию земельных участков и объектов капитального строительства в связи с их расположением в зонах действия запретов и ограничений, установленных федеральным и региональным законодательством, нормами и правилами для зон с особыми условиями использования территорий.

Перечень зон с особыми условиями использования территории, действующих в границах территории проектирования на момент разработки проекта:

зоны с особыми условиями использования территории, сведения о которых внесены в государственный кадастр недвижимости:

охранная зона воздушной линии электропередачи 6-10 кВ – размер 10 м;

охранная зона магистральных трубопроводов – 25 м;

зоны с особыми условиями использования территории, сведения о которых отсутствуют в государственном кадастре недвижимости, установленные в соответствии с нормативными документами:

охранная зона магистральных трубопроводов (нефтепроводов, водопроводов, газопроводов) – размер 25 м (размер установлен в соответствии с требованиями Правил охраны

магистральных трубопроводов, утвержденными постановлением Госгортехнадзора России от 22.04.1992 г. № 9 и Министерством топлива и энергетики России от 29.04.1992 г.);

охранная зона воздушных линий электропередачи 6-10 кВ: размер – 10 м (размеры установлены на основании требований Постановления Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»);

охранная зона линий связи – размер 2 м (размер установлен в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации» от 9.06.1995 г. № 578);

водоохранные зоны поверхностных водных объектов – размер 100 м (размер установлен в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации);

прибрежные защитные полосы поверхностных водных объектов – размер 50 м (размер установлен в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации);

санитарно-защитные зоны промышленных, сельскохозяйственных и иных объектов (отображены на основании материалов документов территориального планирования).

Границы зон действия существующих ограничений отображены на схеме границ зон с особыми условиями использования территории в зоне размещения объекта.

Сведения о проектируемых зонах с особыми условиями использования территории

Для проектируемых объектов устанавливаются охранные зоны:

охранная зона трубопроводов – размер 25 м.

Размеры охранных зон магистральных трубопроводов установлены в соответствии с требованиями Правил охраны магистральных трубопроводов, утвержденными постановлением Госгортехнадзора России от 22.04.1992 г. № 9 и Министерством топлива и энергетики России от 29.04.1992 г.;

Границы зон действия планируемых ограничений отображены на схеме границ планируемых к установлению охранных зон проектируемого объекта.

3.4. Сведения о защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведении мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности

Перечень и характеристика производств (технологического оборудования) проектируемого объекта, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного характера

В технологическом процессе проектируемого объекта транспортируемой жидкостью является нефть, которая способна возгораться от источника зажигания, и самостоятельно гореть после его удаления.

На основании указанного факта и в соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97 г. № 116-ФЗ и Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 07.04.2011 г. № 168 «Об утверждении требований к ведению государственного реестра опасных производственных объектов в части присвоения наименований опасным производственным

объектам для целей регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов», проектируемый объект является опасным производственным объектом.

На проектируемом объекте опасным веществом является нефть, разлив которой может привести к возникновению чрезвычайной ситуации. На объекте нефть находится в жидком состоянии, под давлением под избыточным давлением и может иметь значительный выход в окружающую среду при потере герметичности трубопровода.

Сведения об объектах производственного назначения, транспортных коммуникациях и линейных объектах, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного характера на проектируемом объекте

Проектируемые участки пересекают автомобильные дороги, по которым возможна перевозка легко воспламеняющихся жидкостей.

Аварии на этих объектах могут стать причиной возникновения чрезвычайной ситуации на рассматриваемом объекте. Вышеуказанные объекты являются потенциально опасными объектами.

Сведения о природно-климатических условиях в районе строительства, результаты оценки частоты и интенсивности проявлений опасных природных процессов и явлений, которые могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации природного характера на проектируемом объекте

В соответствии с материалами инженерных изысканий на участке производства работ особые природно-климатические условия (сейсмичность, мерзлые грунты, активные физико-геологические процессы, способные повлиять на устойчивость проектируемого нефтепровода) отсутствуют.

Сведения об отнесении проектируемого объекта к категории по гражданской обороне

Согласно сведениям Главного управления МЧС России по Республике Татарстан и в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 19.09.1998 г. № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» и Приказом МЧС России от 11.09.2012 г. № 536 «Об утверждении показателей для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения» проектируемый объект (не отнесенный к категории по ГО) является не категоризованным.

Мероприятия по гражданской обороне проектом не предусматриваются.

Сведения о системе обеспечения пожарной безопасности линейного объекта

Основным опасным веществом, выбросы которого могут привести к возникновению пожара на проектируемом оборудовании, является нефть.

Нефть отличается пожаро-, взрывоопасностью, токсичностью и коррозионной активностью. Пары нефти с воздухом могут образовывать взрывоопасные смеси. Поэтому в процессе работы с легковоспламеняющимися и взрывоопасными топливами необходимо строго соблюдать меры пожарной безопасности. Нарушение технологических процессов, несоблюдение правил эксплуатации оборудования, нарушение пожарной безопасности может привести к возникновению пожара и взрыва.

По требованиям ГОСТ 12.1.005-88, ГОСТ 12.1.007-76 пары нефти относятся к вредным веществам 3 класса опасности.

Учитывая пожаропасность проектируемого объекта, в целях предотвращения воздействия опасных факторов пожара, способных привести к распространению пожара на соседние объекты с соответствующими негативными последствиями при проектировании, строительстве и реконструкции магистральных трубопроводов регламентируется расстояние от оси подземных и наземных (в насыпи) трубопроводов до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений. Указанные расстояния принимаются в зависимости от класса и диаметра трубопроводов, степени ответственности объектов и необходимости обеспечения их безопасности.

Согласно части 6.12.3 указанного свода правил нормативное расстояние от оси проектируемого трубопровода до населенных пунктов составляет 75 м. Минимальное расстояние от проектируемого объекта до жилой застройки составляет 0,4 км.

3.5. Описание и обоснование положений, касающихся иных вопросов планировки территории

Транспортное обслуживание территории

Территория проектирования характеризуется хорошо развитой автомобильной сетью, представленной подъездными автомобильными дорогами к нефтяным скважинам с асфальтобетонным, переходным покрытием либо без покрытия.

Ближайшая железнодорожная станция «Письмянкa» находится в 14 км юго-западнее рассматриваемой территории.

Ведомость автомобильных дорог, расположенных в границах проектирования

Пикетаж пресечения				Наименование дороги
от		до		
ПК	+	ПК	+	
Водовод от т.вр. в в/в скв.16908 до скв.1749				
0	21,63	0	30,15	щебеночная дорога
0	49,51	0	59,89	щебеночная дорога
Водовод от т.вр. в в/в скв.93136 до скв.1965				
12	90,20	13	11,02	асфальтированная дорога Карабаш – б/о Нептун
16	79,68	16	87,56	щебеночная дорога
Нефтепровод от скв.13948 до т.вр в н-д скв.17346 (ГЗУ-5с)				
2	20,79	2	31,45	щебеночная дорога
Нефтепровод от скв.753д до ГЗУ-21си				
3	57,37	3	64,32	щебеночная дорога
Нефтепровод от скв.13872 до ГЗУ-2си				
5	1,12	5	9,68	щебеночная дорога
12	70,40	12	78,36	щебеночная дорога
Нефтепровод от скв.3265д до т.вр в н-д ГЗУ-82с				
0	6,28	0	12,70	щебеночная дорога
2	0,40	2	7,14	щебеночная дорога
Нефтепровод от скв.152 до ГЗУ-13с				
7	38,02	7	46,08	щебеночная дорога
Нефтепровод от скв.13936 до т.вр. в н-д скв.27897 (ГЗУ-9си)				
1	2,72	1	12,02	щебеночная дорога
5	54,95	5	66,02	щебеночная дорога

Инженерно-техническое обеспечение территории

Территория проектирования расположена в границах коридора действующих инженерных коммуникаций.

В границах территории проектирования расположены следующие объекты инженерной инфраструктуры, входящие в состав технического коридора:

линии электропередачи 6-10 кВ;
нефтепроводы;
газопроводы;
водопроводы;
линии связи.

Размещение проектируемого объекта осуществляется с пересечением расположенных в зоне проведения работ существующих инженерных коммуникаций, отображенных на чертеже планировки территории, выполненном в составе настоящего проекта.

Ведомость пересечений границ размещения трассы проектируемого объекта с подземными коммуникациями

Водовод от т.вр. в в/в скв.8841 до скв.736

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Глубина, м	Диаметр трубы, м	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+				
1	0	5,00	нефтепровод нед.	1,0	114	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленингорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
2	0	50,75	газопровод	1,3	377	АЛПУМГ ООО «Газпромтрансгаз-Казань», рп. Нижняя Мактама, тел. 8(8553) 32-75-25
3	0	59,93	газопровод	1,3	273	
4	1	69,97	газопровод	1,5	114	
5	1	83,76	газопровод	1,5	114	
6	2	26,66	нефтепровод	1,0	114	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленингорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
7	3	7,72	нефтепровод	1,2	114	
8	3	22,03	нефтепровод	1,0	114	

Водовод от т.вр. в в/в скв.13893 до скв.9148

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Глубина, м	Диаметр трубы, м	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+				
1	0	12,32	газопровод	1,3	200	УТНГП, г. Альметьевск-10, тел. 8(8553) 25-82-11
2	0	42,98	водовод	2,0	200	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленингорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
3	0	67,06	нефтепровод	1,2	325	
4	0	79,32	водовод	1,2	325	
5	0	92,06	газопровод	1,3	217	УТНГП, г. Альметьевск-10, тел. 8(8553) 25-82-11
6	3	30,52	газопровод нед.	1,2	253	
7	3	32,22	нефтепровод	1,2	150	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленингорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
8	3	68,08	газопровод	1,2	325	АЛПУМГ ООО «Газпромтрансгаз-Казань», рп. Нижняя Мактама, тел. 8(8553) 32-75-25
9	3	72,12	кабель связи	1,0		

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Глубина, м	Диаметр трубы, м	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+				
10	4	17,78	газопровод	1,2	350	УТНГП, г. Альметьевск-10, тел. 8(8553) 25-82-11
11	4	31,94	газопровод	1,5	600	
12	4	63,80	газопровод	1,3	259	
13	4	73,40	газопровод	1,5	500	
14	4	78,60	газопровод	1,8	п/э 279	
15	4	82,46	кабель связи	0,5		ООО «ТатАИСнефть» г. Альметьевск, ул. Ризы Фахретдина, д. 62, тел. 8(8553) 31-80-34
16	4	84,66	2 трубы нефтепровода	1,2	159	НГДУ «Лениногорскнефть», г. Лениногорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
17	5	13,76	нефтепровод	1,4	273	
18	5	19,44	нефтепровод	1,4	325	

Водовод от т.вр. в в/в скв.18861 до скв.9107

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Глубина, м	Диаметр трубы, м	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+				
1	0	4,56	водовод	1,2	159	НГДУ «Лениногорскнефть», г. Лениногорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
2	0	6,29	водовод	1,2	159	
3	0	15,56	нефтепровод	1,0	114	
4	0	20,31	водовод	1,2	159	
5	0	24,34	водовод	1,2	159	

Водовод от т.вр. в в/в скв.16908 до скв.1749

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Глубина, м	Диаметр трубы, м	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+				
1	0	43,19	нефтепровод	1,2	114	НГДУ «Лениногорскнефть», г. Лениногорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
2	0	48,57	нефтепровод	1,2	114	
3	0	64,23	водовод нед.	1,6	114	
4	0	69,14	водовод нед.	1,6	114	

Водовод от т.вр. в в/в скв.9088 до скв.9087

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Глубина, м	Диаметр трубы, м	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+				
1	1	44,74	нефтепровод	1,0	200	НГДУ «Лениногорскнефть», г. Лениногорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
2	1	71,88	нефтепровод нед.	0,8	89	
3	1	94,74	нефтепровод нед.	1,0	150	
4	3	20,46	нефтепровод нед.	0,8	89	
5	3	43,98	нефтепровод	1,0	89	
6	4	71,60	нефтепровод нед.	0,8	89	
7	5	61,98	нефтепровод нед.	0,8	89	

Водовод от т.вр. в в/в скв.93136 до скв.1965

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Глубина, м	Диаметр трубы, м	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+				
1	6	76,72	водовод	1,1	89	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленингорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
2	8	7,98	водовод	1,1	89	
3	8	27,62	водовод	1,0	89	
4	8	49,24	водовод	1,1	89	
5	8	82,98	водовод	1,2	89	
6	8	95,70	водовод	1,2	89	
7	10	75,38	нефтепровод	1,0	89	
8	10	83,58	нефтепровод	1,0	89	
9	11	72,82	водовод	1,2	89	
10	12	83,76	нефтепровод	0,9	89	
11	12	97,06	нефтепровод	1,6	219	
12	13	15,34	водовод	1,2	89	
13	13	16,84	водовод	1,2	89	
14	13	23,08	кабель связи	0,9		ЦЭ ВОЛС Бугульминского РУЭС ОАО «Таттелеком», г. Бугульма, ул. Гашека 15а, тел. (85594) 4-16-60
15	14	36,48	кабель связи	0,9		
16	15	25,08	водовод	1,2	89	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленингорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
17	15	33,86	водовод	1,2	89	
18	16	50,68	водовод	1,2	89	
19	16	64,90	водовод	1,2	89	

Водовод от т.вр. в в/в скв.14192 до скв.13887

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Глубина, м	Диаметр трубы, м	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+				
1	0	23,89	нефтепровод	1,4	89	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленингорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
2	0	29,73	нефтепровод	1,5	114	
3	0	61,08	нефтепровод	1,2	114	
4	0	75,70	нефтепровод	1,1	114	
5	0	92,53	нефтепровод	1,1	114	
6	1	11,48	кабель 0,4кВ	0,5		

Водовод от т.вр. в в/в скв.23704 до скв.24222

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Глубина, м	Диаметр трубы, м	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+				
1	0	60,29	нефтепровод	1,1	114	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленингорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
2	0	60,77	2 нефтепровода	1,1	114	
3	1	40,09	нефтепровод	1,1	114	

Водовод от т.вр. в в/в скв.12449 до скв.6084Б

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Глубина, м	Диаметр трубы, м	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+				
1	0	26,20	нефтепровод нед.	0,9	89	НГДУ «Ленингорскнефть», г.

2	0	66,23	2 трубы нефтепровода нед.	1,1	89	Ленингорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
3	1	28,44	газопровод	0,9	273	УТНГП, г. Альметьевск-10, тел. 8(8553) 25-82-11
4	1	29,14	газопровод	0,9	273	
5	1	33,96	нефтепровод	0,7	89	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленингорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
6	1	35,25	кабель связи	0,7		УТНГП, г. Альметьевск-10, тел. 8(8553) 25-82-11
7	1	39,18	нефтепровод	1,0	114	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленингорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
8	1	48,65	нефтепровод	0,8	114	
9	2	70,72	нефтепровод	0,8	114	
10	2	76,45	нефтепровод	1,0	114	
11	2	81,92	кабель связи	0,7		УТНГП, г. Альметьевск-10, тел. 8(8553) 25-82-11
12	2	85,67	газопровод	0,9	273	
13	2	85,67	газопровод	0,9	273	
14	3	62,34	нефтепровод	0,7	89	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленингорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
15	3	67,21	нефтепровод нед.	1,1	89	
16	3	72,73	кабель 0,4кВ	0,4		

Водовод от скв.4054 до скв.12900

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Глубина, м	Диаметр трубы, м	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+				
1	0	20,36	нефтепровод	1,1	114	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленингорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
2	0	41,43	нефтепровод	1,0	114	
3	2	44,60	водовод	1,7	89	
4	3	42,61	нефтепровод	1,2	114	
5	4	57,07	нефтепровод	1,2	114	
6	4	80,04	водовод	1,6	89	
7	5	18,66	водовод	1,6	89	

Нефтепровод от скв.13948 до т.вр в н-д скв.17346 (ГЗУ-5с)

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Глубина, м	Диаметр трубы, м	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+				
1	0	4,06	нефтепровод нед.	1,0	89	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленингорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
2	0	29,56	газопровод нед.	1,3	213	УТНГП, г. Альметьевск-10, тел. 8(8553) 25-82-11
3	0	32,41	газопровод строй.		п/э 219	
4	0	95,03	нефтепровод	0,7	89	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленингорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
5	0	96,08	нефтепровод	0,7	89	
6	0	97,43	нефтепровод	0,7	89	
7	0	98,97	нефтепровод	0,7	89	
8	1	34,72	водовод	1,1	89	
9	1	42,76	водовод	1,1	89	
10	2	1,20	водовод	1,0	89	
11	2	10,96	водовод	1,2	89	
12	2	13,06	водовод	1,0	89	
13	2	61,37	2 трубы водовода	1,1	89	
14	2	72,51	водовод	0,9	89	
15	3	11,39	водовод	0,9	89	

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Глубина, м	Диаметр трубы, м	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+				
16	3	51,67	водовод	0,9	89	

Нефтепровод от скв.753д до ГЗУ-21си

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Глубина, м	Диаметр трубы, м	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+				
1	0	32,01	водовод	1,6	114	НГДУ «Лениногорскнефть», г. Лениногорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
2	0	33,70	водовод	1,6	114	
3	0	34,95	нефтепровод	1,1	114	
4	1	63,27	водовод	1,6	114	
5	1	64,34	водовод	1,6	114	
6	1	73,72	водовод	1,5	114	
7			нефтепровод	1,2	114	
8	2	61,05	водовод	1,5	114	
9	3	15,41	водовод	1,5	114	
10			нефтепровод	1,1	114	
11	3	26,43	нефтепровод	1,1	114	
12	3	38,87	нефтепровод	1,1	114	
13	3	48,27	водовод	1,6	114	
14			нефтепровод	1,1	114	

Нефтепровод от скв.23590 до т.вр в н-д скв.17363 (ГЗУ-19с)

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Глубина, м	Диаметр трубы, м	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+				
1	0	9,85	кабель 0,4кВ	0,6		НГДУ «Лениногорскнефть», г. Лениногорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
2	0	17,98	нефтепровод	1,1	114	
3	0	44,24	водовод	1,5	114	
4	0	55,93	водовод	1,5	114	

Нефтепровод от скв.13872 до ГЗУ-2си

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Глубина, м	Диаметр трубы, м	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+				
1	0	43,32	водовод	1,2	114	НГДУ «Лениногорскнефть», г. Лениногорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
2	3	32,12	водовод	1,2	114	
3	4	82,34	нефтепровод	1,0	114	
4	4	93,26	водовод	1,0	114	
5	4	96,08	нефтепровод	1,0	114	
6	5	2,34	нефтепровод	1,0	114	
7	5	4,62	нефтепровод	1,0	114	
8	5	7,54	3 трубы нефтепровода	0,9	114	
9	5	26,64	нефтепровод	1,0	114	
10	5	57,78	2 трубы водовода	1,1	114	
11	7	70,88	3 трубы нефтепровода	1,4	114	
12	7	72,96	нефтепровод	1,3	114	
13	8	23,80	нефтепровод	0,8	159	
14	8	43,98	нефтепровод нед.	0,9	100	

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Глубина, м	Диаметр трубы, м	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+				
15	10	66,02	нефтепровод	1,4	114	
16	10	91,94	нефтепровод	1,2	114	
17	11	20,50	нефтепровод	1,3	114	
18	12	67,88	нефтепровод	1,1	114	
19	12	71,50	нефтепровод	1,3	114	
20	12	74,90	нефтепровод	1,3	114	

Нефтепровод от скв.8951 до БГ1-2

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Глубина, м	Диаметр трубы, м	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+				
1	0	3,03	нефтепровод	1,1	114	НГДУ «Лениногорскнефть», г. Лениногорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
2	0	6,32	нефтепровод	1,1	114	
3	0	9,75	нефтепровод	1,1	114	
4	0	31,03	водовод	1,2	114	
5	0	37,12	2 нефтепровода	1,1	114	
6	0	53,44	нефтепровод	1,1	114	
7	1	2,75	нефтепровод	1,1	114	
8	1	10,98	нефтепровод	1,1	114	
9	1	59,02	нефтепровод	1,1	114	

Нефтепровод от скв.3265д до т.вр в н-д ГЗУ-82с

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Глубина, м	Диаметр трубы, м	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+				
1	0	20,10	нефтепровод	1,1	114	НГДУ «Лениногорскнефть», г. Лениногорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
2	0	27,56	нефтепровод	1,1	114	
3	3	31,62	нефтепровод	0,8	159	
4	5	22,14	2 трубы нефтепровода	1,1	114	
5	5	97,78	нефтепровод	1,1	114	
6	6	68,94	водовод	2,0	159	
7	6	90,72	водовод	2,0	114	
8	7	26,48	газопровод	1,2	159	УТНГП, г. Альметьевск-10, тел. 8(8553) 25-82-11

Нефтепровод от скв.2453 до т.вр. в н-д скв.2454 (ГЗУ-57и)

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Глубина, м	Диаметр трубы, м	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+				
1	0	61,03	нефтепровод	1,1	114	НГДУ «Лениногорскнефть», г. Лениногорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
2	0	82,54	нефтепровод	1,1	114	
3	0	89,01	нефтепровод	1,1	114	

Нефтепровод от скв.24320 до т.вр. в н-д скв.18009 (ГЗУ-328с)

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Глубина, м	Диаметр трубы, м	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+				
1	0	3,90	водовод	1,2	114	НГДУ «Лениногорскнефть», г. Лениногорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
2	5	59,82	нефтепровод	1,2	114	

Нефтепровод от скв.152 до ГЗУ-13с

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Глубина, м	Диаметр трубы, м	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+				
1	0	23,60	кабель 0,4кВ	0,6		НГДУ «Лениногорскнефть», г. Лениногорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
2	0	87,50	нефтепровод	1,0	89	
3	0	99,74	водовод	1,0	89	
4	1	2,14	нефтепровод	1,0	89	
5	1	93,14	нефтепровод	1,0	89	
6	5	77,20	2 трубы нефтепровода	1,0	89	
7	6	52,58	водовод	1,1	89	
8	7	11,76	водовод	0,9	89	
9	8	89,20	нефтепровод	1,2	114	
10	10	74,40	нефтепровод	0,9	89	
11	11	23,06	нефтепровод	0,7	89	
12	12	0,00	нефтепровод	1,0	89	
13	12	98,32	водовод	1,2	114	
14	13	48,74	водовод	1,0	114	
15	13	96,00	водовод	1,1	114	
16	14	4,30	водовод	1,1	114	
17	14	18,20	нефтепровод	0,9	114	
18	14	22,78	нефтепровод	0,9	114	
19	14	71,36	водовод	1,1	114	
20	15	5,16	нефтепровод	0,9	273	
21	15	38,94	нефтепровод	0,8	89	
22			нефтепровод	1,0	89	
23	15	42,44	нефтепровод	1,0	89	
24	15	47,94	нефтепровод	1,0	89	

Нефтепровод от скв.13936 до т.вр. в н-д скв.27897 (ГЗУ-9си)

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Глубина, м	Диаметр трубы, м	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+				
1	0	53,71	газопровод	1,0	п/э 200	УТНГП, г. Альметьевск-10, тел. 8(8553) 25- 82-11
2	0	60,94	нефтепровод	2,0	219	НГДУ «Лениногорскнефть», г. Лениногорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
3	0	77,68	нефтепровод	2,0	219	
4	0	99,41	нефтепровод	1,1	114	
5	3	64,29	нефтепровод	1,1	325	
6	5	8,07	нефтепровод	1,2	114	
7			водовод	0,8	114	
8			водовод	1,4	114	
9	5	34,51	водовод	0,8	114	
10	5	50,05	нефтепровод	1,1	114	
11	5	52,12	нефтепровод нед.	1,1	114	
12	5	55,07	водовод	0,8	114	
13	5	64,15	водовод	1,1	114	
14	5	76,76	нефтепровод	1,1	114	

Нефтепровод от скв 9348 до н/пр скв.9366а - ГЗУ-52

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Глубина, м	Диаметр трубы, м	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+				
1	7	88,18	водовод	1,2	89	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленинградск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79

Ведомость пересечений границ размещения трассы проектируемого объекта с наземными коммуникациями

Водовод от т.вр. в в/в скв.13893 до скв.9148

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Отметка (высота) нижнего провода	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+			
1	4	95,00	ВЛ 6кВ 3пр.	7,3	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленинградск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79

Водовод от т.вр. в в/в скв.18861 до скв.9107

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Отметка (высота) нижнего провода	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+			
1	0	9,30	ВЛ 6кВ 3пр. ф.238-17	7,3	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленинградск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79

Водовод от т.вр. в в/в скв.16908 до скв.1749

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Отметка (высота) нижнего провода	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+			
1	0	6,8	ВЛ 6кВ 3пр.	7,0	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленинградск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79

Водовод от т.вр. в в/в скв.9088 до скв.9087

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Отметка (высота) нижнего провода	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+			
1	3	33,48	ВЛ6-10кВ 3пр. ф.118-02	7,3	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленинградск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79

Водовод от т.вр. в в/в скв.93136 до скв.1965

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Отметка (высота) нижнего провода	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+			
1	6	52,64	ВЛ 6-10кВ 3пр. ф.68-06	7,3	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленинградск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
2	7	98,54	ВЛ 6-10кВ 3пр. ф.68-25	7,3	
3	16	37,64	ВЛ 6-10кВ 3пр. ф.68-25	7,3	
4	16	46,54	ВЛ 6-10кВ 3пр. ф.68-25	7,3	

Водовод от т.вр. в в/в скв.12449 до скв.6084Б

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Отметка (высота) нижнего провода	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+			
1	1	30,14	ВЛ6-10кВ 3пр. ф.123-07	7,3	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленингорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
2	2	80,77	ВЛ6-10кВ 3пр. ф.123-07	7,3	

Водовод от скв.4054 до скв.12900

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Отметка (высота) нижнего провода	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+			
1	1	9,92	ВЛ-6кВ 3пр. ф.122-01	7,2	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленингорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
2	2	52,92	ВЛ-6кВ 3пр. ф.122-01	7,2	

Нефтепровод от скв.13948 до т.вр в н-д скв.17346 (ГЗУ-5с)

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Отметка (высота) нижнего провода	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+			
1	0	22,38	ВЛ 6-10кВ 3пр. ф.235-17	7,3	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленингорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79

Нефтепровод от скв.753д до ГЗУ-21си

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Отметка (высота) нижнего провода	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+			
1	2	65,17	ВЛ 6кВ 3пр. ф.149-04	7,3	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленингорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
2	3	37,81	ВЛ 6кВ 3пр.	7,3	

Нефтепровод от скв.13872 до ГЗУ-2си

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Отметка (высота) нижнего провода	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+			
1	5	43,26	ВЛ 6кВ 3пр. ф.60-06	7,2	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленингорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
2	7	29,62	ВЛ 35кВ 6пр.	11,4	Бугульминские ЭС-ОАО «Сетевая компания», г. Ленингорск, пер. Энергетиков 3, тел. 8(85595) 2-74-08
3	12	51,38	ВЛ 6кВ 3пр. ф.25-11	7,2	НГДУ «Ленингорскнефть», г. Ленингорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79

Нефтепровод от скв.8951 до БГ1-2

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Отметка (высота) нижнего провода	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+			
1	1	45,18	ВЛ-кВ 3пр.	7,3	НГДУ «Лениногорскнефть», г. Лениногорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79

Нефтепровод от скв.3265д до т.вр в н-д ГЗУ-82с

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Отметка (высота) нижнего провода	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+			
1	1	24,74	ВЛ 6кВ 3пр. ф.132-15	7,3	НГДУ «Лениногорскнефть», г. Лениногорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79

Нефтепровод от скв.152 до ГЗУ-13с

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Отметка (высота) нижнего провода	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+			
1	0	71,42	ВЛ 6-10кВ 3пр. ф.46-09	7,3	НГДУ «Лениногорскнефть», г. Лениногорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
2	1	41,82	ВЛ 6-10кВ 3пр. ф.46-09	7,3	
3	5	82,98	ВЛ 6-10кВ 3пр. ф.46-09	7,3	
4	7	71,26	ВЛ 6-10кВ 3пр. ф.46-09	7,3	

Нефтепровод от скв.13936 до т.вр. в н-д скв.27897 (ГЗУ-9си)

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Отметка (высота) нижнего провода	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+			
1	0	48,37	ВЛ 6кВ 3пр. ф.13-01	7,3	НГДУ «Лениногорскнефть», г. Лениногорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79
2	2	75,93	ВЛ 6кВ 3пр.	7,3	

Нефтепровод от скв 9348 до н/пр скв.9366а - ГЗУ-52

№ п/п	Место пересечения		Наименование	Отметка (высота) нижнего провода	Владелец, адрес и телефон
	ПК	+			
1	7	68,25	ВЛ6кВ 3пр. ф.80-12	7,2	НГДУ «Лениногорскнефть», г. Лениногорск, ул. Ленинградская, 12, тел. 8(85595) 5-13-79

Сведения о действующих в отношении проектируемой территории документах территориального планирования

В отношении территории проектирования разработана и утверждена следующая градостроительная документация:

Схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта) в редакции, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.05.2015 г. №816-р;

Схема территориального планирования Республики Татарстан, утвержденная Постановлением Кабинета Министров №134 от 21.02.2011 г.;

Схема территориального планирования Лениногорского муниципального района, утвержденная Решением Совета Лениногорского муниципального района № 20 от 07.03.2013 г.;

Генеральный план Новочершилинского сельского поселения Лениногорского муниципального района Республики Татарстан, утвержденный Решением Совета Новочершилинского сельского поселения № 15 от 20.08.2013 г.;

Генеральный план Зеленорощинского сельского поселения Лениногорского муниципального района Республики Татарстан, утвержденный Решением Совета Зеленорощинского сельского поселения № 11/1 от 10.04.2015 г.;

Генеральный план Туктарово-Урдалинского сельского поселения Лениногорского муниципального района Республики Татарстан, утвержденный Решением Совета Туктарово-Урдалинского сельского поселения № 22 от 19.11.2013 г.

Фрагменты документов территориального планирования муниципального уровня с указанием территории проектирования приведены на соответствующей схеме в составе графических материалов настоящего проекта.

Вертикальная планировка и инженерная подготовка территории

Вертикальная планировка является одним из основных элементов инженерной подготовки территорий населенных мест и представляет собой процесс искусственного изменения естественного рельефа для приспособления его к требованиям градостроительства.

Для размещения проектируемых объектов вертикальная планировка территории выполняется локально в местах размещения проектируемого технологического оборудования.

Прокладка линейной части трубопровода осуществляется по рельефу и выполнение вертикальной планировки не предусматривает.

К мероприятиям по инженерной подготовке территории на период строительства следует отнести:

предварительную планировку строительной полосы бульдозером с засыпкой отдельных ям и срезкой бугров;

устройство временных площадок с планировкой дорожного полотна бульдозером с засыпкой отдельных ям и срезкой бугров;

устройство временных проездов через действующие коммуникации с покрытием железобетонными дорожными плитами по песчаному основанию;

сооружение временных грунтовых амбаров с устройством противофильтрационного покрытия из высокопрочной полиэтиленовой пленки;

планировку площадей в границах отвода после завершения строительно-монтажных работ.

Красные линии

Действующие красные линии, подлежащие отмене красные линии на проектируемой территории отсутствуют.

Настоящим проектом предусматривается установление красных линий.

Устанавливаемые красные линии, их поворотные точки отображены на чертеже планировки территории (листы 1 – 4 тома 2 настоящего проекта).

Ведомость координат поворотных точек устанавливаемых красных линий

Участок 1						
№ точки	X (мск)	Y (мск)	X (wgs84)	Y (wgs84)	длина	азимут
1	349 599,59	2 337 420,34	52° 36' 41"	54° 39' 16"	-	-
2	349 605,93	2 337 440,34	52° 36' 42"	54° 39' 16"	20,98	72° 24' 7"
3	349 596,36	2 337 456,18	52° 36' 43"	54° 39' 16"	18,51	121° 9' 1"
4	349 586,55	2 337 442,76	52° 36' 42"	54° 39' 16"	16,63	233° 50' 15"
5	349 577,62	2 337 430,44	52° 36' 42"	54° 39' 15"	15,22	234° 4' 34"
6	349 567,80	2 337 399,45	52° 36' 40"	54° 39' 15"	32,5	252° 25' 21"
7	349 574,72	2 337 397,26	52° 36' 40"	54° 39' 15"	7,26	342° 23' 47"
					-	-
Участок 2						
№ точки	X (мск)	Y (мск)	X (wgs84)	Y (wgs84)	длина	азимут
8	349 578,06	2 337 440,08	52° 36' 42"	54° 39' 15"	-	-
9	349 562,71	2 337 465,45	52° 36' 44"	54° 39' 15"	29,65	121° 10' 27"
10	349 579,68	2 337 477,50	52° 36' 44"	54° 39' 15"	20,81	35° 22' 50"
11	349 590,37	2 337 462,73	52° 36' 44"	54° 39' 16"	18,23	305° 53' 29"
12	349 591,65	2 337 460,37	52° 36' 43"	54° 39' 16"	2,69	298° 34' 33"
13	349 591,50	2 337 459,13	52° 36' 43"	54° 39' 16"	1,24	263° 15' 6"
14	349 585,56	2 337 450,67	52° 36' 43"	54° 39' 16"	10,34	234° 52' 22"
15	349 578,06	2 337 440,08	52° 36' 42"	54° 39' 15"	12,98	234° 42' 10"
					-	-
Участок 3						
№ точки	X (мск)	Y (мск)	X (wgs84)	Y (wgs84)	длина	азимут
15	349 597,42	2 337 463,55	52° 36' 44"	54° 39' 16"	-	-
16	349 597,92	2 337 461,01	52° 36' 44"	54° 39' 16"	2,59	281° 10' 11"
17	349 608,05	2 337 468,21	52° 36' 44"	54° 39' 16"	12,43	35° 22' 59"
18	349 612,68	2 337 505,44	52° 36' 46"	54° 39' 17"	37,52	82° 54' 40"
19	349 588,14	2 337 508,50	52° 36' 46"	54° 39' 16"	24,73	172° 54' 9"
20	349 584,86	2 337 481,18	52° 36' 45"	54° 39' 16"	27,52	263° 9' 14"
21	349 582,86	2 337 479,76	52° 36' 45"	54° 39' 16"	2,45	215° 22' 50"
22	349 585,56	2 337 475,86	52° 36' 44"	54° 39' 16"	4,75	304° 41' 27"

					3,14	309° 51' 35"
23	349 587,58	2 337 473,45	52° 36' 44"	54° 39' 16"	13,95	314° 50' 41"
24	349 597,42	2 337 463,55	52° 36' 44"	54° 39' 16"	-	-
Участок 4						
N точки	X (мск)	Y (мск)	X (wgs84)	Y (wgs84)	длина	азимут
24	344 882,64	2 335 733,64	52° 35' 5"	54° 36' 44"	-	-
25	344 839,38	2 335 697,10	52° 35' 3"	54° 36' 43"	56,63	220° 10' 46"
26	344 794,67	2 335 638,23	52° 35' 0"	54° 36' 41"	73,92	232° 46' 53"
27	344 757,45	2 335 642,81	52° 35' 0"	54° 36' 40"	37,5	172° 59' 18"
28	344 753,23	2 335 637,30	52° 35' 0"	54° 36' 40"	6,94	232° 34' 42"
29	344 740,27	2 335 613,35	52° 34' 58"	54° 36' 39"	27,23	241° 34' 5"
30	344 706,99	2 335 559,56	52° 34' 55"	54° 36' 38"	63,25	238° 15' 31"
31	344 754,18	2 335 511,87	52° 34' 53"	54° 36' 40"	67,09	314° 41' 42"
32	344 777,06	2 335 511,81	52° 34' 53"	54° 36' 41"	22,87	359° 51' 9"
33	344 810,93	2 335 473,04	52° 34' 51"	54° 36' 42"	51,48	311° 8' 30"
34	344 793,42	2 335 457,75	52° 34' 50"	54° 36' 41"	23,24	221° 8' 30"
35	344 790,14	2 335 460,36	52° 34' 50"	54° 36' 41"	4,19	141° 31' 58"
36	344 767,90	2 335 485,82	52° 34' 51"	54° 36' 40"	33,81	131° 8' 37"
37	344 761,57	2 335 483,06	52° 34' 51"	54° 36' 40"	6,9	203° 32' 10"
38	344 752,73	2 335 479,21	52° 34' 51"	54° 36' 40"	9,64	203° 32' 10"
39	344 676,64	2 335 556,12	52° 34' 55"	54° 36' 37"	108,19	134° 41' 42"
40	344 719,49	2 335 625,39	52° 34' 59"	54° 36' 39"	81,45	58° 15' 31"
41	344 733,03	2 335 650,39	52° 35' 0"	54° 36' 39"	28,43	61° 34' 5"
42	344 746,74	2 335 668,31	52° 35' 1"	54° 36' 40"	22,57	52° 34' 42"
43	344 783,90	2 335 663,74	52° 35' 1"	54° 36' 41"	37,44	352° 59' 18"
44	344 821,87	2 335 713,73	52° 35' 4"	54° 36' 42"	62,77	52° 46' 53"
45	344 867,16	2 335 751,97	52° 35' 6"	54° 36' 44"	59,28	40° 10' 46"
Участок 5						
N точки	X (мск)	Y (мск)	X (wgs84)	Y (wgs84)	длина	азимут
46	328 833,51	2 303 575,51	52° 5' 13"	54° 28' 9"	-	-
47	328 910,03	2 303 581,48	52° 5' 13"	54° 28' 12"	76,76	4° 27' 40"
48	329 046,47	2 303 569,01	52° 5' 12"	54° 28' 16"	137	354° 46' 44"
49	329 270,25	2 303 658,66	52° 5' 17"	54° 28' 24"	241,08	21° 49' 55"
					9,62	39° 54' 17"

50	329 277,64	2 303 664,84	52° 5' 18"	54° 28' 24"		
51	329 394,32	2 303 694,46	52° 5' 19"	54° 28' 28"	120,39	14° 14' 45"
52	329 514,38	2 303 758,42	52° 5' 23"	54° 28' 32"	136,03	28° 2' 45"
53	329 524,46	2 303 794,63	52° 5' 25"	54° 28' 32"	37,58	74° 26' 56"
54	329 543,63	2 303 796,30	52° 5' 25"	54° 28' 32"	19,25	4° 58' 41"
55	329 547,48	2 303 832,77	52° 5' 27"	54° 28' 33"	36,68	83° 58' 12"
56	329 571,82	2 303 838,44	52° 5' 27"	54° 28' 33"	24,99	13° 6' 48"
57	329 566,37	2 303 861,82	52° 5' 29"	54° 28' 33"	24	103° 6' 48"
58	329 525,41	2 303 852,27	52° 5' 28"	54° 28' 32"	42,06	193° 6' 48"
59	329 521,84	2 303 818,49	52° 5' 26"	54° 28' 32"	33,97	263° 58' 12"
60	329 505,80	2 303 817,10	52° 5' 26"	54° 28' 31"	16,11	184° 58' 41"
61	329 494,02	2 303 774,77	52° 5' 24"	54° 28' 31"	43,94	254° 26' 56"
62	329 385,60	2 303 717,01	52° 5' 20"	54° 28' 27"	122,84	208° 2' 45"
63	329 266,43	2 303 686,75	52° 5' 19"	54° 28' 23"	122,95	194° 14' 45"
64	329 257,78	2 303 679,52	52° 5' 18"	54° 28' 23"	11,27	219° 54' 17"
65	329 042,90	2 303 593,44	52° 5' 14"	54° 28' 16"	231,48	201° 49' 55"
66	328 910,19	2 303 605,56	52° 5' 14"	54° 28' 12"	133,26	174° 46' 44"
67	328 833,00	2 303 599,54	52° 5' 14"	54° 28' 9"	77,43	184° 27' 40"
68	328 831,35	2 303 592,01	52° 5' 14"	54° 28' 9"	7,7	257° 36' 53"
69	328 832,27	2 303 579,46	52° 5' 13"	54° 28' 9"	12,59	274° 12' 49"
70	328 833,51	2 303 575,51	52° 5' 13"	54° 28' 9"	4,14	287° 24' 53"
Участок 6					-	-
N точки	X (мск)	Y (мск)	X (wgs84)	Y (wgs84)	длина	азимут
70	328 149,16	2 303 731,22	52° 5' 21"	54° 27' 47"	-	-
71	328 171,23	2 303 691,07	52° 5' 19"	54° 27' 48"	45,82	298° 47' 46"
72	328 207,18	2 303 695,64	52° 5' 19"	54° 27' 49"	36,23	7° 14' 50"
73	328 232,81	2 303 689,92	52° 5' 19"	54° 27' 50"	26,27	347° 25' 13"
74	328 469,98	2 303 558,39	52° 5' 12"	54° 27' 58"	271,19	330° 59' 19"
75	328 507,79	2 303 531,51	52° 5' 10"	54° 27' 59"	46,4	324° 35' 26"
76	328 541,13	2 303 522,87	52° 5' 10"	54° 28' 0"	34,44	345° 28' 25"
77	328 686,05	2 303 521,44	52° 5' 10"	54° 28' 5"	144,93	359° 25' 53"
78	328 696,44	2 303 551,63	52° 5' 11"	54° 28' 5"	31,93	71° 1' 32"

					93,9	12° 30' 16"
79	328 788,11	2 303 571,96	52° 5' 12"	54° 28' 8"	38,85	4° 27' 40"
80	328 826,85	2 303 574,99	52° 5' 13"	54° 28' 9"	3,52	106° 24' 43"
81	328 825,85	2 303 578,36	52° 5' 13"	54° 28' 9"	14,84	90° 45' 45"
82	328 825,66	2 303 593,19	52° 5' 14"	54° 28' 9"	5,88	82° 46' 37"
83	328 826,39	2 303 599,02	52° 5' 14"	54° 28' 9"	41,96	184° 27' 40"
84	328 784,56	2 303 595,76	52° 5' 14"	54° 28' 8"	109,04	192° 30' 16"
85	328 678,11	2 303 572,15	52° 5' 12"	54° 28' 4"	28,07	251° 1' 31"
86	328 668,98	2 303 545,61	52° 5' 11"	54° 28' 4"	124,68	179° 25' 53"
87	328 544,31	2 303 546,84	52° 5' 11"	54° 28' 0"	27,08	165° 28' 25"
88	328 518,09	2 303 553,64	52° 5' 11"	54° 27' 59"	44,67	144° 35' 26"
89	328 481,69	2 303 579,52	52° 5' 13"	54° 27' 58"	155,12	151° 2' 40"
90	328 345,96	2 303 654,62	52° 5' 17"	54° 27' 54"	97,04	150° 59' 19"
91	328 261,10	2 303 701,68	52° 5' 20"	54° 27' 51"	22,5	150° 59' 19"
92	328 241,42	2 303 712,59	52° 5' 20"	54° 27' 50"	33,93	167° 25' 13"
93	328 208,31	2 303 719,98	52° 5' 21"	54° 27' 49"	24,1	187° 14' 50"
94	328 184,40	2 303 716,94	52° 5' 20"	54° 27' 48"	21,42	118° 47' 52"
95	328 174,09	2 303 735,70	52° 5' 21"	54° 27' 48"	12,73	169° 23' 34"
96	328 161,58	2 303 738,04	52° 5' 22"	54° 27' 48"	14,16	208° 47' 46"
97	328 149,16	2 303 731,22	52° 5' 21"	54° 27' 47"	-	-
Участок 7						
N точки	X (мск)	Y (мск)	X (wgs84)	Y (wgs84)	длина	азимут
97	348 903,73	2 322 967,43	52° 23' 15"	54° 38' 57"	-	-
98	348 905,76	2 322 943,52	52° 23' 14"	54° 38' 57"	24	274° 51' 10"
99	348 853,09	2 322 939,05	52° 23' 13"	54° 38' 55"	52,86	184° 51' 10"
100	348 675,01	2 323 085,19	52° 23' 21"	54° 38' 49"	230,37	140° 37' 30"
101	348 687,04	2 323 157,91	52° 23' 25"	54° 38' 50"	73,7	80° 36' 21"
102	348 697,38	2 323 151,41	52° 23' 25"	54° 38' 50"	12,21	327° 50' 39"
103	348 705,96	2 323 147,32	52° 23' 25"	54° 38' 50"	9,5	334° 31' 36"
104	348 709,34	2 323 145,64	52° 23' 25"	54° 38' 50"	3,77	333° 33' 1"
105	348 700,95	2 323 094,95	52° 23' 22"	54° 38' 50"	51,38	260° 36' 21"
106	348 860,78	2 322 963,79	52° 23' 15"	54° 38' 55"	206,76	320° 37' 30"
					43,1	4° 51' 10"

107	348 903,73	2 322 967,43	52° 23' 15"	54° 38' 57"	-	-
Участок 8						
№ точки	X (мск)	Y (мск)	X (wgs84)	Y (wgs84)	длина	азимут
107	349 071,45	2 323 335,49	52° 23' 35"	54° 39' 2"	-	-
108	349 069,97	2 323 368,77	52° 23' 37"	54° 39' 2"	33,3	92° 32' 8"
109	349 047,47	2 323 398,20	52° 23' 39"	54° 39' 1"	37,05	127° 24' 4"
110	348 912,32	2 323 388,59	52° 23' 38"	54° 38' 57"	135,49	184° 4' 1"
111	348 698,21	2 323 225,39	52° 23' 29"	54° 38' 50"	269,21	217° 18' 53"
112	348 688,40	2 323 166,12	52° 23' 26"	54° 38' 50"	60,08	260° 36' 21"
113	348 694,29	2 323 163,12	52° 23' 26"	54° 38' 50"	6,61	332° 59' 50"
114	348 705,74	2 323 153,90	52° 23' 25"	54° 38' 50"	14,7	321° 10' 52"
115	348 707,89	2 323 153,82	52° 23' 25"	54° 38' 50"	2,15	357° 52' 40"
116	348 710,07	2 323 154,54	52° 23' 25"	54° 38' 50"	2,3	18° 7' 46"
117	348 711,14	2 323 156,55	52° 23' 25"	54° 38' 50"	2,28	61° 56' 22"
118	348 720,37	2 323 212,35	52° 23' 29"	54° 38' 51"	56,55	80° 36' 21"
119	348 921,78	2 323 365,20	52° 23' 37"	54° 38' 57"	252,84	37° 11' 45"
120	349 036,26	2 323 373,34	52° 23' 38"	54° 39' 1"	114,77	4° 4' 1"
121	349 046,33	2 323 360,18	52° 23' 37"	54° 39' 1"	16,57	307° 24' 4"
122	349 047,47	2 323 334,43	52° 23' 35"	54° 39' 1"	25,77	272° 32' 8"
					-	-

3.6. Основные технико-экономические показатели проекта планировки территории

Технические характеристики проектируемого участка нефтепровода:

условный диаметр водоводов – 89х7 мм;

условный диаметр нефтепроводов – 89х4 мм, 114х4,5 мм;

общая протяженность трубопроводов – 11886 м (в пределах Ленинского муниципального района – 2892 м).

РАЗДЕЛ 4 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВНЕСЕНИЮ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ В ДОКУМЕНТЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРАВИЛА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ»

В связи с реализацией проекта требуется внесение изменений в следующие документы территориального планирования:

Схема территориального планирования Республики Татарстан;

Схема территориального планирования Лениногорского муниципального района Республики Татарстан;

Генеральный план Зеленогорщинского сельского поселения Лениногорского муниципального района Республики Татарстан;

Генеральный план Туктарово-Урдалинского сельского поселения Лениногорского муниципального района Республики Татарстан;

Генеральный план Новочершилинского сельского поселения Лениногорского муниципального района Республики Татарстан;

Генеральный план Письмянского сельского поселения Лениногорского муниципального района Республики Татарстан.

Внесение изменений в указанные документы должно предусматривать отображение на картах планируемых трасс трубопроводов.

Внесение изменений в Правила землепользования и застройки муниципальных образований не требуется в связи с тем, что согласно пункту 3 части 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительного регламента, установленного в отношении территориальных зон, образованных в результате градостроительного зонирования, не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

РАЗДЕЛ 5 «МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ»

Целью проекта межевания является подготовка проектных предложений по установлению границ земельных участков в соответствии с зонами размещения объектов, предлагаемыми проектом планировки, а также установлению границ зон с особыми условиями использования территории данных объектов.

Проект межевания после утверждения является основанием для разработки в установленном порядке землеустроительной документации, регистрации земельных участков и охранных зон в государственном кадастре недвижимости и установления их границ в натуре.

5.1. Характеристика территории, на которой осуществляется межевание

Территория проектирования расположена в юго-восточной части Республики Татарстан, в северо-восточной и южной частях Лениногорского муниципального района. Трасса проектируемых трубопроводов проходит по территориям Зеленогорщинского, Туктарово-Урдалинского, Новочершилинского и Письмянского сельских поселений.

Территория, подлежащая межеванию, расположена в пределах кадастрового района 16:25 (кадастровых кварталов 16:25:190901; 16:25:190902; 16:25:050601; 16:25:010401; 16:25:210803).

В границах территории проектирования расположены земельные участки, относящиеся к следующим категориям земель:

земли сельскохозяйственного назначения;

земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

5.2. Предложения по установлению сервитутов на период строительства и период эксплуатации в пределах территории проектирования

Согласно сведениям государственного кадастра недвижимости в пределах проектируемой территории зоны действия публичных сервитутов отсутствуют.

Настоящим проектом установление сервитутов не предусматривается.

5.3. Обоснование принятых в проекте решений по формируемым земельным участкам (частям земельных участков)

Проектом межевания решались следующие задачи:

формирование земельных участков, предоставляемых в краткосрочное пользование (до 12 месяцев) на период проведения работ по строительству объекта;

формирование земельных участков, предоставляемых в долгосрочное пользование на период эксплуатации объекта;

установление границ зон с особыми условиями использования территории для их дальнейшей постановки на кадастровый учет;

координирование объектов землепользования.

Для решения поставленных задач проектом межевания предлагается следующее:

1. Формирование земельных участков для предоставления в краткосрочное пользование (до 12 месяцев) на период проведения строительно-монтажных работ, предназначенных для размещения следующих объектов:

строительной полосы для монтажных и демонтажных работ.

Общая площадь земельных участков для предоставления в краткосрочное пользование – 73481 кв. м.

Для частей земельных участков, образуемых для предоставления в краткосрочное пользование принято обозначение вида «х».

Формирование земельных участков для предоставления в краткосрочное пользование осуществляется в границах полосы отвода.

Ширина полосы отвода нефтепровода определяется размером трубы и классификацией земель в соответствии с действующими СН 459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин» и принята в размере 24 м.

2. Формирование земельных участков, предоставляемых в долгосрочное пользование для размещения следующих объектов:

узлы запорной арматуры.

Планируемая категория земель для формируемых участков – «Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения».

Планируемый вид разрешенного использования формируемых земельных участков для предоставления в долгосрочное пользование – «трубопроводный транспорт, код 7.5» (установлен в соответствии с Классификатором, утвержденным Приказом Минэкономразвития России от 01.09.2014 г. № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»).

Общая площадь земельных участков для предоставления в долгосрочное пользование – 32 кв. м.

Для формируемых земельных участков, предоставляемых в долгосрочное пользование, в проекте принято обозначение вида «Бх», для их частей – обозначение вида «х».

Изменение границ существующих земельных участков в рамках настоящего проекта не предусматривается.

3. Формирование границ зон с особыми условиями использования территории (охранные зоны), установленных проектом планировки для проектируемых объектов:

охранные зоны магистральных трубопроводов – размер 25 м от оси трубопровода с каждой стороны (общий размер 50 м);

Размеры установлены в соответствии с Правилами охраны магистральных трубопроводов, утвержденными Постановлением Госгортехнадзора России от 22.04.1992 №9 и Министерством топлива и энергетики России от 29.04.1992.

Для формируемых границ зон с особыми условиями использования территории в проекте принято обозначение вида «Zх».

Границы (части границ) земельных участков, зон с особыми условиями использования территории отображены на чертежах межевания территории.

Сведения о кадастровых номерах земельных участков, участвующих в межевании, их правовых характеристиках и площадях; сведения об образуемых земельных участках, в том

числе их площади и планируемый вид разрешенного использования; сведения о формируемых зонах с особыми условиями использования территории представлены в пункте 5.4 «Технико-экономические показатели проекта межевания территории» настоящего раздела.

Координаты поворотных точек границ образуемых земельных участков и зон с особыми условиями использования территории приведены в пункте 5.5 «Ведомости координат» настоящего раздела.

Координирование объектов землепользования выполнено графически в местной системе координат МСК-16, в системе координат WGS-84.

5.4. Технико-экономические показатели проекта межевания территории

Условный номер образуемого земельного участка	Назначение	Планируемый вид разрешенного использования	Планируемая категория земель**	Условный номер части образуемого земельного участка	Площадь части образуемого земельного участка/площадь существующего земельного участка (части земельного участка) который (часть которого) предусматривается для передачи в пользование, кв. м.	Кадастровый номер существующего земельного участка (кадастрового квартала), который (часть которого) предусматривается для передачи в пользование	Кадастровый номер единого землепользования	Местоположение существующего земельного участка	Категория земель существующего земельного участка **	Вид разрешенного использования существующего земельного участка	Площадь земельного участка, кв. м.	Кадастровая стоимость существующего земельного участка, руб.
ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ В КРАТКОСРОЧНОЕ ПОЛЬЗОВАНИЕ												
A1 для размещения объектов трубопроводного транспорта		без изменений	без изменений	1	1484	16:25:190901	-	-	-	-	-	-
				2	161	16:25:190901:125		Ленингорский муниципальный район, КП Ленингорский тер.	П	Земли под объектами промышленности	4756	4851,12
				3	430	16:25:190901:51		Ленингорский муниципальный район, земли КП "Ленингорский" тер.	П	Земли под объектами промышленности	2500	2550
				4	145	16:25:190901:209		Ленингорский муниципальный район, земли КП "Ленингорский" тер.	П	Земли под объектами промышленности	1237	1261,74
				5	592	16:25:190901:346		Ленингорский район, КП "Ленингорский"	СХ	Значение отсутствует	19193	38194,07
				6	736	16:25:190902:113		Ленингорский муниципальный район, земли Гослесфонда тер.	П	Земли под объектами промышленности	4228	4312,56
A2	для размещения объектов трубопроводного транспорта	без изменений	без изменений									

А3	для размещения объектов трубопроводного транспорта	без изменений	без изменений	без изменений	7	429	16:25:190902:400	Ленингорский муниципальный район, Ленингорский лесхоз тер,	П	Значение отсутствует	1431	1459,62
					8	4	16:25:190902:374	Ленингорский муниципальный район, Ленингорский лесхоз тер,	П	Значение отсутствует	4	4,08
					9	4	16:25:190902:372	Ленингорский муниципальный район, Ленингорский лесхоз тер,	П	Значение отсутствует	4	4,08
					10	826	16:25:190902	-	-	-	-	-
					11	1692	16:25:190902	-	-	-	-	-
					12	342	16:25:190902:400	Ленингорский муниципальный район, Ленингорский лесхоз тер,	П	Значение отсутствует	1431	1459,62
					13	2540	16:25:190902	-	-	-	-	-
					14	3699	16:25:190902	-	-	-	-	-
					15	131	16:25:190902:295	Ленингорский муниципальный район, земли Ленингорского лесхоза тер,	П	Значение отсутствует	1478	1507,56
					16	408	16:25:010401	-	-	-	-	-
					17	157	16:25:010401:124	Ленингорский муниципальный район, СПТУ-81 тер,	П	Значение отсутствует	9112	9294,24
					18	133	16:25:010401:45	Ленингорский муниципальный район, Земли СПТУ-81 кад. квартал 01 04 01 тер, участок №45 тер,	П	Земли под объектами промышленности	557	568,14
					19	1396	16:25:010401:198	Ленингорский район, земли СПТУ-81	СХ	Значение отсутствует	252236	401055,24
					20	2577	16:25:010401:199	Ленингорский район, земли СПТУ-81	СХ	Значение отсутствует	323809	514856,31
					21	2	16:25:010401:124	Ленингорский муниципальный район, СПТУ-81 тер,	П	Значение отсутствует	9112	9294,24

22	2	16:25:010401:199	Ленингорский район, земли СПТУ-81	СХ	Значение отсутствует	323809	514856,3 1
23	146	16:25:010401:118	Ленингорский муниципальный район, земли СПТУ-81 тер,	П	Значение отсутствует	24397	24884,94
24	15241	16:25:010401:194	Ленингорский район, земли СПТУ-81	СХ	Значение отсутствует	252996	402263,6 4
25	2	16:25:010401:124	Ленингорский муниципальный район, земли СПТУ-81 тер,	П	Значение отсутствует	9112	9294,24
26	2	16:25:010401:198	Ленингорский район, земли СПТУ-81	СХ	Значение отсутствует	252236	401055,2 4
27	59	16:25:010401	-	-	-	-	-
28	1	16:25:010401	-	-	-	-	-
29	1	16:25:010401	-	-	-	-	-
30	2	16:25:010401	-	-	-	-	-
31	229	16:25:010401:119	Ленингорский муниципальный район, земли СПТУ-81 тер,	П	Значение отсутствует	3883	3960,66
32	99	16:25:010401:166	Ленингорский район, земли СПТУ-81, кад. квартал 01 04 01, участок №166	П	Значение отсутствует	2039	2079,78
33	1	16:25:010401:166	Ленингорский район, земли СПТУ-81, кад. квартал 01 04 01, участок №166	П	Значение отсутствует	2039	2079,78
34	19	16:25:010401:194	Ленингорский район, земли СПТУ-81	СХ	Значение отсутствует	252996	402263,6 4
35	760	16:25:010401:221	Ленингорский район, земли СПТУ-81	СХ	Значение отсутствует	1814	2884,26

	объектов трубопроводного транспорта			52	766	16:25:210803:26	Ленингорский муниципальный район, КП Новочершиллинский тер,	П	Земли под объектами промышленности	2500	2550
				53	11458	16:25:210803	-	-	-	-	-
				54	608	16:25:210803:39	Ленингорский муниципальный район, КП Новочершиллинский тер,	П	Земли под объектами промышленности	2500	2550
				55	2	16:25:210803:59	Ленингорский муниципальный район, Новочершиллинский СМС тер,	П	Земли под объектами промышленности	2500	2550
				56	5	16:25:210803:36	Ленингорский муниципальный район, КП Новочершиллинский тер,	П	Земли под объектами промышленности	5	5,1
А5	для размещения объектов трубопроводного транспорта	без изменений	без изменений	57	1	16:25:190901:125	Ленингорский муниципальный район, КП Ленингорский тер,	П	Земли под объектами промышленности	4756	4851,12
				58	54	16:25:190901:209	Ленингорский муниципальный район, земли КП "Ленингорский" тер,	П	Земли под объектами промышленности	1237	1261,74
				59	11	16:25:190901:346	Ленингорский район, КП "Ленингорский"	СХ	Значение отсутствует	19193	38194,07
				60	31	16:25:190901:346	Ленингорский район, КП "Ленингорский"	СХ	Значение отсутствует	19193	38194,07
				61	72	16:25:190901	-	-	-	-	-
				62	24	16:25:190902:400	Ленингорский муниципальный район, Ленингорский лесхоз тер,	П	Значение отсутствует	1431	1459,62
А6	для размещения объектов трубопроводного транспорта	без изменений	без изменений								

				63	75	16:25:190902:113	Лениногорский муниципальный район, земли Гослесфонда тер.	П	Земли под объектами промышленности	4228	4312,56
				64	12	16:25:190902	-	-	-	-	-
А7	для размещения объектов трубопроводного транспорта	без изменений	без изменений	65	344	16:25:010401:119	Лениногорский муниципальный район, СПТУ-81 тер.	П	Значение отсутствует	3883	3960,66
				66	252	16:25:010401:196	Лениногорский район, земли СПТУ-81	СХ	Значение отсутствует	807534	1283979,1
				67	232	16:25:010401:190	Лениногорский район, земли СПТУ-81	СХ	Значение отсутствует	5053	8034,27
				68	556	16:25:010401:190	Лениногорский район, земли СПТУ-81	СХ	Значение отсутствует	5053	8034,27
				69	328	16:25:050601:3	Лениногорский муниципальный район, Шугуровское Лесничество тер.	П	Значение отсутствует	2750	2805
				70	151	16:25:050601	-	-	-	-	-
ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ В ДОЛГОСРОЧНОЕ ПОЛЬЗОВАНИЕ											
Б1	узел запорной арматуры	трубопроводный транспорт, код 7.5 *	П	1	16	16:25:210803	-	-	-	-	-
Б2	узел запорной арматуры	трубопроводный транспорт, код 7.5 *	П	1	16	16:25:210803	-	-	-	-	-

* Установлен в соответствии с Классификатором, утвержденным Приказ Минэкономразвития России от 01.09.2014 № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»

** Условные обозначения:

земли сельскохозяйственного назначения – СХ

земли промышленности, энергетики, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и

земли иного специального назначения – П

Ведомость формируемых границ охранных зон

Номер формируемой зоны	Наименование
Z1	Охранная зона магистрального трубопровода
Z2	Охранная зона магистрального трубопровода
Z3	Охранная зона магистрального трубопровода
Z4	Охранная зона магистрального трубопровода

5.5. Ведомости координат

Ведомость координат поворотных точек границ образуемых земельных участков для предоставления в краткосрочное пользование (на период строительства)

Участок А1						
N точки	X (мск)	Y (мск)	X (wgs84)	Y (wgs84)	длина	азимут
1	349 612,68	2 337 505,44	52° 36' 46"	54° 39' 17"	-	-
2	349 588,14	2 337 508,50	52° 36' 46"	54° 39' 16"	24,73	172° 53' 32"
3	349 584,86	2 337 481,18	52° 36' 45"	54° 39' 16"	27,52	263° 9' 14"
4	349 562,71	2 337 465,45	52° 36' 44"	54° 39' 15"	27,17	215° 22' 50"
5	349 574,55	2 337 445,86	52° 36' 43"	54° 39' 15"	22,89	301° 8' 54"
6	349 577,62	2 337 440,78	52° 36' 42"	54° 39' 15"	5,94	301° 8' 45"
7	349 579,77	2 337 437,23	52° 36' 42"	54° 39' 16"	4,15	301° 12' 1"
8	349 576,39	2 337 426,57	52° 36' 42"	54° 39' 15"	11,18	252° 24' 27"
9	349 567,80	2 337 399,45	52° 36' 40"	54° 39' 15"	28,45	252° 25' 29"
10	349 574,72	2 337 397,26	52° 36' 40"	54° 39' 15"	7,26	342° 26' 19"
11	349 598,28	2 337 419,11	52° 36' 41"	54° 39' 16"	32,13	42° 50' 36"
12	349 599,59	2 337 420,33	52° 36' 41"	54° 39' 16"	1,79	42° 57' 45"
13	349 599,59	2 337 420,34	52° 36' 41"	54° 39' 16"	0,01	90°
14	349 603,46	2 337 432,54	52° 36' 42"	54° 39' 16"	12,8	72° 24' 1"
15	349 605,93	2 337 440,34	52° 36' 42"	54° 39' 16"	8,18	72° 25' 43"
16	349 604,82	2 337 442,19	52° 36' 42"	54° 39' 16"	2,16	120° 57' 49"
17	349 599,99	2 337 450,17	52° 36' 43"	54° 39' 16"	9,33	121° 11' 5"
18	349 597,87	2 337 453,68	52° 36' 43"	54° 39' 16"	4,1	121° 7' 53"
19	349 596,82	2 337 455,42	52° 36' 43"	54° 39' 16"	2,03	121° 6' 31"
20	349 594,78	2 337 458,79	52° 36' 43"	54° 39' 16"	3,94	121° 11' 17"
21	349 607,05	2 337 467,50	52° 36' 44"	54° 39' 16"	15,05	35° 22' 10"
22	349 608,05	2 337 468,21	52° 36' 44"	54° 39' 16"	1,23	35° 22' 29"

					25,65	82° 55' 19"
23	349 611,21	2 337 493,66	52° 36' 45"	54° 39' 17"	11,87	82° 53' 13"
24	349 612,68	2 337 505,44	52° 36' 46"	54° 39' 17"	-	-
Участок А2						
N точки	X (мск)	Y (мск)	X (wgs84)	Y (wgs84)	длина	азимут
24	344 867,16	2 335 751,97	52° 35' 6"	54° 36' 44"	-	-
25	344 821,87	2 335 713,73	52° 35' 4"	54° 36' 42"	59,27	220° 10' 32"
26	344 783,90	2 335 663,74	52° 35' 1"	54° 36' 41"	62,78	232° 46' 53"
27	344 764,95	2 335 666,07	52° 35' 1"	54° 36' 40"	19,09	172° 59' 25"
28	344 759,71	2 335 666,71	52° 35' 1"	54° 36' 40"	5,28	173° 2' 11"
29	344 746,74	2 335 668,31	52° 35' 1"	54° 36' 40"	13,07	172° 58' 2"
30	344 733,03	2 335 650,39	52° 35' 0"	54° 36' 39"	22,56	232° 34' 53"
31	344 719,49	2 335 625,39	52° 34' 59"	54° 36' 39"	28,43	241° 33' 36"
32	344 676,64	2 335 556,12	52° 34' 55"	54° 36' 37"	81,45	238° 15' 33"
33	344 684,71	2 335 547,96	52° 34' 55"	54° 36' 38"	11,48	314° 40' 56"
34	344 686,45	2 335 546,21	52° 34' 55"	54° 36' 38"	2,47	314° 50' 8"
35	344 689,14	2 335 543,49	52° 34' 54"	54° 36' 38"	3,83	314° 40' 56"
36	344 752,73	2 335 479,21	52° 34' 51"	54° 36' 40"	90,42	314° 41' 26"
37	344 760,55	2 335 482,61	52° 34' 51"	54° 36' 40"	8,53	23° 29' 54"
38	344 761,57	2 335 483,06	52° 34' 51"	54° 36' 40"	1,11	23° 48' 21"
39	344 766,16	2 335 485,06	52° 34' 51"	54° 36' 40"	5,01	23° 32' 39"
40	344 767,90	2 335 485,82	52° 34' 51"	54° 36' 40"	1,9	23° 35' 41"
41	344 771,54	2 335 481,65	52° 34' 51"	54° 36' 41"	5,54	311° 7' 3"
42	344 790,14	2 335 460,36	52° 34' 50"	54° 36' 41"	28,27	311° 8' 31"
43	344 793,42	2 335 457,75	52° 34' 50"	54° 36' 41"	4,19	321° 29' 22"
44	344 810,93	2 335 473,04	52° 34' 51"	54° 36' 42"	23,25	41° 7' 40"
45	344 791,82	2 335 494,92	52° 34' 52"	54° 36' 41"	29,05	131° 8' 2"
46	344 777,06	2 335 511,81	52° 34' 53"	54° 36' 41"	22,43	131° 8' 59"
47	344 754,18	2 335 511,87	52° 34' 53"	54° 36' 40"	22,88	179° 50' 59"
48	344 730,68	2 335 535,62	52° 34' 54"	54° 36' 39"	33,41	134° 41' 48"
49	344 719,43	2 335 546,99	52° 34' 55"	54° 36' 39"	15,99	134° 41' 45"
50	344 706,99	2 335 559,56	52° 34' 55"	54° 36' 38"	17,68	134° 42' 7"
51	344 714,80	2 335 572,19	52° 34' 56"	54° 36' 39"	14,85	58° 16' 7"

					7,66	58° 14' 25"
52	344 718,83	2 335 578,70	52° 34' 56"	54° 36' 39"	40,75	58° 15' 8"
53	344 740,27	2 335 613,35	52° 34' 58"	54° 36' 39"	24,05	61° 35' 28"
54	344 751,71	2 335 634,50	52° 35' 0"	54° 36' 40"	3,19	61° 30' 15"
55	344 753,23	2 335 637,30	52° 35' 0"	54° 36' 40"	6,94	52° 33' 7"
56	344 757,45	2 335 642,81	52° 35' 0"	54° 36' 40"	0,88	352° 47' 38"
57	344 758,32	2 335 642,70	52° 35' 0"	54° 36' 40"	36,62	352° 59' 22"
58	344 794,67	2 335 638,23	52° 35' 0"	54° 36' 41"	73,92	52° 47' 3"
59	344 839,38	2 335 697,10	52° 35' 3"	54° 36' 43"	56,63	40° 11' 11"
60	344 882,64	2 335 733,64	52° 35' 5"	54° 36' 44"	23,99	130° 10' 54"
61	344 867,16	2 335 751,97	52° 35' 6"	54° 36' 44"	-	-
Участок А2 (внутренний контур)						
№ точки	Х (мск)	У (мск)	Х (wgs84)	У (wgs84)	длина	азимут
61	344 860,82	2 335 743,02	52° 35' 6"	54° 36' 43"	-	-
62	344 859,82	2 335 743,02	52° 35' 6"	54° 36' 43"	1	180°
63	344 859,82	2 335 744,02	52° 35' 6"	54° 36' 43"	1	90°
64	344 860,82	2 335 744,02	52° 35' 6"	54° 36' 43"	1	0°
65	344 860,82	2 335 743,02	52° 35' 6"	54° 36' 43"	1	270°
					-	-
Участок А3 (контур 1 из 2)						
№ точки	Х (мск)	У (мск)	Х (wgs84)	У (wgs84)	длина	азимут
65	328 825,85	2 303 578,36	52° 5' 13"	54° 28' 9"	-	-
66	328 825,79	2 303 582,83	52° 5' 13"	54° 28' 9"	4,47	90° 46' 8"
67	328 825,79	2 303 583,04	52° 5' 13"	54° 28' 9"	0,21	90°
68	328 825,79	2 303 583,26	52° 5' 13"	54° 28' 9"	0,22	90°
69	328 825,66	2 303 593,19	52° 5' 14"	54° 28' 9"	9,93	90° 45' 0"
70	328 826,04	2 303 596,23	52° 5' 14"	54° 28' 9"	3,06	82° 52' 29"
71	328 826,21	2 303 597,57	52° 5' 14"	54° 28' 9"	1,35	82° 46' 11"
72	328 826,39	2 303 599,02	52° 5' 14"	54° 28' 9"	1,46	82° 55' 25"
73	328 784,56	2 303 595,76	52° 5' 14"	54° 28' 8"	41,96	184° 27' 22"
74	328 772,46	2 303 593,08	52° 5' 14"	54° 28' 8"	12,39	192° 29' 19"
75	328 772,44	2 303 593,07	52° 5' 14"	54° 28' 8"	0,02	206° 33' 54"
76	328 772,41	2 303 593,06	52° 5' 14"	54° 28' 8"	0,03	198° 26' 5"
77	328 763,87	2 303 591,17	52° 5' 13"	54° 28' 7"	8,75	192° 28' 44"

					0,02	180°
78	328 763,85	2 303 591,17	52° 5' 13"	54° 28' 7"	0,04	194° 2' 10"
79	328 763,81	2 303 591,16	52° 5' 13"	54° 28' 7"	87,78	192° 30' 24"
80	328 678,11	2 303 572,15	52° 5' 12"	54° 28' 4"	28,07	251° 0' 58"
81	328 668,98	2 303 545,61	52° 5' 11"	54° 28' 4"	89,55	179° 26' 13"
82	328 579,43	2 303 546,49	52° 5' 11"	54° 28' 1"	8,5	179° 23' 36"
83	328 570,93	2 303 546,58	52° 5' 11"	54° 28' 1"	8,05	179° 25' 50"
84	328 562,88	2 303 546,66	52° 5' 11"	54° 28' 1"	15,17	179° 26' 0"
85	328 547,71	2 303 546,81	52° 5' 11"	54° 28' 0"	3,4	179° 29' 40"
86	328 544,31	2 303 546,84	52° 5' 11"	54° 28' 0"	9,14	165° 29' 33"
87	328 535,46	2 303 549,13	52° 5' 11"	54° 28' 0"	17,95	165° 26' 41"
88	328 518,09	2 303 553,64	52° 5' 11"	54° 27' 59"	44,66	144° 35' 15"
89	328 481,69	2 303 579,52	52° 5' 13"	54° 27' 58"	114,33	151° 2' 42"
90	328 381,65	2 303 634,87	52° 5' 16"	54° 27' 55"	40,79	151° 2' 27"
91	328 345,96	2 303 654,62	52° 5' 17"	54° 27' 54"	27,63	150° 59' 8"
92	328 321,80	2 303 668,02	52° 5' 18"	54° 27' 53"	69,41	150° 59' 25"
93	328 261,10	2 303 701,68	52° 5' 20"	54° 27' 51"	22,5	150° 59' 50"
94	328 241,42	2 303 712,59	52° 5' 20"	54° 27' 50"	29,15	167° 25' 4"
95	328 212,97	2 303 718,94	52° 5' 21"	54° 27' 49"	4,77	167° 25' 8"
96	328 208,31	2 303 719,98	52° 5' 21"	54° 27' 49"	5,77	187° 16' 22"
97	328 202,59	2 303 719,25	52° 5' 21"	54° 27' 49"	18,34	187° 14' 14"
98	328 184,40	2 303 716,94	52° 5' 20"	54° 27' 48"	21,41	118° 47' 31"
99	328 174,09	2 303 735,70	52° 5' 21"	54° 27' 48"	12,73	169° 24' 18"
100	328 161,58	2 303 738,04	52° 5' 22"	54° 27' 48"	14,17	208° 46' 18"
101	328 149,16	2 303 731,22	52° 5' 21"	54° 27' 47"	38,9	298° 47' 54"
102	328 167,90	2 303 697,13	52° 5' 19"	54° 27' 48"	6,91	298° 47' 20"
103	328 171,23	2 303 691,07	52° 5' 19"	54° 27' 48"	14,57	7° 15' 24"
104	328 185,68	2 303 692,91	52° 5' 19"	54° 27' 49"	21,67	7° 14' 11"
105	328 207,18	2 303 695,64	52° 5' 19"	54° 27' 49"	26,26	347° 25' 8"
106	328 232,81	2 303 689,92	52° 5' 19"	54° 27' 50"	22,56	330° 59' 32"
107	328 252,54	2 303 678,98	52° 5' 18"	54° 27' 51"	10,58	330° 59' 14"
108	328 261,79	2 303 673,85	52° 5' 18"	54° 27' 51"		

					53,25	330° 59' 6"
109	328 308,36	2 303 648,02	52° 5' 17"	54° 27' 53"	13,04	331° 1' 4"
110	328 319,77	2 303 641,70	52° 5' 16"	54° 27' 53"	171,77	330° 59' 10"
111	328 469,98	2 303 558,39	52° 5' 12"	54° 27' 58"	46,39	324° 35' 24"
112	328 507,79	2 303 531,51	52° 5' 10"	54° 27' 59"	34,44	345° 28' 17"
113	328 541,13	2 303 522,87	52° 5' 10"	54° 28' 0"	144,93	359° 26' 4"
114	328 686,05	2 303 521,44	52° 5' 10"	54° 28' 5"	31,93	71° 0' 32"
115	328 696,44	2 303 551,63	52° 5' 11"	54° 28' 5"	93,9	12° 30' 15"
116	328 788,11	2 303 571,96	52° 5' 12"	54° 28' 8"	8,45	4° 28' 55"
117	328 796,53	2 303 572,62	52° 5' 12"	54° 28' 8"	0,23	4° 58' 11"
118	328 796,76	2 303 572,64	52° 5' 12"	54° 28' 8"	10,63	4° 28' 38"
119	328 807,36	2 303 573,47	52° 5' 12"	54° 28' 9"	0,06	0°
120	328 807,42	2 303 573,47	52° 5' 12"	54° 28' 9"	0,02	0°
121	328 807,44	2 303 573,47	52° 5' 12"	54° 28' 9"	3,49	4° 26' 11"
122	328 810,92	2 303 573,74	52° 5' 12"	54° 28' 9"	3,26	4° 34' 26"
123	328 814,17	2 303 574,00	52° 5' 13"	54° 28' 9"	7,31	4° 28' 14"
124	328 821,46	2 303 574,57	52° 5' 13"	54° 28' 9"	0,02	0°
125	328 821,48	2 303 574,57	52° 5' 13"	54° 28' 9"	0,05	0°
126	328 821,53	2 303 574,57	52° 5' 13"	54° 28' 9"	5,34	4° 30' 50"
127	328 826,85	2 303 574,99	52° 5' 13"	54° 28' 9"	3,52	106° 31' 39"
128	328 825,85	2 303 578,36	52° 5' 13"	54° 28' 9"	-	-
Участок АЗ (контур 2 из 2)						
№ точки	Х (мск)	У (мск)	Х (wgs84)	У (wgs84)	длина	азимут
128	328 831,96	2 303 594,77	52° 5' 14"	54° 28' 9"	-	-
129	328 831,35	2 303 592,01	52° 5' 14"	54° 28' 9"	2,83	257° 32' 13"
130	328 832,27	2 303 579,46	52° 5' 13"	54° 28' 9"	12,58	274° 11' 33"
131	328 833,51	2 303 575,51	52° 5' 13"	54° 28' 9"	4,14	287° 25' 41"
132	328 910,03	2 303 581,48	52° 5' 13"	54° 28' 12"	76,75	4° 27' 40"
133	329 046,47	2 303 569,01	52° 5' 12"	54° 28' 16"	137,01	354° 46' 40"
134	329 270,25	2 303 658,66	52° 5' 17"	54° 28' 24"	241,07	21° 49' 54"
135	329 277,64	2 303 664,84	52° 5' 18"	54° 28' 24"	9,63	39° 54' 16"
136	329 394,32	2 303 694,46	52° 5' 19"	54° 28' 28"	120,38	14° 14' 38"
					57,94	28° 2' 32"

137	329 445,46	2 303 721,70	52° 5' 21"	54° 28' 29"		
138	329 448,19	2 303 723,16	52° 5' 21"	54° 28' 29"	3,1	28° 8' 16"
139	329 450,87	2 303 724,59	52° 5' 21"	54° 28' 29"	3,04	28° 5' 0"
140	329 514,38	2 303 758,42	52° 5' 23"	54° 28' 32"	71,96	28° 2' 34"
141	329 524,46	2 303 794,63	52° 5' 25"	54° 28' 32"	37,59	74° 26' 38"
142	329 543,63	2 303 796,30	52° 5' 25"	54° 28' 32"	19,24	4° 58' 43"
143	329 544,64	2 303 805,85	52° 5' 25"	54° 28' 32"	9,6	83° 57' 46"
144	329 544,64	2 303 805,87	52° 5' 25"	54° 28' 32"	0,02	90°
145	329 544,64	2 303 805,91	52° 5' 25"	54° 28' 32"	0,04	90°
146	329 545,24	2 303 811,58	52° 5' 26"	54° 28' 32"	5,7	83° 57' 33"
147	329 545,25	2 303 811,64	52° 5' 26"	54° 28' 32"	0,06	80° 32' 15"
148	329 547,48	2 303 832,77	52° 5' 27"	54° 28' 33"	21,25	83° 58' 31"
149	329 558,69	2 303 835,38	52° 5' 27"	54° 28' 33"	11,51	13° 6' 23"
150	329 571,82	2 303 838,44	52° 5' 27"	54° 28' 33"	13,48	13° 7' 7"
151	329 569,63	2 303 847,84	52° 5' 28"	54° 28' 33"	9,65	103° 6' 53"
152	329 566,37	2 303 861,82	52° 5' 29"	54° 28' 33"	14,36	103° 7' 34"
153	329 525,41	2 303 852,27	52° 5' 28"	54° 28' 32"	42,06	193° 7' 27"
154	329 521,84	2 303 818,49	52° 5' 26"	54° 28' 32"	33,97	263° 58' 1"
155	329 517,90	2 303 818,15	52° 5' 26"	54° 28' 32"	3,95	184° 55' 55"
156	329 505,80	2 303 817,10	52° 5' 26"	54° 28' 31"	12,15	184° 57' 34"
157	329 498,35	2 303 790,32	52° 5' 25"	54° 28' 31"	27,8	254° 27' 13"
158	329 494,02	2 303 774,77	52° 5' 24"	54° 28' 31"	16,14	254° 26' 23"
159	329 438,36	2 303 745,12	52° 5' 22"	54° 28' 29"	63,06	208° 2' 38"
160	329 436,09	2 303 743,91	52° 5' 22"	54° 28' 29"	2,57	208° 3' 33"
161	329 433,04	2 303 742,28	52° 5' 22"	54° 28' 29"	3,46	208° 7' 16"
162	329 385,60	2 303 717,01	52° 5' 20"	54° 28' 27"	53,75	208° 2' 34"
163	329 266,43	2 303 686,75	52° 5' 19"	54° 28' 23"	122,95	194° 14' 51"
164	329 257,78	2 303 679,52	52° 5' 18"	54° 28' 23"	11,27	219° 53' 24"
165	329 191,70	2 303 653,05	52° 5' 17"	54° 28' 21"	71,18	201° 49' 47"
166	329 173,68	2 303 645,83	52° 5' 17"	54° 28' 20"	19,41	201° 50' 3"
167	329 042,90	2 303 593,44	52° 5' 14"	54° 28' 16"	140,88	201° 49' 51"
					133,26	174° 46' 54"

168	328 910,19	2 303 605,56	52° 5' 14"	54° 28' 12"		
169	328 834,47	2 303 599,65	52° 5' 14"	54° 28' 10"	75,95	184° 27' 46"
170	328 833,91	2 303 599,61	52° 5' 14"	54° 28' 9"	0,56	184° 5' 8"
171	328 833,00	2 303 599,54	52° 5' 14"	54° 28' 9"	0,91	184° 23' 55"
172	328 832,31	2 303 596,38	52° 5' 14"	54° 28' 9"	3,23	257° 40' 57"
173	328 831,96	2 303 594,77	52° 5' 14"	54° 28' 9"	1,65	257° 44' 6"
Участок А4 (контур 1 из 2)					-	-
№ точки	X (мск)	Y (мск)	X (wgs84)	Y (wgs84)	длина	азимут
173	348 860,78	2 322 963,79	52° 23' 15"	54° 38' 55"	-	-
174	348 700,95	2 323 094,95	52° 23' 22"	54° 38' 50"	206,76	140° 37' 37"
175	348 709,34	2 323 145,64	52° 23' 25"	54° 38' 50"	51,38	80° 36' 6"
176	348 705,96	2 323 147,32	52° 23' 25"	54° 38' 50"	3,77	153° 34' 14"
177	348 697,38	2 323 151,41	52° 23' 25"	54° 38' 50"	9,5	154° 30' 47"
178	348 687,04	2 323 157,91	52° 23' 25"	54° 38' 50"	12,21	147° 50' 43"
179	348 675,01	2 323 085,19	52° 23' 21"	54° 38' 49"	73,71	260° 36' 24"
180	348 853,09	2 322 939,05	52° 23' 13"	54° 38' 55"	230,37	320° 37' 34"
181	348 874,88	2 322 940,90	52° 23' 13"	54° 38' 56"	21,87	4° 51' 10"
182	348 905,76	2 322 943,52	52° 23' 14"	54° 38' 57"	30,99	4° 50' 58"
183	348 903,73	2 322 967,43	52° 23' 15"	54° 38' 57"	24	94° 51' 10"
184	348 870,96	2 322 964,65	52° 23' 15"	54° 38' 56"	32,89	184° 50' 56"
185	348 860,78	2 322 963,79	52° 23' 15"	54° 38' 55"	10,22	184° 49' 43"
Участок А4 (внутренний контур)					-	-
№ точки	X (мск)	Y (мск)	X (wgs84)	Y (wgs84)	длина	азимут
185	348 691,26	2 323 097,65	52° 23' 22"	54° 38' 50"	-	-
186	348 687,31	2 323 098,32	52° 23' 22"	54° 38' 50"	4,01	170° 22' 23"
187	348 687,98	2 323 102,26	52° 23' 22"	54° 38' 50"	4	80° 20' 56"
188	348 691,92	2 323 101,60	52° 23' 22"	54° 38' 50"	3,99	350° 29' 25"
189	348 691,26	2 323 097,65	52° 23' 22"	54° 38' 50"	4	260° 30' 50"
Участок А4 (контур 2 из 2)					-	-
№ точки	X (мск)	Y (мск)	X (wgs84)	Y (wgs84)	длина	азимут
189	348 912,32	2 323 388,59	52° 23' 38"	54° 38' 57"	-	-
190	348 698,21	2 323 225,39	52° 23' 29"	54° 38' 50"	269,22	217° 18' 56"
191	348 688,40	2 323 166,12	52° 23' 26"	54° 38' 50"	60,08	260° 36' 7"

					6,61	333° 0' 30"
192	348 694,29	2 323 163,12	52° 23' 26"	54° 38' 50"	14,7	321° 9' 27"
193	348 705,74	2 323 153,90	52° 23' 25"	54° 38' 50"	2,15	357° 52' 8"
194	348 707,89	2 323 153,82	52° 23' 25"	54° 38' 50"	2,3	18° 16' 37"
195	348 710,07	2 323 154,54	52° 23' 25"	54° 38' 50"	2,28	61° 58' 18"
196	348 711,14	2 323 156,55	52° 23' 25"	54° 38' 50"	56,56	80° 36' 27"
197	348 720,37	2 323 212,35	52° 23' 29"	54° 38' 51"	252,84	37° 11' 41"
198	348 921,78	2 323 365,20	52° 23' 37"	54° 38' 57"	114,77	4° 4' 1"
199	349 036,26	2 323 373,34	52° 23' 38"	54° 39' 1"	1,6	307° 22' 18"
200	349 037,23	2 323 372,07	52° 23' 38"	54° 39' 1"	3,2	307° 30' 50"
201	349 039,18	2 323 369,53	52° 23' 37"	54° 39' 1"	11,77	307° 24' 19"
202	349 046,33	2 323 360,18	52° 23' 37"	54° 39' 1"	1,95	272° 38' 33"
203	349 046,42	2 323 358,23	52° 23' 37"	54° 39' 1"	23,82	272° 31' 34"
204	349 047,47	2 323 334,43	52° 23' 35"	54° 39' 1"	24	2° 31' 51"
205	349 071,45	2 323 335,49	52° 23' 35"	54° 39' 2"	26,82	92° 32' 36"
206	349 070,26	2 323 362,28	52° 23' 37"	54° 39' 2"	6,5	92° 33' 30"
207	349 069,97	2 323 368,77	52° 23' 37"	54° 39' 2"	37,05	127° 23' 55"
208	349 047,47	2 323 398,20	52° 23' 39"	54° 39' 1"	135,49	184° 4' 2"
209	348 912,32	2 323 388,59	52° 23' 38"	54° 38' 57"	-	-
Участок А4 (внутренний контур)						
№ точки	Х (мск)	У (мск)	Х (wgs84)	У (wgs84)	длина	азимут
209	348 708,12	2 323 197,24	52° 23' 28"	54° 38' 50"	-	-
210	348 704,18	2 323 197,91	52° 23' 28"	54° 38' 50"	4	170° 20' 56"
211	348 704,84	2 323 201,85	52° 23' 28"	54° 38' 50"	3,99	80° 29' 25"
212	348 708,79	2 323 201,18	52° 23' 28"	54° 38' 50"	4,01	350° 22' 23"
213	348 708,12	2 323 197,24	52° 23' 28"	54° 38' 50"	4	260° 20' 56"
Участок А5 (контур 1 из 2)						
№ точки	Х (мск)	У (мск)	Х (wgs84)	У (wgs84)	длина	азимут
213	349 599,59	2 337 420,34	52° 36' 41"	54° 39' 16"	-	-
214	349 599,59	2 337 420,33	52° 36' 41"	54° 39' 16"	0,01	270°
215	349 602,16	2 337 422,71	52° 36' 41"	54° 39' 16"	3,5	42° 48' 6"
216	349 602,16	2 337 422,72	52° 36' 41"	54° 39' 16"	0,01	90°
217	349 603,46	2 337 432,54	52° 36' 42"	54° 39' 16"	9,91	82° 27' 31"

					12,8	252° 24' 1"
218	349 599,59	2 337 420,34	52° 36' 41"	54° 39' 16"	-	-
Участок А5 (контур 2 из 2)						
№ точки	Х (мск)	У (мск)	Х (wgs84)	У (wgs84)	длина	азимут
218	349 607,05	2 337 467,50	52° 36' 44"	54° 39' 16"	-	-
219	349 594,78	2 337 458,79	52° 36' 43"	54° 39' 16"	15,05	215° 22' 10"
220	349 596,82	2 337 455,42	52° 36' 43"	54° 39' 16"	3,94	301° 11' 17"
221	349 597,87	2 337 453,68	52° 36' 43"	54° 39' 16"	2,03	301° 6' 31"
222	349 599,99	2 337 450,17	52° 36' 43"	54° 39' 16"	4,1	301° 7' 53"
223	349 604,82	2 337 442,19	52° 36' 42"	54° 39' 16"	9,33	301° 11' 5"
224	349 606,13	2 337 452,75	52° 36' 43"	54° 39' 16"	10,64	82° 55' 42"
225	349 607,01	2 337 459,80	52° 36' 43"	54° 39' 16"	7,1	82° 53' 5"
226	349 607,88	2 337 466,81	52° 36' 44"	54° 39' 16"	7,06	82° 55' 31"
227	349 608,05	2 337 468,21	52° 36' 44"	54° 39' 16"	1,41	83° 4' 35"
228	349 607,05	2 337 467,50	52° 36' 44"	54° 39' 16"	1,23	215° 22' 29"
Участок А6						
№ точки	Х (мск)	У (мск)	Х (wgs84)	У (wgs84)	длина	азимут
228	344 766,16	2 335 485,06	52° 34' 51"	54° 36' 40"	-	-
229	344 761,57	2 335 483,06	52° 34' 51"	54° 36' 40"	5,01	203° 32' 39"
230	344 767,03	2 335 478,72	52° 34' 51"	54° 36' 40"	6,97	321° 31' 11"
231	344 767,04	2 335 478,71	52° 34' 51"	54° 36' 40"	0,01	314° 59' 59"
232	344 790,14	2 335 460,36	52° 34' 50"	54° 36' 41"	29,5	321° 32' 14"
233	344 771,54	2 335 481,65	52° 34' 51"	54° 36' 41"	28,27	131° 8' 31"
234	344 767,90	2 335 485,82	52° 34' 51"	54° 36' 40"	5,54	131° 7' 3"
235	344 766,16	2 335 485,06	52° 34' 51"	54° 36' 40"	1,9	203° 35' 41"
Участок А7 (контур 1 из 2)						
№ точки	Х (мск)	У (мск)	Х (wgs84)	У (wgs84)	длина	азимут
235	328 241,42	2 303 712,59	52° 5' 20"	54° 27' 50"	-	-
236	328 239,31	2 303 713,76	52° 5' 20"	54° 27' 50"	2,41	150° 59' 29"
237	328 241,07	2 303 723,16	52° 5' 21"	54° 27' 50"	9,56	79° 23' 42"
238	328 221,28	2 303 726,87	52° 5' 21"	54° 27' 50"	20,13	169° 22' 55"
239	328 200,33	2 303 730,79	52° 5' 21"	54° 27' 49"	21,31	169° 24' 6"
240	328 174,09	2 303 735,70	52° 5' 21"	54° 27' 48"	26,7	169° 24' 5"
241	328 184,40	2 303 716,94	52° 5' 20"	54° 27' 48"	21,41	298° 47' 31"

					18,34	7° 14' 14"
242	328 202,59	2 303 719,25	52° 5' 21"	54° 27' 49"	5,77	7° 16' 22"
243	328 208,31	2 303 719,98	52° 5' 21"	54° 27' 49"	4,77	347° 25' 8"
244	328 212,97	2 303 718,94	52° 5' 21"	54° 27' 49"	29,15	347° 25' 4"
245	328 241,42	2 303 712,59	52° 5' 20"	54° 27' 50"	-	-
Участок А7 (контур 2 из 2)						
№ точки	Х (мск)	У (мск)	Х (wgs84)	У (wgs84)	длина	азимут
245	328 264,82	2 303 704,02	52° 5' 20"	54° 27' 51"	-	-
246	328 261,10	2 303 701,68	52° 5' 20"	54° 27' 51"	4,39	212° 10' 16"
247	328 321,82	2 303 668,01	52° 5' 18"	54° 27' 53"	69,43	330° 59' 27"
248	328 321,84	2 303 668,00	52° 5' 18"	54° 27' 53"	0,02	333° 26' 5"
249	328 345,96	2 303 654,62	52° 5' 17"	54° 27' 54"	27,58	330° 58' 54"
250	328 381,70	2 303 634,85	52° 5' 16"	54° 27' 55"	40,84	331° 3' 1"
251	328 481,69	2 303 579,52	52° 5' 13"	54° 27' 58"	114,28	331° 2' 30"
252	328 472,59	2 303 585,98	52° 5' 13"	54° 27' 58"	11,16	144° 37' 45"
253	328 423,80	2 303 616,20	52° 5' 15"	54° 27' 56"	57,39	148° 13' 34"
254	328 408,80	2 303 625,49	52° 5' 15"	54° 27' 56"	17,64	148° 13' 43"
255	328 381,72	2 303 641,45	52° 5' 16"	54° 27' 55"	31,43	149° 29' 11"
256	328 349,83	2 303 660,25	52° 5' 17"	54° 27' 54"	37,02	149° 28' 46"
257	328 264,82	2 303 704,02	52° 5' 20"	54° 27' 51"	95,62	152° 45' 24"
					-	-

**Ведомость координат поворотных точек границ образуемых
земельных участков, предоставляемых в долгосрочное пользование**

Участок Б1						
№ точки	Х (мск)	У (мск)	Х (wgs84)	У (wgs84)	длина	азимут
1	348 691,26	2 323 097,65	52° 23' 22"	54° 38' 50"	-	-
2	348 691,92	2 323 101,60	52° 23' 22"	54° 38' 50"	4	80° 30' 50"
3	348 687,98	2 323 102,26	52° 23' 22"	54° 38' 50"	4	170° 25' 21"
4	348 687,31	2 323 098,32	52° 23' 22"	54° 38' 50"	4	260° 21' 32"
5	348 691,26	2 323 097,65	52° 23' 22"	54° 38' 50"	4,01	350° 22' 23"
					-	-
Участок Б2						
№ точки	Х (мск)	У (мск)	Х (wgs84)	У (wgs84)	длина	азимут
5	348 708,12	2 323 197,24	52° 23' 28"	54° 38' 50"	-	-
6	348 708,79	2 323 201,18	52° 23' 28"	54° 38' 50"	4	80° 23' 3"
7	348 704,84	2 323 201,85	52° 23' 28"	54° 38' 50"	4	170° 23' 44"

					4	260° 26' 32"
8	348 704,18	2 323 197,91	52° 23' 28"	54° 38' 50"	4	350° 24' 58"
9	348 708,12	2 323 197,24	52° 23' 28"	54° 38' 50"	-	-

**Ведомость координат поворотных точек границ формируемых зон
с особыми условиями использования территории**

Участок Z1 (контур 1)						
№ точки	X (мск)	Y (мск)	X (wgs84)	Y (wgs84)	длина	азимут
1	349 566,42	2 337 389,50	52° 36' 40"	54° 39' 15"	-	-
2	349 617,55	2 337 436,90	52° 36' 42"	54° 39' 17"	69,72	42° 50' 14"
3	349 617,00	2 337 445,26	52° 36' 43"	54° 39' 17"	8,37	93° 45' 0"
4	349 612,12	2 337 455,24	52° 36' 43"	54° 39' 17"	11,11	116° 3' 33"
5	349 616,93	2 337 460,58	52° 36' 43"	54° 39' 17"	7,19	47° 59' 13"
6	349 620,29	2 337 468,00	52° 36' 44"	54° 39' 17"	8,14	65° 37' 29"
7	349 622,66	2 337 495,97	52° 36' 45"	54° 39' 17"	28,07	85° 9' 48"
8	349 619,79	2 337 503,59	52° 36' 46"	54° 39' 17"	8,14	110° 37' 30"
9	349 614,62	2 337 509,89	52° 36' 46"	54° 39' 17"	8,14	129° 22' 29"
10	349 607,70	2 337 514,19	52° 36' 46"	54° 39' 16"	8,14	148° 7' 30"
11	349 601,40	2 337 515,88	52° 36' 47"	54° 39' 16"	6,53	165° 0' 0"
12	349 590,10	2 337 514,77	52° 36' 47"	54° 39' 16"	11,35	185° 37' 29"
13	349 580,46	2 337 508,77	52° 36' 46"	54° 39' 16"	11,35	211° 52' 30"
14	349 575,04	2 337 500,66	52° 36' 46"	54° 39' 15"	9,75	236° 14' 59"
15	349 572,64	2 337 488,44	52° 36' 45"	54° 39' 15"	12,45	258° 53' 3"
16	349 558,91	2 337 477,34	52° 36' 44"	54° 39' 15"	17,65	218° 58' 45"
17	349 553,96	2 337 465,38	52° 36' 44"	54° 39' 15"	12,94	247° 29' 59"
18	349 555,65	2 337 452,55	52° 36' 43"	54° 39' 15"	12,94	277° 30' 0"
19	349 565,60	2 337 435,54	52° 36' 42"	54° 39' 15"	19,7	300° 19' 36"
20	349 558,50	2 337 412,62	52° 36' 41"	54° 39' 15"	23,99	252° 46' 55"
21	349 559,34	2 337 399,71	52° 36' 40"	54° 39' 15"	12,94	273° 45' 0"
22	349 563,18	2 337 392,53	52° 36' 40"	54° 39' 15"	8,14	298° 7' 30"
1	349 566,42	2 337 389,50	52° 36' 40"	54° 39' 15"	4,44	316° 52' 30"
Участок Z2 (контур 1)					-	-
№ точки	X (мск)	Y (мск)	X (wgs84)	Y (wgs84)	длина	азимут

23	344 732,24	2 335 670,75	52° 35' 2"	54° 36' 39"	-	-
24	344 721,48	2 335 656,34	52° 35' 1"	54° 36' 39"	17,98	233° 14' 44"
25	344 708,24	2 335 631,91	52° 34' 59"	54° 36' 38"	27,79	241° 32' 56"
26	344 670,17	2 335 570,34	52° 34' 56"	54° 36' 37"	72,39	238° 16' 4"
27	344 666,82	2 335 557,84	52° 34' 55"	54° 36' 37"	12,94	254° 59' 59"
28	344 668,33	2 335 549,29	52° 34' 55"	54° 36' 37"	8,68	280° 0' 0"
29	344 674,05	2 335 540,26	52° 34' 54"	54° 36' 37"	10,69	302° 20' 51"
30	344 739,41	2 335 474,35	52° 34' 51"	54° 36' 39"	92,82	314° 45' 40"
31	344 751,14	2 335 468,88	52° 34' 50"	54° 36' 40"	12,94	335° 0' 0"
32	344 764,18	2 335 470,07	52° 34' 50"	54° 36' 40"	13,1	5° 12' 40"
33	344 776,12	2 335 457,10	52° 34' 50"	54° 36' 41"	17,62	312° 37' 37"
34	344 783,64	2 335 452,76	52° 34' 49"	54° 36' 41"	8,68	330° 0' 0"
35	344 792,19	2 335 451,25	52° 34' 49"	54° 36' 41"	8,68	350° 0' 0"
36	344 800,74	2 335 452,76	52° 34' 49"	54° 36' 41"	8,68	9° 59' 59"
37	344 811,34	2 335 460,18	52° 34' 50"	54° 36' 42"	12,94	34° 59' 59"
38	344 816,81	2 335 471,91	52° 34' 50"	54° 36' 42"	12,94	65° 0' 0"
39	344 815,68	2 335 484,80	52° 34' 51"	54° 36' 42"	12,94	95° 0' 0"
40	344 811,18	2 335 492,51	52° 34' 52"	54° 36' 42"	8,93	120° 17' 37"
41	344 789,98	2 335 516,78	52° 34' 53"	54° 36' 41"	32,22	131° 8' 21"
42	344 783,66	2 335 521,98	52° 34' 53"	54° 36' 41"	8,19	140° 34' 18"
43	344 771,16	2 335 525,33	52° 34' 53"	54° 36' 40"	12,94	165° 0' 0"
44	344 761,20	2 335 523,26	52° 34' 53"	54° 36' 40"	10,17	191° 44' 12"
45	344 723,43	2 335 561,43	52° 34' 55"	54° 36' 39"	53,7	134° 41' 42"
46	344 763,51	2 335 628,97	52° 34' 59"	54° 36' 40"	78,53	59° 19' 8"
47	344 789,28	2 335 625,99	52° 34' 59"	54° 36' 41"	25,95	353° 24' 4"
48	344 797,83	2 335 627,49	52° 34' 59"	54° 36' 41"	8,68	9° 59' 59"
49	344 805,35	2 335 631,84	52° 34' 59"	54° 36' 42"	8,68	30° 0' 0"
50	344 848,86	2 335 688,10	52° 35' 3"	54° 36' 43"	71,12	52° 16' 56"
51	344 885,66	2 335 719,65	52° 35' 4"	54° 36' 44"	48,47	40° 36' 45"
52	344 891,13	2 335 731,38	52° 35' 5"	54° 36' 44"	12,94	64° 59' 59"
53	344 891,13	2 335 740,06	52° 35' 5"	54° 36' 44"	8,68	90°
					8,68	110° 0' 0"

54	344 888,16	2 335 748,22	52° 35' 6"	54° 36' 44"		
55	344 882,58	2 335 754,87	52° 35' 6"	54° 36' 44"	8,68	130° 0' 0"
56	344 875,06	2 335 759,21	52° 35' 7"	54° 36' 44"	8,68	149° 59' 59"
57	344 862,17	2 335 760,34	52° 35' 7"	54° 36' 43"	12,94	175° 0' 0"
58	344 854,01	2 335 757,37	52° 35' 6"	54° 36' 43"	8,68	200° 0' 0"
59	344 811,47	2 335 721,49	52° 35' 4"	54° 36' 42"	55,65	220° 9' 5"
60	344 778,07	2 335 677,55	52° 35' 2"	54° 36' 41"	55,19	232° 45' 3"
61	344 747,75	2 335 680,18	52° 35' 2"	54° 36' 40"	30,43	175° 2' 55"
62	344 739,60	2 335 677,21	52° 35' 2"	54° 36' 39"	8,68	199° 59' 59"
23	344 732,24	2 335 670,75	52° 35' 2"	54° 36' 39"	9,79	221° 17' 21"
Участок Z3 (контур 1)					-	-
№ точки	X (мск)	Y (мск)	X (wgs84)	Y (wgs84)	длина	азимут
63	328 141,83	2 303 729,03	52° 5' 21"	54° 27' 47"	-	-
64	328 141,83	2 303 720,34	52° 5' 21"	54° 27' 47"	8,68	270°
65	328 144,54	2 303 712,64	52° 5' 20"	54° 27' 47"	8,16	289° 23' 47"
66	328 156,04	2 303 691,73	52° 5' 19"	54° 27' 48"	23,87	298° 47' 58"
67	328 165,32	2 303 682,35	52° 5' 18"	54° 27' 48"	13,19	314° 41' 32"
68	328 177,82	2 303 679,00	52° 5' 18"	54° 27' 48"	12,94	345° 0' 0"
69	328 206,57	2 303 682,46	52° 5' 19"	54° 27' 49"	28,95	6° 51' 7"
70	328 228,15	2 303 677,64	52° 5' 18"	54° 27' 50"	22,12	347° 25' 13"
71	328 461,94	2 303 548,16	52° 5' 11"	54° 27' 57"	267,25	331° 1' 15"
72	328 504,39	2 303 519,08	52° 5' 9"	54° 27' 59"	51,45	325° 35' 29"
73	328 542,47	2 303 509,86	52° 5' 9"	54° 28' 0"	39,18	346° 23' 11"
74	328 677,40	2 303 508,52	52° 5' 9"	54° 28' 4"	134,93	359° 25' 54"
75	328 686,07	2 303 510,03	52° 5' 9"	54° 28' 5"	8,8	9° 51' 21"
76	328 696,67	2 303 517,45	52° 5' 9"	54° 28' 5"	12,94	35° 0' 0"
77	328 701,09	2 303 525,18	52° 5' 10"	54° 28' 5"	8,9	60° 15' 48"
78	328 706,36	2 303 540,52	52° 5' 11"	54° 28' 5"	16,22	71° 1' 15"
79	328 790,03	2 303 559,07	52° 5' 12"	54° 28' 8"	85,71	12° 30' 16"
80	328 909,95	2 303 568,43	52° 5' 12"	54° 28' 12"	120,28	4° 27' 40"
81	329 049,03	2 303 556,60	52° 5' 12"	54° 28' 16"	139,58	355° 8' 20"
82	329 273,32	2 303 645,89	52° 5' 17"	54° 28' 24"	241,41	21° 42' 21"

					12,57	34° 16' 27"
83	329 283,70	2 303 652,96	52° 5' 17"	54° 28' 24"	118,48	14° 18' 24"
84	329 398,51	2 303 682,24	52° 5' 19"	54° 28' 28"	138,11	28° 10' 7"
85	329 520,27	2 303 747,44	52° 5' 22"	54° 28' 32"	12,94	54° 59' 59"
86	329 527,69	2 303 758,04	52° 5' 23"	54° 28' 32"	25,43	73° 55' 6"
87	329 534,73	2 303 782,48	52° 5' 24"	54° 28' 32"	11	17° 17' 45"
88	329 545,24	2 303 785,75	52° 5' 24"	54° 28' 32"	8,68	40° 0' 0"
89	329 551,89	2 303 791,33	52° 5' 25"	54° 28' 33"	12,94	64° 59' 59"
90	329 557,36	2 303 803,05	52° 5' 25"	54° 28' 33"	19,27	83° 47' 30"
91	329 559,44	2 303 822,21	52° 5' 26"	54° 28' 33"	10,7	18° 53' 45"
92	329 569,56	2 303 825,67	52° 5' 27"	54° 28' 33"	8,68	39° 59' 59"
93	329 576,21	2 303 831,26	52° 5' 27"	54° 28' 34"	8,68	60° 0' 0"
94	329 580,55	2 303 838,77	52° 5' 27"	54° 28' 34"	8,68	79° 59' 59"
95	329 582,06	2 303 847,32	52° 5' 28"	54° 28' 34"	12,94	104° 59' 59"
96	329 578,71	2 303 859,82	52° 5' 28"	54° 28' 34"	8,68	130° 0' 0"
97	329 573,13	2 303 866,48	52° 5' 29"	54° 28' 33"	8,68	149° 59' 59"
98	329 565,61	2 303 870,82	52° 5' 29"	54° 28' 33"	12,94	174° 59' 59"
99	329 552,72	2 303 871,94	52° 5' 29"	54° 28' 33"	25,52	193° 26' 7"
100	329 527,90	2 303 866,01	52° 5' 29"	54° 28' 32"	8,68	209° 59' 59"
101	329 520,38	2 303 861,67	52° 5' 29"	54° 28' 32"	8,68	230° 0' 0"
102	329 514,79	2 303 855,02	52° 5' 28"	54° 28' 32"	8,68	249° 59' 59"
103	329 511,83	2 303 846,86	52° 5' 28"	54° 28' 31"	16,69	263° 45' 51"
104	329 510,01	2 303 830,28	52° 5' 27"	54° 28' 31"	12,15	205° 39' 15"
105	329 499,06	2 303 825,01	52° 5' 26"	54° 28' 31"	8,68	230° 0' 0"
106	329 493,48	2 303 818,36	52° 5' 26"	54° 28' 31"	36,29	253° 12' 1"
107	329 482,99	2 303 783,62	52° 5' 24"	54° 28' 30"	115,7	208° 2' 45"
108	329 380,88	2 303 729,22	52° 5' 21"	54° 28' 27"	121,15	194° 18' 19"
109	329 263,48	2 303 699,29	52° 5' 19"	54° 28' 23"	15,06	214° 12' 45"
110	329 251,03	2 303 690,82	52° 5' 19"	54° 28' 23"	226,29	201° 49' 55"
111	329 040,97	2 303 606,67	52° 5' 14"	54° 28' 16"	131,39	174° 49' 27"
112	328 910,11	2 303 618,52	52° 5' 15"	54° 28' 12"	126,1	184° 25' 36"
113	328 784,39	2 303 608,79	52° 5' 14"	54° 28' 8"		

					108,23	192° 29' 15"
114	328 678,72	2 303 585,38	52° 5' 13"	54° 28' 4"	12,94	214° 59' 59"
115	328 668,12	2 303 577,96	52° 5' 13"	54° 28' 4"	21,01	246° 28' 56"
116	328 659,74	2 303 558,70	52° 5' 12"	54° 28' 4"	113,71	179° 25' 53"
117	328 546,03	2 303 559,83	52° 5' 12"	54° 28' 0"	23,1	165° 28' 25"
118	328 523,67	2 303 565,62	52° 5' 12"	54° 27' 59"	44,19	144° 45' 56"
119	328 487,58	2 303 591,11	52° 5' 13"	54° 27' 58"	276,36	151° 5' 1"
120	328 245,67	2 303 724,75	52° 5' 21"	54° 27' 50"	34,45	167° 6' 51"
121	328 212,09	2 303 732,43	52° 5' 21"	54° 27' 49"	20,6	184° 7' 11"
122	328 191,54	2 303 730,95	52° 5' 21"	54° 27' 49"	15,73	124° 58' 18"
123	328 182,52	2 303 743,84	52° 5' 22"	54° 27' 48"	8,68	150° 0' 0"
124	328 175,00	2 303 748,18	52° 5' 22"	54° 27' 48"	8,68	170° 0' 0"
125	328 166,45	2 303 749,69	52° 5' 22"	54° 27' 48"	8,68	189° 59' 59"
126	328 157,90	2 303 748,18	52° 5' 22"	54° 27' 48"	8,68	210° 0' 0"
127	328 150,38	2 303 743,84	52° 5' 22"	54° 27' 47"	8,68	229° 59' 59"
128	328 144,80	2 303 737,19	52° 5' 22"	54° 27' 47"	8,68	249° 59' 59"
63	328 141,83	2 303 729,03	52° 5' 21"	54° 27' 47"	-	-
Участок Z4 (контур 1)						
№ точки	X (мск)	Y (мск)	X (wgs84)	Y (wgs84)	длина	азимут
129	348 769,62	2 323 296,17	52° 23' 33"	54° 38' 52"	-	-
130	348 694,20	2 323 238,93	52° 23' 30"	54° 38' 50"	94,68	217° 11' 45"
131	348 687,66	2 323 231,52	52° 23' 30"	54° 38' 50"	9,88	228° 35' 52"
132	348 684,67	2 323 223,23	52° 23' 29"	54° 38' 50"	8,81	250° 9' 13"
133	348 663,30	2 323 094,27	52° 23' 22"	54° 38' 49"	130,71	260° 35' 21"
134	348 664,46	2 323 081,55	52° 23' 21"	54° 38' 49"	12,78	275° 11' 39"
135	348 671,98	2 323 070,86	52° 23' 21"	54° 38' 49"	13,07	305° 9' 28"
136	348 844,44	2 322 929,77	52° 23' 13"	54° 38' 55"	222,82	320° 42' 39"
137	348 856,94	2 322 926,42	52° 23' 13"	54° 38' 55"	12,94	344° 59' 59"
138	348 901,35	2 322 930,97	52° 23' 13"	54° 38' 57"	44,65	5° 51' 9"
139	348 911,95	2 322 938,39	52° 23' 13"	54° 38' 57"	12,94	34° 59' 59"
140	348 917,42	2 322 950,12	52° 23' 14"	54° 38' 57"	12,94	64° 59' 59"
141	348 916,29	2 322 963,01	52° 23' 15"	54° 38' 57"	12,94	95° 0' 0"
					12,94	125° 0' 0"

142	348 908,87	2 322 973,61	52° 23' 15"	54° 38' 57"		
143	348 901,35	2 322 977,95	52° 23' 16"	54° 38' 57"	8,68	150° 0' 0"
144	348 892,80	2 322 979,46	52° 23' 16"	54° 38' 56"	8,68	169° 59' 59"
145	348 864,94	2 322 977,19	52° 23' 15"	54° 38' 55"	27,95	184° 40' 9"
146	348 715,00	2 323 100,24	52° 23' 22"	54° 38' 51"	193,97	140° 37' 30"
147	348 732,36	2 323 205,12	52° 23' 28"	54° 38' 51"	106,31	80° 36' 21"
148	348 925,96	2 323 352,46	52° 23' 36"	54° 38' 57"	243,3	37° 16' 24"
149	349 030,19	2 323 359,87	52° 23' 37"	54° 39' 1"	104,5	4° 4' 1"
150	349 033,52	2 323 355,52	52° 23' 37"	54° 39' 1"	5,48	307° 24' 4"
151	349 034,28	2 323 343,09	52° 23' 36"	54° 39' 1"	12,45	273° 30' 37"
152	349 039,75	2 323 331,36	52° 23' 35"	54° 39' 1"	12,94	295° 0' 0"
153	349 050,35	2 323 323,94	52° 23' 35"	54° 39' 1"	12,94	325° 0' 0"
154	349 063,25	2 323 322,81	52° 23' 35"	54° 39' 2"	12,94	354° 59' 59"
155	349 074,97	2 323 328,28	52° 23' 35"	54° 39' 2"	12,94	25° 0' 0"
156	349 082,40	2 323 338,88	52° 23' 36"	54° 39' 2"	12,94	54° 59' 59"
157	349 083,90	2 323 347,43	52° 23' 36"	54° 39' 3"	8,68	79° 59' 59"
158	349 081,64	2 323 373,02	52° 23' 38"	54° 39' 2"	25,69	95° 3' 8"
159	349 061,02	2 323 401,84	52° 23' 39"	54° 39' 2"	35,44	125° 35' 33"
160	349 054,37	2 323 407,42	52° 23' 40"	54° 39' 2"	8,68	139° 59' 59"
161	349 046,21	2 323 410,39	52° 23' 40"	54° 39' 1"	8,68	160° 0' 0"
162	348 912,40	2 323 401,49	52° 23' 39"	54° 38' 57"	134,1	183° 48' 13"
163	348 901,59	2 323 396,75	52° 23' 39"	54° 38' 57"	11,81	203° 39' 26"
129	348 769,62	2 323 296,17	52° 23' 33"	54° 38' 52"	165,93	217° 18' 53"
					-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

15.03.2016 № 12-47/5020
на № _____ от _____

ООО «Недрапроектсервис»

ул. Адоратского, д. 3г, оф. 1004,
г. Казань, 421001

О предоставлении информации

Департамент государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Минприроды России рассмотрел письмо ООО «Недрапроектсервис» от 13.01.2016 № 15 о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

Испрашиваемый объект «Реконструкция системы трубопроводов площадей НГДУ «Лениногорскнефть» Ромашкинского месторождения», расположенный в Бугульминском, Лениногорском и Альметьевском районах Республики Татарстан, не находится в границах особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения, их охранных зон, а также территорий, зарезервированных под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р.

Вместе с тем обращаем внимание, что в случае затрагивания указанным объектом природных зон и объектов, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водсохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красные книги и др.), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации и Лесного кодекса Российской Федерации, иного законодательства в соответствующей сфере.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального и местного значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу субъектов Российской Федерации, целесообразно обратиться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

Заместитель директора Департамента
государственной политики и регулирования
в сфере охраны окружающей среды

В.Б. Степаницкий

ОТ:ГУВ 2

ТЕЛ:843 2217751

04 МАР 2016 13:24 СТР1

ГЛАВНЫЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСПЕКТОР
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ул. Федосеевская, 36, г. Казань, 420111



ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ДӘУЛӘТ ВЕТЕРИНАРИЯ
БАШ ИНСПЕКТОРЫ
Федосеев ур., 36, Казан ш., 420111

Тел.: (843) 221-77-47, Факс: 221-77-49, E-mail: guv@tatar.ru, www:guv.tatar.ru

04.03.2016 № 10/31/1683

На № _____ от _____

Директору
ООО «НЕДРАПРОЕКТСЕРВИС»
Н.Е. Галиуллиной

Главное управление ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан информирует, что согласно приложенного картографического материала, в зоне проектируемого объекта: «Реконструкция системы трубопроводов площадей НГДУ «Лениногорскнефть» Ромашкинского месторождения», расположенного на территории Альметьевского, Бугульминского, Лениногорского муниципальных районов Республики Татарстан, сибиреязвенные скотомогильники и биотермические ямы не зарегистрированы.

Согласно Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25 сентября 2007 года о введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», санитарно-защитная зона скотомогильников составляет 1000 метров.

Начальник Главного
управления ветеринарии
Кабинета Министров
Республики Татарстан -
Главный государственный
ветеринарный инспектор
Республики Татарстан

А.Г. Хисамутдинов

Э.Н. Шагимуллин
843-221-77-51

ГЛАВНЫЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСПЕКТОР
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ул. Федосеевская, 36, г. Казань, 420111



ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ДӘУЛӘТ ВЕТЕРИНАРИЯ
БАШ ИНСПЕКТОРЫ
Федосеев ур., 36, Казан ш., 420111

Тел.: (843) 221-77-47, Факс: 221-77-49, E-mail: guv@tatar.ru, www:guv.tatar.ru

02.04.16г. № 10-31/2038

На № _____ от _____

Директору
ООО «Теплогазпроект»
И.К. Минязову

Главное управление ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан информирует, что согласно приложенного картографического материала в зоне инженерно-экологических изысканий по объекту: «Реконструкция системы трубопроводов Абдрахмановской площади НГДУ «Лениногорскнефть», на территории Альметьевского муниципального района Республики Татарстан, сибиреязвенные скотомогильники и биотермические ямы не зарегистрированы; на территории Бугульминского муниципального района Республики Татарстан объект водовод от вр. в/в скв. 93136 до скв. 1965 находится вне санитарно-защитной зоны скотомогильников; на территории Лениногорского муниципального района Республики Татарстан водовод от вр. в/в скв. 4054 до скв. 12900, водовод от вр. Скв. 12449 до скв. 6084Б не входят в санитарно-защитную зону скотомогильников. (ГЗ)-Нефтепровод от скв. 9348 до н/пр от ГЗУ-48с-ГЗУ-1803с, входит в санитарно-защитную зону действующей биотермической ямы пос. Новочершилинский Лениногорского муниципального района Республики Татарстан.

Согласно Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25 сентября 2007 года о введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», санитарно-защитная зона скотомогильников составляет 1000 метров.

Начальник Главного
управления ветеринарии
Кабинета Министров
Республики Татарстан -
Главный государственный
ветеринарный инспектор
Республики Татарстан

А.Г. Хисамутдинов

Э.Н. Шагимуллин
843-221-77-51