



Ассоциация «Инженер-Проектировщик», рег. № СРО-П-125-26012010
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект», рег. № 177 от 10.11. 2010

Заказчик – ПАО «Татнефть» им. В. Д. Шашина

**«ОБУСТРОЙСТВО ЮЖНО-РОДНИКОВСКОГО ПОДНЯТИЯ
КЛУБНИЧНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СВЕРХВЯЗКОЙ НЕФТИ» и
«КОТЕЛЬНАЯ «ЮЖНО-РОДНИКОВСКАЯ»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

раздел 3 " Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка "

раздел 4 " Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть "

ППТ-3200-ЕН-1- П32

Том 2

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРОЕКТНАЯ ФИРМА
УРАЛТРУБОПРОВОДСТРОЙПРОЕКТ
(ООО ПФ «УРАЛТРУБОПРОВОДСТРОЙПРОЕКТ»)

Ассоциация «Инженер-Проектировщик», рег. № СРО-П-125-26012010
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект», рег. № 177 от 10.11. 2010

Заказчик – ПАО «Татнефть» им. В. Д. Шашина

**«ОБУСТРОЙСТВО ЮЖНО-РОДНИКОВСКОГО ПОДНЯТИЯ
КЛУБНИЧНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СВЕРХВЯЗКОЙ НЕФТИ» и
«КОТЕЛЬНАЯ «ЮЖНО-РОДНИКОВСКАЯ»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

раздел 3 " Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка "

раздел 4 " Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть "

ППТ-3200-ЕН-1- П32

Том 2

Технический директор

Главный инженер проекта

Р. З. Бадртдинов

Р. А. Янгиров



2020

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

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
ППТ-3200-ЕН-1- П32 -С	Содержание тома 2	3
ППТ-3200-ЕН-1- П32 -СП	Состав проектной документации	4
ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Текстовая часть	6
ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ГЧ	Графическая часть	111

Согласовано	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.	Валетов		04.03.20		
Проверил					
Нач. отдела	Масич		04.03.20		
Н. контр.					
ГИП	Янгиров		04.03.20		

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -С

Содержание тома 2

Стадия	Лист	Листов
П		1
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»		

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	ППТ-3200-ЕН-1-П32	Раздел 1. "Положение о размещении линейных объектов" Раздел 2. "Проект планировки территории. Графическая часть"	
2	ППТ-3200-ЕН-1-П32	Раздел 3. "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка" Раздел 4. "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть"	
3	ПМТ-3200-ЕН-1-П32	"Основная часть проекта межевания территории" "Материалы по обоснованию проекта межевания территории"	

Согласовано			

Подп. и дата	Подп. и дата
Изв. № подп.	Взам. изв. №

Изв. № подп.	Разраб.	Валетов	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1-СП		
	Проверил						
	Нач. отдела	Масич		04.03.20			
	Н. контр.						
	ГИП	Янгиев		04.03.20			

«ОБУСТРОЙСТВО ЮЖНО-РОДНИКОВСКОГО
ПОДНЯТИЯ КЛУБНИЧНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ СВЕРХВЯЗКОЙ НЕФТИ» и
«КОТЕЛЬНАЯ «ЮЖНО-РОДНИКОВСКАЯ»

Состав проектной документации

Стадия	Лист	Листов
--------	------	--------

П		1
---	--	---

ООО ПФ
«Уралтрубопроводстройпроект»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1 ИСХОДНАЯ РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.....	2
2 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2.1 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории.....	3
2.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	5
2.3 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	7
2.4 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории.....	8
2.5 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории	10
2.6 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами	10
ПРИЛОЖЕНИЯ	12

РАЗДЕЛ 4. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Схема расположения элементов планировочной структуры

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории

Схема границ зон с особыми условиями использования территорий

Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Схема конструктивных и планировочных решений

Согласовано

Изв. № подп. Взам. и нв. № Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- ПЗ2 -ТЧ		
Разраб.	Валетов					Текстовая часть	Стадия	Лист
Проверил							П	1
Нач. отдела	Масич							106
Н. контр.							ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»	
ГИП	Янгиев							

1 ИСХОДНАЯ РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Справки о наличии (отсутствии) на участке проведения работ ООПТ (Приложение А).
- Заключение о наличии (отсутствии) на участке проведения работ объектов культурного наследия (Приложение Б).
- Заключение Департамента по недропользованию по Приволжскому федеральному округу (Приложение В).
- Справка Главного управления ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан Лениногорское районное государственное ветеринарное объединение (Приложение Г).
- Справка о наличии (отсутствии) на участке проведения работ, мелиорированных (орошаемых) земель (Приложение Д).
- Справка о наличии (отсутствии) ближайших к участку работ водозаборов и зон санитарной охраны (Приложение Е).
- Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории.
- Программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

2 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

2.1 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

Положение рассматриваемой территории в центре материка Евразия во многом определяет континентальный характер климата, выражющийся в значительных колебаниях температур воздуха и других метеорологических характеристик, как в течение года, так и в течение суток. Наряду со значительной континентальностью, большое влияние на климат региона оказывает западный и северо-западный перенос влажных воздушных масс Атлантики. Благодаря переносу воздушных масс с Атлантического океана сюда поступают основные запасы влаги, зимой к тому же они приносят оттепели, летом – прохладу. Вторжение арктического воздуха и континентального воздуха из Сибири зимой вызывает резкое похолодание.

По условиям климатического районирования для строительства (СП 131.13330.2012), участок работ находится в районе I В.

Климатические параметры приведены по СП 131.13330.2012 и НПС по климату, вып. 12 по МС Бугульма, Аксубаево, справке ФГБУ «УГМС Республики Татарстан».

Среднегодовая температура воздуха за многолетний период по МС Бугульма составляет 2,0 °С. Средняя месячная температура самого холодного месяца, января, составляет минус 14,3 °С, самого тёплого месяца, июля плюс 18,1 °С, см. таблицу 6.2.

Абсолютный максимум температуры воздуха достигает плюс 38 °С. Абсолютный минимум минус 47 °С. Амплитуда колебания абсолютных температур воздуха составляет 86 °С.

Преобладающими в течение большей части года являются ветра южного, юго-западного, западного направлений. В теплое время года преобладают ветра юго-западного, западного, северо-западного и северного направлений, в холодное время преобладают ветра южного направления.

В соответствии со СП 20.13330.2016, по давлению ветра участок изысканий находится во II районе, нормативное значение ветрового давления 0,30 (30) кПа (кгс/м²).

Суммы осадков год от года могут значительно отклоняться от среднего значения. Среднее годовое количество осадков по МС Бугульма составляет 524,5 мм. Количество летних (в основном жидких) осадков превышает зимнее. Количество осадков за холодный сезон (ноябрь – март) составляет 147,9 мм (28,2 % от годового), за теплый (апрель – октябрь) – 376,6 мм (71,8 %) см. таблицу 6.6. Месячный максимум чаще всего наблюдается в июне, минимум – в феврале.

Среднее многолетнее максимальное суточное количество осадков составляет 32 мм. Абсолютный суточный максимум осадков – 108 мм.

Снежный покров появляется в среднем 30 октября, устойчивый покров образуется в среднем 23 ноября. Сроки образования устойчивого снежного покрова могут значительно меняться в зависимости от процессов, происходящих в атмосфере в осенний период.

Число дней со снежным покровом в среднем составляет 148 дней.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Средняя, из наибольших, высота снежного покрова, по данным снегомерных съемок, составляет 35 см. Максимальная высота снежного покрова формируется к первой-второй декаде марта и составляет 71 см.

Разрушение устойчивого снежного покрова начинается во второй декаде апреля. Дата схода снежного покрова в среднем приходится на вторую декаду апреля.

В соответствии со СП 20.13330.2016, по нормативному значению веса снегового покрова участок изысканий находится в IV районе, значение веса снегового покрова составляет 2,0 (200) кПа (кгс/м²).

К неблагоприятным атмосферным явлениям относятся метели. Метель - перенос снега ветром почти в горизонтальном направлении, сопровождаемый вихревыми движениями снежинок. В среднем за год бывает 34 дня с метелью (МС Аксубаево). Наибольшая повторяемость метелей отмечается в январе, когда за месяц наблюдается до 10 дней с метелью.

В холодное время года (с октября по апрель) учащаются случаи низкой облачности, моросящих осадков, туманов – все это способствует образованию гололедно-изморозевых отложений. Общее среднее число дней с отложениями на проводах составляет 20 дней в году (МС Аксубаево). Наибольших значений, как по величине большого диаметра, так и по весу имеют отложения кристаллической изморози.

Гололед образуется на поверхности земли и на предметах, в основном от намерзания капель переохлажденного дождя, мороси, капель тумана и др. Гололед отмечается в течение всего зимнего сезона, но чаще в начале зимы. Наибольшее число дней с гололедом приходится на ноябрь – декабрь. За год в среднем отмечается 10 дней с гололедом (МС Аксубаево). К числу особо опасных явлений относится гололед с диаметром более 20 мм, но такой гололед в районе работ не наблюдался.

Согласно районированию по толщине стенке гололеда, СП 20.13330.2011, исследуемая территория отнесена к IV району, толщина стенки гололеда 15 мм.

Согласно районированию по толщине стенке гололеда, СП 20.13330.2016, исследуемая территория находится на границе II и III района, исходя из этого принимаем район с наиболее суровыми климатическими условиями (III район), толщина стенки гололеда 10 мм.

В среднем за год в районе работ наблюдается 33 дня с туманом (МС Бугульма). В холодный период года число дней с этим явлением в несколько раз больше, чем в теплый. Основной причиной образования туманов является выхолаживание воздуха в приземном слое. Как следствие этого, в августе – сентябре отмечается увеличение дней с туманами.

В среднем за год в районе работ наблюдается 25 дней с грозой (МС Бугульма). Грозы типичны для теплого периода (май-сентябрь). В некоторые годы могут наблюдаться грозы в апреле и октябре. В году наибольшая продолжительность гроз приходится на июль – средняя многолетняя суммарная продолжительность гроз в этом месяце составляет 56 часа.

Согласно СП 11-103-97 (приложение В) на участке работ опасные гидрометеорологические процессы и явления не наблюдаются.

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							4

2.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

«Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти»

Основой расчета земельных участков являются ведомственные строительные нормы:

- СН 459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин»;
- ВСН 14278тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ»;
- СН 467-74 «Нормы отвода земель для автомобильных дорог»;
- проектные решения по организации работ по проекту «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти».

При выборе, предоставлении и использовании земель под строительство объекта должны соблюдаться Земельный кодекс РФ, Положение о порядке возмещения убытков собственникам земли, землевладельцам, землепользователям, арендаторам, потерю сельскохозяйственного производства и другие нормативные акты.

Строительно-монтажные работы выполняются в пределах строительной полосы, которая предназначена для:

- производства строительно-монтажных работ;
- технологического проезда;
- площадок складирования материалов;
- переездов через действующие подземные коммуникации;
- площадок под размещение оборудования для испытания трубопроводов;
- устройства временного бытового городка строителей;
- устройства временной стоянки строительной техники.

Ширина полосы земель для нефтепровода принята в соответствии с таблицей 2 СН 459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин» и составляет:

- для нефтепроводов диаметром до 150 мм - 24 м;
- для нефтепроводов диаметром более 150 мм - 32 м.

Ширина полосы земель, предоставляемых на период строительства воздушных линий электропередачи ВЛ 6 кВ принята согласно ВСН №14278тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ» и составляет 8,0 м.

Ширина полосы землеотвода для автомобильной дороги категории IV, согласно СН 467-74 составляет 21 м.

Согласно Постановления правительства РФ от 24.02.2009 №160, вдоль проектируемых воздушных линий электропередачи 6 кВ устанавливается охранная зона - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии 10 м.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							5

«Котельная «Южно-Родниковская»

Основой расчета земельных участков являются ведомственные строительные нормы:

- СН 459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин»;
- ВСН 14278тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ»;
- проектные решения по организации работ по проекту «Котельная «Южно-Родниковская».

При выборе, предоставлении и использовании земель под строительство объекта должны соблюдаться Земельный кодекс РФ, Положение о порядке возмещения убытков собственникам земли, землевладельцам, землепользователям, арендаторам, потерю сельскохозяйственного производства и другие нормативные акты.

Строительно-монтажные работы выполняются в пределах строительной полосы, которая предназначена для:

- производства строительно-монтажных работ;
- технологического проезда;
- площадок складирования материалов;
- переездов через действующие подземные коммуникации;
- площадок под размещение оборудования для испытания трубопроводов;
- устройства временного бытового городка строителей;
- устройства временной стоянки строительной техники.

Ширина полосы временного землеотвода линейных объектов принята в соответствии с таблицей 2 СН 459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин» и составляет:

- для трассы водовода – 36 м;
- для трассы газопровода – 32 м.

Ширина полосы временного землеотвода для ВЛ-6 кВ принята согласно ВСН 14278тм-т1 и составляет 8 м.

Согласно Постановления правительства РФ от 24.02.2009 №160, вдоль проектируемых воздушных линий электропередачи 6 кВ устанавливается охранная зона - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии 10 м.

Общая площадь земель, необходимых к занятию, составляет 20,8853 га, в том числе: на период эксплуатации – 0,0867 га.

Инв. № подп.	Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Особо охраняемые природные территории и территории с ограничениями на ведение хозяйственной деятельности

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти из хозяйственного использования и для которых установлен особый режим охраны.

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.95 г. № 33-ФЗ (ст. 1) ООПТ принадлежат объектам общегосударственного достояния.

С учетом особенностей задач, режима и статуса различаются следующие категории ООПТ: государственные природные заповедники, в том числе биосферные, национальные парки, природные парки, дендрологические парки, государственные природные заказники, памятники природы, ботанические сады.

Согласно заключениям Минприроды России, Государственного комитета Республики Татарстан по биологическим ресурсам, администрации Лениногорского района и Черемшанского района на участке работ особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значений отсутствуют.

Согласно данным Министерства культуры Республики Татарстан на землях проектируемого объекта отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны объектов культурного наследия.

По данным акта государственной историко-культурной экспертизы №87Э-18 от 26.11.2018 г. на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют. Проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ возможно (положительное заключение).

Проектируемые объекты водотоков и водоемов не пересекают. Таким образом, проектируемые трассы не пересекают водоохранные зоны и прибрежно-защитные полосы водотоков и водоемов.

2.3 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

Виды разрешенного использования, предельные (минимальные или максимальные) размеры, предельные параметры земельных участков или объектов капитального строительства устанавливаются градостроительными регламентами.

Предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства объектов капитального строительства включают в себя:

1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе, площадь.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							7

2. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений.

3. Предельное количество этажей или предельную высоту зданий, строений, сооружений.

4. Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый, как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка.

В соответствии с пунктом 3 части 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации на земельные участки, занятые линейными объектами, или предназначенные для размещения линейных объектов, действие градостроительных регламентов не распространяется.

Таким образом, проектирование и строительство линейных объектов «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти» и «Котельная «Южно-Родниковская» должно осуществляться в соответствии с заданием на проектирование, выданным Застройщиком, техническими регламентами, строительными нормами и правилами, а также в соответствии с техническими условиями, выданными собственниками (балансодержателями) существующих и затрагиваемых проектированием объектов капитального строительства, и другими нормативными документами.

Перенос (переустройство) из зон планируемого размещения линейных объектов не требуется.

2.4 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

«Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти»

Ведомость пересечений с подземными коммуникациями

Взам. инв. №	Пикет	Угол пересечения, градусы	Наименование пересекаемой коммуникации	Глубина заложения до верха трубы пересекаемой коммуникации, м	Диаметр пересекаемой коммуникации, мм	Владелец
Трасса проектируемого нефтесборного трубопровода						
	2+53,9	85	Водовод	1,80	259	АО«Татойлгаз»
	3+44,1	89	Водовод	2,6	377 (футляр)	Проектируемый
	3+85,55	90	Газопровод	1,8	426 (футляр)	Проектируемый
	4+15,3	90	Водовод	2,6	377 (футляр)	Проектируемый
	8+91,8	88	Нефтепровод	1,20	114	АО«Татойлгаз»
Инв. № подп.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Лист
						8
						ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Ведомость наземных коммуникаций (ВЛ), пересекаемых проектируемыми трассами

Пикет	Угол пересечения, градусы	Наименование линии	Наименование владельца ВЛ	Число проводов	Расстояние от оси трассы до опоры, м	
					левой	правой
7+72,0	90	Паропровод	Проектируемый	-	-	-
9+4,7	88	ВЛ 6кВ	АО «Татойлгаз»	3	14,55	31,49
10+14,4	90	ВЛ 6кВ	Проектируемая	3	-	-

Ведомость автомобильных дорог, пересекаемых проектируемыми трассами

Пикеты начала и конца пересечения	Угол пересечения, градусы	Наименование дороги	Ширина, м	Тип покрытия	Способ прокладки	Характеристика футляра
Трасса проектируемого нефтесборного трубопровода						
ПК8+68,9 ПК8+80,1	88	А.д. на объекты нефтепромысла – а.д. на Мордовская-Кармалка	7,58	Щебень	Открытый	530x10, L= 31 м
ПК13+13,6 ПК13+23,3	90	Проектируемая автодорога	4,54	Щебень	Открытый	530x10, L= 18 м

«Котельная «Южно-Родниковская»

Ведомость пересечений с подземными коммуникациями

Пикет	Угол пересечения, градусы	Наименование пересекаемой коммуникации	Глубина заложения до верха трубы пересекаемой коммуникации, м	Диаметр пересекаемой коммуникации, мм	Владелец
-------	---------------------------	--	---	---------------------------------------	----------

Трасса 1 проектируемой ВЛ 6кВ

15+76.9 87 Нефтепровод 1.20 114 АО«Татойгаз»

Трасса 2 проектируемой ВЛ 6кВ

19+83.9 89 Нефтепровод 1.20 114 АО «Татойгаз»

Трасса проектируемого стеклопластикового водовода

31+26.4 88 Нефтепровод 140 114 НГДУ "Нурлатнефть"

Трасса проектируемого водовода стоков

Пересечений нет

ззам. инв. №

одП. и дата

Инв. № подл.

Лист

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

9

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Ведомость наземных коммуникаций (ВЛ), пересекаемых проектируемыми трассами

Пикет	Угол пересечения, градусы	Наименование линии	Наименование владельца ВЛ	Число проводов	Расстояние от оси трассы до опоры, м				
					левой	правой			
Трасса 1 проектируемой ВЛ6кВ									
15+62,1	88	ВЛ6кВ	АО «Татойлгаз»	3	38.79	5.74			
Трасса 2 проектируемой ВЛ6кВ									
19+68,8	90	ВЛ6кВ	АО «Татойлгаз»	3	16.61	24.63			
Трасса проектируемого стеклопластикового водовода									
31+10,8	89	ВЛ 6кВ	АО "Татойлгаз"	3	20.50	19.22			
31+30,1	47	ВЛ 6кВ	АО "Татойлгаз"	3					
Трасса проектируемого водовода стоков									
Пересечений нет									
Ведомость автомобильных дорог, пересекаемых проектируемыми трассами									
Пикиеты начала и конца пересечения	Угол пересечения, градусы	Наименование дороги			Ширина, м	Тип покрытия			
Трасса 2 проектируемой ВЛ6кВ									
19+92,8 20+2,6	89	а.д. на объекты нефтепромысла - на а.д. Мордовская - Кармалка			6.71	щебень			
Трасса 1 проектируемой ВЛ6кВ									
15+85,3 15+94,9	89	а.д. на объекты нефтепромысла - на а.д. Мордовская - Кармалка			6.71	щебень			
Трасса проектируемого стеклопластикового водовода									
31+37,4 31+48,6	89	а.д			7.01	асфальт			
Трасса проектируемого водовода стоков									
Пересечений нет									

2.5 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

Информация об объектах капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории, отсутствует.

2.6 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами

«Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти»

«Котельная «Южно-Родниковская»

Проектируемые трассы не пересекают водных объектов.

Инв. № подп.	Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							10

Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть

- Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта.

На основании Постановления Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017г. № 564 данная схема выполняется в случае подготовки территории, предусматривающего размещение автомобильных дорог и (или) железнодорожного транспорта.

Схема не разрабатывалась т.к. дороги общего пользования не проектируются, а подъездные пути к кустовым площадкам являются временными.

- Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории.

Не разрабатывалась на основании Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №740/пр от 25.04.2017г.

- Схема границ территорий объектов культурного наследия.

На основании Постановления Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017г. № 564 не разрабатывалась данная информация содержится в текстовой части: Том 2 книга 1 (стр.10-11), Приложение В (Заключение Комитета РТ по охране объектов культурного наследия).

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

11

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А



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

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

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: miprirody@mnr.gov.ru

телефон 112242 СФЕН

29.12.2014 № 05-Р2-32/35995

на № _____ от _____

Г Минстрой России
ФАУ «Главгосэкспертиза»

Фуркасовский пер., д.6, Москва,
101000

Г
О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) направляет информационное письмо по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения на участке предполагаемого осуществления хозяйственной и иной деятельности.

Заинтересованные лица обращаются в Минприроды России для получения сведений в отношении наличия или отсутствия ООПТ федерального значения в рамках требований, указанных в СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», утвержденных приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1033/пр (далее – СП) и вступивших в силу с 1 июля 2017 года.

Так, пунктом 8.1.11 СП технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий в общем виде должен содержать, в том числе раздел «Изученность экологических условий», включая наличие материалов федеральных и региональных специально уполномоченных государственных органов в сфере изучения, использования, воспроизводства, охраны природных ресурсов и охраны окружающей среды. Также в подразделе «Зоны с особым режимом природопользования (экологических ограничений)» раздела «Результаты инженерно-экологических работ и исследований» должны содержаться сведения об особо охраняемых природных территориях.

Принимая во внимание массовый характер поступающих в Минприроды России (до 10 тысяч в год) запросов от заинтересованных лиц при проведении инженерно-экологических изысканий, направляем исчерпывающий перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные 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, находящиеся в ведении Минприроды России (далее – Перечень).

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

В иных административно территориальных образованиях отсутствуют существующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения и их охранные зоны.

Также справочно сообщаем, что информация о границах существующих ООПТ размещена на сайте <http://oopt.kosmosnimki.ru>.

В Министерство необходимо обращаться только при реализации объектов на территориях указанных в перечне.

Дополнительно обращаем внимание, что в настоящее время уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии (отсутствии) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также путей миграции в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Согласно Приложениям С и В к Российскому национальному стандарту добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского совета, версии 5 (документ одобрен Координационным советом национальной инициативы ЛПС 25.12.2007, аккредитован FSC International в 2008 году), для получения достоверной информации по запрашиваемым участкам исполнитель самостоятельно проводит оценку воздействия на окружающую среду и/или экологическую экспертизу с целью инвентаризаций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Предприятие собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных, присутствующих на сертифицируемой территории.

Вся полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира, по мониторингу, учету и ведению кадастра объектов животного мира, включая объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации на территориях субъектов Российской Федерации, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения в соответствии со ст. 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 52 «О животном мире».

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

В связи с изложенным считаем возможным использовать данное письмо с Перечнем, как информацию о сведениях об ООПТ федерального значения, выданного уполномоченным государственным органом в сфере охраны окружающей среды, при проведении инженерных изысканий и разработке проектно-сметной документации.

Приложение: на 17 листах.

Заместитель Министра



М.К. Керимов

ИНВ. № подл.	Подп. и дата	Взам. ИНВ. №

Исп. Гапиенко С.А. (499) 254-63-69

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

14

Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные 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, находящиеся в ведении Минприроды России.

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш
	Республика Башкортостан	Белорецкий район	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия
3	Республика Бурятия	Мухоршибирский район	Государственный природный заказник	Алтацийский
	Республика Бурятия	Кабанский район	Государственный природный заказник	Кабанский
	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заказник	Фролихинский
	Республика Бурятия	Джидинский район, Кабанский район, Селенгинский район	Государственный природный заповедник	Байкальский

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							15

	Республика Коми	Койгородский район, Прилужский район	Планируемый к созданию национальный парк	Койгородский
12	Республика Марий Эл	Килемарский район, Медведевский район	Государственный природный заповедник	Большая Кокшага
	Республика Марий Эл	Волжский район, Звениговский район, Моркинский район	Национальный парк	Марий Чодра
13	Республика Мордовия	Темниковский район	Государственный природный заповедник	Мордовский имени П.Г. Смидовича
	Республика Мордовия	Большегнатовский район, Ичалковский район	Национальный парк	Смольный
14	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Государственный природный заповедник	Усть-Ленский
	Республика Саха (Якутия)	Олекминский район	Государственный природный заповедник	Олекминский
	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Планируемый к созданию государственный природный заказник	Новосибирские Острова
	Республика Саха (Якутия)	Хангаласский район, Алданский район, Олекминский район	Планируемый к созданию национальный парк	Ленские Столбы
15	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район	Государственный природный заказник	Цейский
	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район	Государственный природный заповедник	Северо-Осетинский
	Республика Северная Осетия - Алания	Ирафский район	Национальный парк	Алания
16	Республика Татарстан	Зеленодольский район, Лаишевский район	Государственный природный заповедник	Волжско-Камский
	Республика Татарстан	Елабужский район, Менделеевский район, Нижнекамский район, Тукаевский район	Национальный парк	Нижняя Кама

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

17	Республика Тыва	Тоджинский район	Государственный природный заповедник	Азас
	Республика Тыва	Бай-Тайгинский район, Монгун-Тайгинский район, Овюрский район, Сут-Хольский район, Тес-Хемский район, Эрзинский район	Государственный природный заповедник	Убсунурская котловина
18	Удмуртская Республика	Боткинский район, Завьяловский район, Сарапульский район	Национальный парк	Нечкинский
19	Республика Хакасия	Таштыпский район	Государственный природный заказник	Позарым
	Республика Хакасия	Боградский район; Орджоникидзевский район, Таштыпский район, Усть-Абаканский район, Ширинский район	Государственный природный заповедник	Хакасский
20	Чеченская Республика	Шатойский район, Шаройский район, Итум-Калинский район	Государственный природный заказник	Советский
21	Чувашская Республика	Алатырский район, Батыревский район, Яльчикский район	Государственный природный заповедник	Присурский
	Чувашская Республика	Шемуршинский район	Национальный парк	Чаваш вармане
22	Алтайский край	Змеиногорский район Краснощековский район Третьяковский район	Государственный природный заповедник	Тигирекский
23	Краснодарский край	Славянский район	Государственный природный заказник	Приазовский
	Краснодарский край	город Сочи	Государственный природный заказник	Сочинский
	Краснодарский край	Мостовский район, город Сочи	Государственный природный заповедник	Кавказский
	Краснодарский край	г.о. Анапа, г.о. Новороссийск	Государственный природный заповедник	Утриш
	Краснодарский край,	Туапсинский район, город Сочи	Национальный парк	Сочинский

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

	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Сургутский	Государственный природный заповедник	Юганский
87	Чукотский автономный округ	Иультинский, о. Врангеля, о. Геральд	Государственный природный заповедник	Остров Врангеля
	Чукотский автономный округ	Иультинский, Провиденский, Чукотский	Национальный парк	Берингия
89	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский	Государственный природный заповедник	Верхне-Тазовский
	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский	Государственный природный заповедник	Гыданский
91	Республика Крым	Республика Крым	Планируемые к передаче в ведение Минприроды России в статусе федеральных ООПТ	ООПТ Республики Крым

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

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

18

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ПО БИОЛОГИЧЕСКИМ
РЕСУРСАМ



ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНЫ҆
БИОЛОГИК РЕСУРСЛАР
БҮЕНЧА ДӘУЛӘТ
КОМИТЕТЫ

ул. Карима Тигчурина, д. 29, г. Казань, 420021

К. Тинчтурин ур., 29 йорт, Казан шәваре, 420021

Телефон: (843)211-00-94, факс: (843)211-66-47, E-Mail: ojm@tatar.ru, сайт: <http://ojm.tatarstan.ru>

18.10.2018 № 3348-исх
На № _____ от _____

Техническому директору
ООО ПФ
«Уралтрубопроводстройпроект»

Р.З.БАДРТДИНОВУ

Менделеева ул., д. 21, г. Уфа, 450022

О предоставлении информации
об ООПТ

Уважаемый Ришат Загитович!

Государственный Комитет Республики Татарстан по биологическим ресурсам, рассмотрев Ваше письмо о предоставлении информации по объектам: «Обустройство Подлесного поднятия Урмышильского месторождения сверхвязкой нефти» и «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти», сообщает следующее.

Согласно представленному картографическому материалу, испрашиваемые участки не затрагивают ООПТ регионального значения, а также государственные охотничьи заказники Республики Татарстан, расположенные в Лениногорском муниципальном районе Республики Татарстан, в соответствии с данными Государственного реестра особо охраняемых природных территорий в Республике Татарстан, утверждённого постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 24 июля 2009 г. № 520. С информацией о ключевых орнитологических территориях Вы можете ознакомиться на сайте общероссийской общественной организации – Союз охраны птиц России.

Сведения о видах животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, встречающихся в вышеуказанном районе, представлены в приложении.

Документ создан в электронной форме. № 3348-исх от 18.10.2018. Исполнитель: Габидуллин Р.Р.
Страница 1 из 5. Страница создана: 18.10.2018 15:00

**ЭЛЕКТРОННЫЙ
ТАТАРСТАН**

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

19

Одновременно сообщаем, что в целях приведения проектной документации в соответствие с требованиями Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», а также выявления фаунистических данных непосредственно в зонах проектов, формирования списка компенсационных мероприятий, экспертной оценки проектных документов, Вам необходимо обратиться в Государственное бюджетное учреждение «Центр внедрения инновационных технологий в области сохранения животного мира» (тел. 8 /843/ 211-69-07).

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Председатель

Ф.С. Батков



Габидуллин Р.Р.
8 (843) 211 68 62

Документ создан в электронной форме. № 3348-исх от 18.10.2018. Исполнитель: Габидуллин Р.Р.
Страница 2 из 5. Страница создана: 18.10.2018 15:00



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

20

Приложение

Перечень видов растений, животных и грибов, включенных в Красную книгу РТ, зафиксированных в Лениногорском районе РТ**Животные, всего 79 видов:**

Класс Млекопитающие – 13 видов: кутюра обыкновенная, ночница водяная, ушан бурый, нетопырь-карлик, нетопырь лесной, кожан двухцветный, вечерница гигантская, заяц-беляк, соня лесная, мышовка степная, хомячок Эверсманна, хомячок серый, тушканчик большой,

Класс Птицы – 31 вид: гусь серый, лебедь-шипун, огарь, лунь полевой, лунь луговой, осоед обыкновенный, змеевяд, могильник, балобан, дербник, кобчик, пустельга обыкновенная, пустельга степная, журавль серый, кулик-сорока, улит большой, травник, крачка малая, клинтух, горлица обыкновенная, сова белая, сова ушастая, сова болотная, сплюшка, сыч домовый, неясыть серая, неясыть длиннохвостая, зимородок обыкновенный, дятел седой, сорокопут серый, лазоревка белая (князек),

Класс Рептилии – 3 вида: веретеница ломкая, медянка обыкновенная, гадюка обыкновенная,

Класс Рыбы – 3 вида: хариус европейский, форель ручьевая, быстрыняка обыкновенная,

Беспозвоночные – 29 видов: щитень весенний, эрезус черный, коромысло большое, пилохвост восточный, дыбка степная, севчук Лаксманна, скакун германский, красотел пахучий, красотел золотистоточечный, водолюб большой темный, стафилин мохнатый, рогачик березовый (скромный), навозник весенний, навозничек Исаева, листоед синий, хвостоносец подалирий, голубянка бавий, голубянка степная угольная (римн), бражник осиновый, павлиний глаз малый ночной, медведица-хозяйка, медведица-госпожа, медведица чистая, орденская лента малиновая, орденская лента голубая, эфиальт-обнаруживатель, сколия четырехточечная, пчела-плотник обыкновенная, степной муравей-жнец.

Растения, всего 57 видов:

Отдел покрытосеменные – 54 вида:

лук желтеющий, лук линейный, лук тюльпанолистный, горичник русский, полынь солянковидная, астра альпийская, василек русский, солонечник двухцветковый, солонечник русский, девясил германский, наголоватка васильковая, пижма тысячелистная, пижма Киттари, клаусия солнцелобивая, вечерница сибирская, пустынница Корина, прутняк простертый, терескен обыкновенный, осока Буксбаума, осока волосовидная, осока просяная, пушница широколистная, скабиоза исетская, астрагал рогоплодный, астрагал Геннинга, астрагал бороздчатый, астрагал волжский, астрагал Цингера, копеечник Гмелина, копеечник крупноцветковый, остролодочник башкирский, остролодочник пышноцветущий, шаровница точечная, шпажник тонкий, шалфей поникающий, жирянка обыкновенная, рябчик русский, углостебельник высокий, лен многолетний, кувшинка белоснежная, пыльцеголовник красный, пальчатокоренник мясокрасный, дремлик болотный, белозор болотный, овсец пустынnyй, тонконог жестколистный, ковыль Лессинга, ковыль красивейший,

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							21

ковыль сарептский, курчавка кустарниковая, миндаль низкий, лапчатка прямостоячая, спирея зверобоевидная, ясменник шероховатый,

Отдел голосеменные – 1 вид:

хвойник двухколосковый,

Отдел папоротниковые – 1 вид:

костенец постенный,

Отдел мохообразные – 1 вид:

антоцерос пашенный.

Грибы, всего 1 вид:

феофисция скученная.

ИТОГО 137 видов.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ПО БИОЛОГИЧЕСКИМ
РЕСУРСАМ



ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНЫЦ
БИОЛОГИК РЕСУРСЛАР
БҮЕНЧА ДӘУЛӘТ
КОМИТЕТЫ

ул. Карима Тинчурина, д. 29, г. Казань, 420021

К. Тинчурин ур., 29 йорт, Казан шәhәре, 420021

Телефон: (843)211-66-94, факс: (843)211-66-47, E-Mail:ojm@tatar.ru, сайт: <http://ojm.tatarstan.ru>

14.12.2018 4165-исх

На № _____ № _____ от _____

Техническому директору
ООО ПФ
«Уралтрубопроводстройпроект»

Р.З.БАДРТДИНОВУ

Менделеева ул., д. 21, г. Уфа, 450022

О предоставлении информации
об ООПТ

Уважаемый Ришат Загитович!

Государственный Комитет Республики Татарстан по биологическим ресурсам, в дополнение к ранее выданному письму (3348-исх), сообщает, что согласно представленному картографическому материалу, испрашиваемые участки не затрагивают ООПТ регионального значения, а также государственные охотничьи заказники Республики Татарстан, расположенные в Черемшанском муниципальном районе Республики Татарстан, в соответствии с данными Государственного реестра особо охраняемых природных территорий в Республике Татарстан, утверждённого постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 24 июля 2009 г. № 520. С информацией о ключевых орнитологических территориях Вы можете ознакомиться на сайте общероссийской общественной организации – Союз охраны птиц России.

Председатель

Габидуллин Р.Р.
8 (843) 211 68 62



Ф.С. Батков

Документ создан в электронной форме. № 4165-исх от 14.12.2018. Исполнитель: Габидуллин Р.Р.
Страница 1 из 2. Страница создана: 13.12.2018 14:52



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

23

Лист согласования к документу № 4165-исх от 14.12.2018
 Инициатор согласования: Габидуллин Р.Р. Старший специалист 1 разряда разряда
 отдела биоразнообразия
 Согласование инициировано: 13.12.2018 14:52

Лист согласования		Тип согласования: смешанное		
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
Тип согласования: последовательное				
1	Павлов Ю.И.		Согласовано 13.12.2018 - 17:01	-
2	Чиспияков Р.Э.		Согласовано 13.12.2018 - 17:09	-
3	Шарафутдинов Р.Г		Согласовано 13.12.2018 - 17:29	-
Тип согласования: последовательное				
4	Батков Ф.С.		Подписано 14.12.2018 - 08:10	-

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

Документ создан в электронной форме. № 4165-исх от 14.12.2018. Исполнитель: Габидуллин Р.Р.
 Страница 2 из 2. Страница создана: 14.12.2018 14:32



ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛЕНИНОГОРСКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН»

ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ
И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Тукая, ул., дом 7,
город Лениногорск, 423250



«ЛЕНИНОГОРСК
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ»
МУНИЦИПАЛЬ БЕРӘМЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

АРХИТЕКТУРА НӘМ ШӘН҆ӘР
ТӘЗЕЛЕШЕ ИДАРӘСЕ

Тукай урамы, 7нче йорт,
Лениногорск шәһәре, 423250

Тел., факс: (8-85595) 5-20-20. Lenuparh@mail.ru, leninogorsk.tatarstan.ru

«16» 10 2018г.

№1033

На № 34/6399

от «29» 11 2018г.

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Р.З. Бадртдинову

Уважаемый Ришат Загитович!

На Ваше обращение отдел архитектуры и градостроительства ИКМО «ЛМР» сообщает, что по объекту «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти»:

- на участке выполнения работ особо охраняемых природных территорий местного (районного) значения нет;
- на участке выполнения работ зон охраняемых объектов, курортных и рекреационных зон нет.

Основание: Схема территориального планирования Лениногорского муниципального района, карта с особыми условиями использования территории.

Схема территориального планирования находится на сайте Лениногорского муниципального района по адресу: <http://leninogorsk.tatarstan.ru> в разделе «Градостроительство».

Начальник отдела архитектуры
и градостроительства
ИКМО «ЛМР»



А.Н.Карасев

Маркелова В.Н.
5-14-14

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«КАРМАЛКИНСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»
ЛЕНИНОГОРСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Геодезическая ул., дом 38 А,
село Мордовская Кармалка,
Лениногорский район, 423298

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЛЕНИНОГОРСК
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
«КАРМАЛКА
АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ»
МУНИЦИПАЛЬ
БЕРӨМЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ
Геодезия урамы, 38 А йорт,
Мордва Кармалка авылы,
Лениногорск районы, 423298

Тел./факс : (8-85595) 3-60-59, Karmal.Len@tatar.ru, leninogorsk.tatarstan.ru

№ 101

от 31.10.2018 года

Техническому директору ООО ПФ
«Уралтрубопроводстройпроект»

Р.З. БАРТДИНОВУ

Уважаемый Ришат Загитович!

Исполнительный комитет муниципального образования «Кармалкинское сельское поселение» Лениногорского муниципального района Республики Татарстан в ответ на Ваш запрос № 34/6406 от 16.10.2018 года сообщает о том, что на участке работ и вблизи по объекту «Обустройство Южно – Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти» отсутствуют:

- санитарно – защитные зоны кладбищ;
- ООПТ местного значения, зоны охраняемых объектов, курортные и рекреационные зоны;
- санкционированные и несанкционированные свалки, полигоны промышленных и твердых коммунальных отходов;
- могильники (химические, бактериологические, радиоактивные и т.п.) и другие техногенные загрязнения;
- поверхностные и подземные источники хозяйственно – питьевого водоснабжения и их зон охраны (1, 2, и 3 поясов) на участке строительства проектируемого объекта и в радиусе 3 км.



Глава ИК МО «Кармалкинское СП»

О.В. КИРИЛЛОВА

Исп. В.Д. Фахрутдинова
8(85595)3-60-59

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

26

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ПО БИОЛОГИЧЕСКИМ
РЕСУРСАМ



ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНЫЦ
БИОЛОГИК РЕСУРСЛАР
БҮЕНЧА ДӘУЛӘТ
КОМИТЕТЫ

ул. Карима Тинчурин, д. 29, г. Казань, 420021

К.Тинчурин ур., 29 йорт, Казан шәһәре, 420021

Телефон:(843)211-66-94, факс:(843)211-66-47, E-Mail:ojm@tatar.ru, сайт:<http://ojm.tatarstan.ru>

06.09.2018 № 2780-исх

На №

Техническому директору
ООО «Проектная фирма
«Уралтрубопроводстройпроект»

Р.З.БАДРТДИНОВУ

450022, г. Уфа, ул. Менделеева, д. 21
mail@utpsp.ru, hazieva_if@utpsp.ru

О предоставлении информации

Уважаемый Ришат Загитович!

Государственный комитет Республики Татарстан по биологическим ресурсам, рассмотрев Ваше обращение о предоставлении информации по объекту «Котельная «Южно-Родниковская», сообщает следующее.

Испрашиваемый участок не затрагивает особо охраняемые природные территории.

Одновременно сообщаем, что в целях приведения проектной документации в соответствие с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», а также выявления фаунистических данных в зоне проектов, формирования списка компенсационных мероприятий, экспертной оценки проектных документов, рекомендуем Вам обратиться в Государственное бюджетное учреждение «Центр внедрения инновационных технологий в области сохранения животного мира» (тел. 8(843)211-69-07, Лапина Светлана Викторовна).

Председатель

Ю.И. Павлов 8(843)211-70-78



Ф.С.Батков

Документ создан в электронной форме. № 2780-исх от 06.09.2018. Исполнитель: Павлов Ю.И.
Страница 1 из 2. Страница создана: 05.09.2018 12:44



Инв. № подп.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

27

Лист согласования к документу № 2780-исх от 06.09.2018
 Инициатор согласования: Павлов Ю.И. Начальник отдела биоразнообразия
 Согласование инициировано: 05.09.2018 12:45

Лист согласования		Тип согласования: смешанное		
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
Тип согласования: последовательное				
1	Чиспияков Р.Э.		Согласовано 05.09.2018 - 15:01	-
2	Шарафутдинов Р.Г		Согласовано 05.09.2018 - 15:24	-
Тип согласования: последовательное				
3	Батков Ф.С.		Подписано 05.09.2018 - 17:26	-

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

Документ создан в электронной форме. № 2780-исх от 06.09.2018. Исполнитель: Павлов Ю.И.
 Страница 2 из 2. Страница создана: 06.09.2018 10:58



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							28

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛЕНИНОГОРСКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН»

ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ
И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Тукая, ул., дом7,
город Лениногорск, 423250



«ЛЕНИНОГОРСК
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ»
МУНИЦИПАЛЬ БЕРЭМЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

АРХИТЕКТУРА ҖӘМ ШӘҢӘР
ТӨЗЕЛЕШЕ ИДАРӘСЕ

Тукая урамы, 7нчे йорт,
Лениногорск шәһәре, 423250

Тел., факс: (8-85595) 5-20-20. Lenuparh@mail.ru, leninogorsk.tatarstan.ru

«28» 08 2018г.

На № 34/5299

№ 841

от «09» 10 2018г.

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Р.З. Бадртдинову

Уважаемый Ришат Загитович!

Рассмотрев Ваше обращение, отдел архитектуры и градостроительства ИКМО «ЛМР» сообщает, что на участке выполнения работ по объекту «Котельная «Южно-Родниковская»:

-особо охраняемых природных территорий местного (районного) значения нет;
-зон охраняемых объектов, курортных и рекреационных зон нет.

Основание: Схема территориального планирования Лениногорского муниципального района, утвержденная 07.03.2013г. Решением районного Совета Лениногорского муниципального района № 20. Карта с особыми условиями использования территории.

Начальник отдела архитектуры
и градостроительства ИКМО «ЛМР»



Маркелова В.Н.
5-14-14

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

29

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«КАРМАЛКИНСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»
ЛЕНИНОГОРСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Геодезическая ул., дом 38 А,
село Мордовская Кармалка,
Лениногорский район, 423298

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЛЕНИНОГОРСК
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
«КАРМАЛКА
АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ»
МУНИЦИПАЛЬ
БЕРӨМЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ
Геодезия урамы, 38 А Йорт,
Мордва Кармалка авылы,
Лениногорск районы, 423298

Тел./факс : (8-85595) 3-60-59, Karmal.Len@tatar.ru, leninogorsk.tatarstan.ru

№ 88

от 02.10.2018 года

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Р.З. БАДРТДИНОВУ

Уважаемый Ришат Загитович!

Исполнительный комитет муниципального образования «Кармалкинское сельское поселение» Лениногорского муниципального района Республики Татарстан в ответ на Ваши запросы №34/5370 от 29.08.2018 г., №34/5339, №34/5306 от 28.08.2018 г. сообщает о том, что на участке работ и вблизи по объектам «Котельная «Подлесная», «Котельная «Морозная», Котельная «Южно-Родниковская» отсутствуют:

- санитарно-защитные зоны кладбищ;
- ООПТ местного значения, зоны охраняемых объектов, курортные и рекреационные зоны;
- санкционированные и несанкционированные свалки, полигоны промышленных и твердых коммунальных отходов;
- могильники (химические, бактериологические, радиоактивные и т.д.) и другие техногенные загрязнения.
- поверхностные и подземные водозаборы, а так же их зоны санитарной охраны (на участке работ и в радиусе 3 км) также отсутствуют.

Глава ИК МО «Кармалкинское СП»



О.В. КИРИЛОВА

Исп. В.Д. Фитхутлинова
8(85595)3-60-59

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

30

Приложение Б

КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

ул. Пушкина, д. 66/33, г. Казань, 420015



ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МӘДӘНИ
МИРАС ОБЪЕКТЛАРЫН
САКЛАУ КОМИТЕТЫ

Пушкин ур., 66/33иче йорт, Казан ш., 420015

Тел: (843) 264-74-17 E-mail: komitet.okn@tatar.ru, http://okn.tatarstan.ru

26.11.2018 № 1401

На № от

Техническому директору ООО
«УРАЛТРУБОПРОВОДСТРОЙ»

Р. З. Бадртдинову
450022, РТ, г. Уфа, ул. Менделеева, 31
hazieva_if@utpsp.ru

**Заключение о наличии ограничений для территорий,
подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных,
хозяйственных и иных работ**

Рассмотрев представленные Вами материалы для выдачи заключения о наличии ограничений для территорий подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ по объекту «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти» в Лениногорском и Черемшанском районах Республики Татарстан (в соответствии с приложенным ситуационным планом), сообщаем следующее.

На момент составления заключения на указанных землях объекта отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия Комитет Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия (далее Комитет) не располагает. Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального Закона от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - №73-ФЗ) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 №73-ФЗ;

- представить в Комитет документацию, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

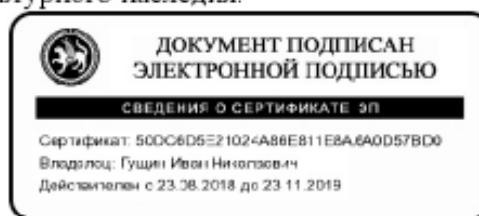
В случае обнаружения на рассматриваемой территории, выявленных объектов археологического наследия, а также объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

- обеспечить реализацию мероприятий указанных в согласованной документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности обнаруженных объектов культурного наследия.

Председатель Комитета



И.Н. Гущин

Нуриев А.Г. 2647518

Документ создан в электронной форме. № 1401 от 26.11.2018. Исполнитель: Нуриев А.Г.
Страница 2 из 3. Страница создана: 23.11.2018 14:50

 ЭЛЕКТРОННЫЙ
ТАТАРСТАН

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

32

Лист согласования к документу № 1401 от 26.11.2018
Инициатор согласования: Нуриев А.Г. Начальник отдела археологии и учета объектов культурного наследия
Согласование инициировано: 23.11.2018 14:50

Лист согласования		Тип согласования: последовательное		
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Саляхов А.Р.		Не согласовано 23.11.2018 - 16:38	-
	Возврат на повторное рассмотрение Комментарий: -			
1.1	Саляхов А.Р.		Согласовано 23.11.2018 - 16:44	-
2	Гущин И.Н.		 Подписано 23.11.2018 - 18:32	-

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Документ создан в электронной форме. № 1401 от 26.11.2018. Исполнитель: Нуриев А.Г.
Страница 3 из 3. Страница создана: 26.11.2018 09:15



						Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	33

КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

ул. Пушкина, д. 66/33, г. Казань, 420015



ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МӘДӘНИ
МИРАС ОБЪЕКТЛАРЫН
САКЛАУ КОМИТЕТЫ

Пушкин ур., 66/33 иччे йорт, Казан ш., 420015

Тел: (843) 264-74-17 E-mail: komitet.okn@tatar.ru, <http://okn.tatarstan.ru>

07.11.2018 № 996

На № от

Техническому директору ООО
«УРАЛТРУБОПРОВОДСТРОЙ»
Р. З. Бадртдинову
450022, РТ, г. Уфа, ул. Менделеева, 31
hazieva_if@utpsp.ru

**Заключение о наличии ограничений для территорий,
подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных,
хозяйственных и иных работ**

Рассмотрев представленные Вами материалы для выдачи заключения о наличии ограничений для территорий подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ по проектам объектов «Котельная «Морозная», «Котельная «Южно-Родниковская» расположенным в Лениногорском и Черемшанском районах Республики Татарстан (в соответствии с приложенным ситуационным планом), сообщаем следующее.

На момент составления заключения на указанных землях объекта отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия Комитет Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия (далее Комитет) не располагает. Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального Закона от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - №73-ФЗ) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 №73-ФЗ;

- представить в Комитет документацию, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и

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

Документ создан в электронной форме. № 996 от 07.11.2018. Исполнитель: Нуриев А.Г.
Страница 1 из 3. Страница создана: 07.11.2018 10:25

**ЭЛЕКТРОННЫЙ
ТАТАРСТАН**

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

34

иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

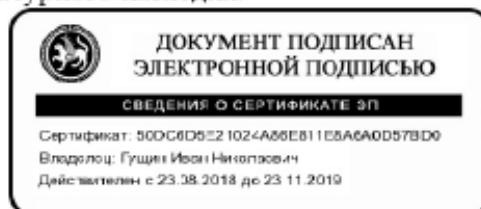
В случае обнаружения на рассматриваемой территории, выявленных объектов археологического наследия, а также объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

- обеспечить реализацию мероприятий указанных в согласованной документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности обнаруженных объектов культурного наследия.

Председатель Комитета



И.Н. Гущин

Нуриев А.Г. 2647518

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

Документ создан в электронной форме. № 1401 от 26.11.2018. Исполнитель: Нуриев А.Г.
Страница 2 из 3. Страница создана: 23.11.2018 14:50

ЭЛЕКТРОННЫЙ
СТАРАСТАН

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

35

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Лист согласования к документу № 1401 от 26.11.2018

Инициатор согласования: Нуриев А.Г. Начальник отдела археологии и учета объектов

культурного наследия

Согласование инициировано: 23.11.2018 14:50

Лист согласования

Тип согласования: **последовательное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Саляхов А.Р.		Не согласовано 23.11.2018 - 16:38	-
Возврат на повторное рассмотрение Комментарий: -				
1.1	Саляхов А.Р.		Согласовано 23.11.2018 - 16:44	-
2	Гущин И.Н.		Подписано 23.11.2018 - 18:32	-

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

Документ создан в электронной форме. № 1401 от 26.11.2018. Исполнитель: Нуриев А.Г.
Страница 3 из 3. Страница создана: 26.11.2018 09:15



ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

36

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

АКТ

государственной историко-культурной экспертизы

№87Э-18, от 26. 11. 2018 г.

документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ по объектам:

«Обустройство Дымного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Дымная»; «Обустройство Морозного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Морозная»; «Обустройство Подлесного поднятия Урмышилинского месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Подлесная»; «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Южно-Родниковская»; «Газопровод-отвод высокого давления с АГРС «Мукмин-Каратай»; «Строительство УПСВН «Сарабикулово»; «Напорный нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» – МЦПС»; «Реконструкция ПС №213»; «БМХВП «Сарабикулово»; «УППДВ «Сарабикулово»; «Водовод пресной воды от ВОС «Кувакская» со станцией подкачки»; «Узел подключения газопровода-отвода до АГРС «Мукмин-Каратай» в Лениногорском и Черемшанском муниципальных районах Республики Татарстан

Состав Акта:

Основания экспертизы.....	2
Объекты хозяйственной деятельности.....	2
Место проведения экспертизы.....	2
Сроки проведения экспертизы.....	2
Сведения об эксперте.....	2
Заявление об ответственности.....	2
Объект экспертизы.....	3
Цель экспертизы.....	3
Заказчик экспертизы.....	4
Представленные документы.....	4
Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.	4
Перечень документов и материалов, привлекаемых при проведении экспертизы, использованной специальной, технической и справочной литературы.	4
Сведения о проведенных исследованиях: методы, объем и характер работ.....	4
Общая характеристика участков, имеющиеся факты и сведения.....	5
Археологическое обследование земельного участка.....	10
Обоснования выводов экспертизы.	11
Выводы экспертизы.	12
Приложения.	12

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

Истомин К.Э.

стр. 1 из 12

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

37

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Основания экспертизы.

Настоящее заключение государственной историко-культурной экспертизы составлено на основании требования государственного органа охраны объектов культурного наследия, в соответствии со ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее: Федеральный закон №73-ФЗ) и Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2009 г. № 569.

Объекты хозяйственной деятельности.

«Обустройство Дымного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Дымная»; «Обустройство Морозного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Морозная»; «Обустройство Подлесного поднятия Урмышилинского месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Подлесная»; «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Южно-Родниковская»; «Газопровод-отвод высокого давления с АГРС «Мукмин-Каратай»; «Строительство УПСВН «Сарабикулово»; «Напорный нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» – МЦПС»; «Реконструкция ПС №213»; «БМХВП «Сарабикулово»; «УППДВ «Сарабикулово»; «Водовод пресной воды от ВОС «Кувакская» со станцией подкачки»; «Узел подключения газопровода-отвода до АГРС «Мукмин-Каратай» расположенные в Лениногорском и Черемшанском муниципальных районах Республики Татарстан.

Место проведения экспертизы.

В городе Казань.

Сроки проведения экспертизы.

Начало: 08. 11. 2018 г.
Окончание: 26. 11. 2018 г.

Сведения об эксперте.

Фамилия, имя отчество: Истомин Константин Эдуардович.

Образование: Высшее, кандидат исторических наук.

Специальность: историк, археолог.

Стаж работы по профилю экспертной деятельности: 25 лет.

Место работы, должность, адрес: директор ООО «Центр прикладных археологических исследований», 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Фатыха Амирхана, д. 21, кв. 26.

Профиль экспертной деятельности: документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ; документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.

Документ об аттестации эксперта: Приказ Министерства культуры Российской Федерации от «14» Июля 2016 года, № 1632.

Заявление об ответственности.

Я, Истомин Константин Эдуардович, автор настоящего экспертного заключения, несу полную ответственность за достоверность сведений, изложенных в настоящем заключении, в

Истомин К.Э.

стр. 2 из 12

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							38

соответствии со статьей 29 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации № 73-ФЗ от 25.06.2002, с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569. Содержание статьи 307 УК РФ, об ответственности за дачу заведомо ложного заключения, мне известно и понято.

Я, Истомин Константин Эдуардович: не имею родственных связей с заказчиком работ по проекту: «Обустройство Дымного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Дымная»; «Обустройство Морозного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Морозная»; «Обустройство Подлесного поднятия Урмышилинского месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Подлесная»; «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Южно-Родниковская»; «Газопровод-отвод высокого давления с АГРС «Мукмин-Каратай»; «Строительство УПСВН «Сарабикулово»; «Напорный нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» – МЦПС»; «Реконструкция ПС №213»; «БМХВП «Сарабикулово»; «УППДВ «Сарабикулово»; «Водовод пресной воды от ВОС «Кувакская» со станцией подкачки»; «Узел подключения газопровода-отвода до АГРС «Мукмин-Каратай» в Лениногорском и Черемшанском муниципальных районах Республики Татарстан (его должностными лицами и работниками); не состою с ним в трудовых отношениях; не имею перед ним долговых и/или иных имущественных обязательств; не владею его ценных бумагами (акциями, долями участия, паями в уставных капиталах); не заинтересован в результатах исследований и решениях, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

Объект экспертизы.

Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ по объекту: «Обустройство Дымного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Дымная»; «Обустройство Морозного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Морозная»; «Обустройство Подлесного поднятия Урмышилинского месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Подлесная»; «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Южно-Родниковская»; «Газопровод-отвод высокого давления с АГРС «Мукмин-Каратай»; «Строительство УПСВН «Сарабикулово»; «Напорный нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» – МЦПС»; «Реконструкция ПС №213»; «БМХВП «Сарабикулово»; «УППДВ «Сарабикулово»; «Водовод пресной воды от ВОС «Кувакская» со станцией подкачки»; «Узел подключения газопровода-отвода до АГРС «Мукмин-Каратай» в Лениногорском и Черемшанском муниципальных районах Республики Татарстан.

Цель экспертизы.

Определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, по проекту: «Обустройство Дымного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Дымная»; «Обустройство Морозного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Морозная»; «Обустройство Подлесного поднятия Урмышилинского месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Подлесная»; «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Южно-Родниковская»; «Газопровод-отвод высокого давления с АГРС «Мукмин-Каратай»; «Строительство УПСВН «Сарабикулово»; «Напорный нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» – МЦПС»; «Реконструкция ПС №213»; «БМХВП «Сарабикулово»; «УППДВ «Сарабикулово»; «Водовод пресной воды от ВОС «Кувакская» со станцией подкачки»; «Узел подключения газопровода-отвода до АГРС «Мукмин-Каратай» в Лениногорском и Черемшанском муниципальных районах Республики Татарстан.

Истомин К.Э.

стр. 3 из 12

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							39

проводы-отвода до АГРС «Мукмин-Каратай» в Лениногорском и Черемшанском муниципальных районах Республики Татарстан.

Заказчик экспертизы.

ООО «ЦРТИ». Факт. адрес: 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, д. 3Б, эт.4, оф.5, ИНН: 0278192489, КПП: 027801001, ОГРН: 1120280038867.

Представленные документы.

1. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию строительных работ по проектам: «Обустройство Дымного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Дымная»; «Обустройство Морозного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Морозная»; «Обустройство Подлесного поднятия Урмышилинского месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Подлесная»; «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Южно-Родниковская»; «Газопровод-отвод высокого давления с АГРС «Мукмин-Каратай»; «Строительство УПСВН «Сарабикулово»; «Напорный нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» – МЦПС»; «Реконструкция ПС №213»; «БМХВП «Сарабикулово»; «УППДВ «Сарабикулово»; «Водовод пресной воды от ВОС «Кувакская» со станцией подкачки»; «Узел подключения газопровода-отвода до АГРС «Мукмин-Каратай» в Лениногорском и Черемшанском районах Республики Татарстан.
2. Заключение МК РТ №7333-07, от 20.07.2018 г.
3. Заключение КООКН РТ №14, от 08.08.2018 г.
4. Заключение КООКН РТ №21, от 08.08.2018 г.
5. Заключение КООКН РТ №32, от 08.08.2018 г.
6. Заключение КООКН РТ №157, от 24.08.2018 г.
7. Заключение КООКН РТ №199, от 30.08.2018 г.
8. Заключение КООКН РТ №259, от 08.09.2018 г.
9. Заключение КООКН РТ №996, от 07.11.2018 г.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.

Обстоятельства, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы, не имеется. Дополнительных сведений, которые могли бы повлиять на процесс проведения и результаты настоящей экспертизы, не поступало.

Перечень документов и материалов, привлекаемых при проведении экспертизы, использованной специальной, технической и справочной литературы.

1. Федеральный Закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (в действующей редакции).
2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. №569 (в действующей редакции).
3. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации (в действующей редакции).
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2014 г. № 127 Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия.
5. Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (Письмо МК РФ № 12-01-39/05-АБ от 27 января 2012 г.).
6. Спутниковые снимки поверхности расположения земельного участка (данные порталов SAS.Planet, GoogleEarth и т.п.).

Сведения о проведенных исследованиях: методы, объем и характер работ.

При подготовке настоящего заключения изучены материалы предыдущих научных историко-археологических и натурных обследований района расположения исследуемого земельно-

Истомин К.Э.

стр. 4 из 12

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							40

го участка, подлежащего хозяйственному освоению. В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ действующего законодательства в сфере охраны культурного наследия; сравнительный анализ всех данных, собранных по земельному участку, подлежащему хозяйственному освоению, с формулировкой выводов; оформление результатов исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, в виде настоящего Заключения. Имеющийся материал достаточен для заключения по предмету настоящей экспертизы.

Общая характеристика участков, имеющиеся факты и сведения.

Характеристики хозяйственных объектов:

- Проектом "Обустройство Дымного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти" предусматривается строительство паропровода от котельной "Дымная" до кустов скважин №№27000, 27008, 27012, автодороги на кусты скважин №27000, №27008, №27012, нефтепровода от куста скв. № 27012 до УПСВН "Сарабикулово", нефтепровода от куста скв. № 27000 до точки врезки, высоковольтных линий на кусты 27000, 27008, 27012.
- Проектом "Котельная «Дымная»" предусматривается строительство автодороги, высоковольтной линии, водовода стоков, газопровода, стеклопластикового водовода деминерализованной воды, водовода технической воды.
- Проектом "Обустройство Морозного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти" предусматривается строительство паропровода от котельной "Морозная" до кустов скважин №№28000, 28006, 27016, 28026, 28036, автодороги, нефтепровода, высоковольтной линии.
- Проектом "Котельная «Морозная»" предусматривается строительство газопровода, водовода стоков, автодороги, стеклопластикового водовода деминерализованной воды, водовода технической воды, высоковольтной линии.
- Проектом "Обустройство Подлесного поднятия Урмышилинского месторождения сверхвязкой нефти" предусматривается строительство паропровода от котельной "Подлесная" до кустов скважин №№29000, 29010, 29022, 29026, автодороги к кустам №29000, №29010, №29022, №29026, нефтепровода от куста 29000 до УПСВН Сарабикулово, от куста 29022 до узла задвижки, от куста 29010 до узла задвижки, от куста 29026 до узла задвижки, высоковольтной линии.
- Проектом "Котельная «Подлесная»" предусматривается строительство газопровода, водовода стоков, автодороги, стеклопластикового водовода деминерализованной воды, водовода технической воды, высоковольтной линии.
- Проектом "Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти" предусматривается строительство паропровода от котельной "Южно-Родниковская" до кустов скважин №№26000, 26006, автодороги к кусту №26000 и к кусту №26006, сборного нефтепровода от куста 26000 до узла задвижки, от куста 26006 до узла задвижки, высоковольтной линии.
- Проектом "Котельная «Южно-Родниковская»" предусматривается строительство газопровода, водовода стоков, стеклопластикового водовода деминерализованной воды, высоковольтной линии.
- Проектом "Газопровод-отвод высокого давления с АГРС «Мукмин-Каратай»" предусматривается строительство газопровода до котельной "Дымная".
- Проектом "Строительство УПСВН «Сарабикулово»" предусматривается строительство напорного нефтепровода, автодороги, линии электропередачи, паропровода от котельной "Дымная" до УПСВН «Сарабикулово».
- Проектом "Напорный нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» – МЦПС" предусматривается строительство напорного нефтепровода.
- Проектом "Реконструкция ПС №213" предусматривается строительство автодороги и высоковольтной линии.
- Проектом "БМХВП «Сарабикулово»" предусматривается строительство автодороги на БМХВП «Сарабикулово» и высоковольтной линии.
- Проектом "УППДВ «Сарабикулово»" предусматривается строительство автодороги на УППДВ «Сарабикулово», водопровода стоков обратного осмоса от УППДВ "Сарабикулово" до УПСВН "Сарабикулово", водопровода стоков ультрафильтрации от УППДВ "Сарабикулово"

Истомин К.Э.

стр. 5 из 12

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							41

до УПСВН "Сарабикулово", водопровода попутно добываемой воды от УПСВН "Сарабикулово" до УППДВ "Сарабикулово", тепловой сети от площадки УПСВН до УППДВ.

- Проектом "Водовод пресной воды от ВОС «Кувакская» со станцией подкачки" предусматривается строительство водовода пресной воды.
- Проектом "Узел подключения газопровода-отвода до АГРС «Мукмин-Каратай»" предусматривается строительство узла подключения газопровода-отвода до АГРС «Мукмин-Каратай».

Проектами предусматривается размещение линейных объектов параллельно друг другу – в одном коридоре, число линейных объектов в одном коридоре составляет от двух до пяти. Общая протяженность коридоров археологического обследования линейных объектов составляет 77,6 км при их ширине от 50 до 100 м.

Площадь земельного участка под размещение котельной «Дымная» составляет 1,2 га, под размещение котельной «Морозная» 1,8 га, под размещение котельной «Подлесная» 1,6 га, под размещение котельной «Южно-Родниковская» 1,1 га, под размещение УПСВН 3 га, под размещение БМХВП 1,9 га, под размещение УППДВ 3,5 га, под размещение кустовых скважин №№2700, 28006, 27008, 27012, 28016, 28026, 28036 - 10,5 га (по 1,5 га на одну площадку). Общая площадь земельных участков под размещение этих объектов составляет 24,6 га.

Характеристики района исследований. Земельные участки, исследованные по проектам: «Обустройство Дымного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Дымная»; «Обустройство Морозного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Морозная»; «Обустройство Подлесного поднятия Урмышилинского месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Подлесная»; «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Южно-Родниковская»; «Газопровод-отвод высокого давления с АГРС «Мукмин-Каратай»; «Строительство УПСВН «Сарабикулово»; «Напорный нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» – МЦПС»; «Реконструкция ПС №213»; «БМХВП «Сарабикулово»; «УППДВ «Сарабикулово»; «Водовод пресной воды от ВОС «Кувакская» со станцией подкачки»; «Узел подключения газопровода-отвода до АГРС «Мукмин-Каратай» в административном отношении расположены в Лениногорском и Черемшанском муниципальных районах Республики Татарстан, в физико-географической и историко-археологической провинции Восточного Закамья.

Физико-географическая и историко-культурная провинция Восточного Закамья располагается к востоку от реки Шешма. Географически оно является восточной окраиной Среднего Поволжья. Северной границей служит протекающая с востока на запад реки Кама, в которую с юга впадают наиболее крупные реки региона – Белая, Ик, Зай, Шешма¹. Основную роль в формировании оснований современных дневных поверхностей в Восточном Закамье играют пермские отложения Казанского и Татарского ярусов. На северо-востоке территории распространены неогеновые отложения Акчагыльской свиты².

Наибольшую часть региона занимает Бугульминское пермское двухярусное плато, местами достигающее высоты выше 300 м над уровнем моря. Плато прорезано верховьями вышеотмеченных рек и их притоками. К северо-востоку оно понижается, переходя в увалы высотой до 250 м. Северо-восточная часть Восточного Закамья представляет собой Закамско-Бельскую пермско-плиоценовую равнину – низину из соединенных между собой припойменных участков левобережных притоков реки Камы³. В самой северо-восточной части региона поймы рек Белой и Ик объединяются, образуя огромную низину, на которой находится и самый крупный болотный массив Татарстана – Кулегаш.

Основной ландшафт территории – лесостепь, захватывая на юге и степную зону. Почвенный покров региона представлен преимущественно черноземами, в том числе самыми крупными в Татарстане участками типичных черноземов и пойменных почв. Преимущественно в северо-западной части имеются и значительные участки серых и темно-серых лесных почв. Большую часть территории Восточного Закамья ранее покрывали луговые степи и остеинённые суходольные луга, большинство из которых заняты в настоящее время сельскохозяйственными

¹ Природа Татарии. Казань, 1947.

² Геологическая карта Республики Татарстан. М 1:1700000.

³ Ступин А.В. Сетка физико-географических районов Среднего Поволжья в м-бе 1:1500000 // Учёные записки Казанского государственного университета, т. 120, кн.2. Казань, 1960.

Истомин К.Э.

стр. 6 из 12

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							42

угодьями. Лишь в некоторых районах, например в низовьях реки Дымка и теперь сохраняются большие участки целинной степи. На водоразделах располагались (многие сохранились и в настоящее время) широколиственные леса из дуба, липы, клена, березы и осины. Лишь на севере, по левому берегу реки Камы, между устьями рек Ик и Зай, высокие песчаные террасы местами заняты сосновыми и широколиственными лесами.

Для жизни первобытных коллективов в регионе имелись хорошие условия. Особенно благоприятны для них были широкие поймы, богатые кормами для скота, охотничьими угодьями, рыбой, дичью и т. д. Неудивительно поэтому, что практически на всех, выдвинутых к руслам рек незатопляемых песчаных дюнах, сохранились остатки древних поселений. На наиболее удобных для жизни, хотя и небольших, дюнах фиксируются иногда десятки поселений различных эпох. Животный мир региона в древности можно представить по материалам раскопанных неолитических памятников, где в большом количестве найдены кости северного оленя, лоси, волка, медведя, сурка. Именно поэтому Восточное Закамье наиболее богато археологическими памятниками эпохи первобытности и раннего металла.

История активного археологического изучения восточных районов Закамья практически началась только в 1958 году, когда тремя отрядами археологической экспедиции ИЯЛИ КФАН СССР (ныне ИИ АН РТ) под руководством А.Х. Халикова, В.Ф. Генинга, Т.А. Хлебниковой были проведены первые широкие разведочные работы по левобережью реки Камы. Однако сведения об отдельных археологических памятниках региона в литературе появились еще в XIX веке. Так, о Новошешминском II городище стало известно с конца XIX века⁴; с середины XIX века отмечаются сведения об эпиграфическом памятниках в этом регионе. К концу XIX – началу XX веков относятся известия о находках Мелькенского и Репьевского кладов, о Петропавловском кладе серебряных гривен, о Мензелинской находке медных серпов, кушнаренковской керамики в селе Мелькен и других⁵.

Из работ довоенного времени наиболее значительными были разведки, проведенные в 1929 года в Мензелинском и Челнинском кантонах Л.И. Вараксиной⁶. По рекам Каме и Ик ею был открыт ряд памятников, которые активно изучались уже в послевоенное время. В эти же годы проведены археологические наблюдения краеведами из Бугульмы, в частности, раскопки ими кургана у села Шугурово. В послевоенные годы какие-либо крупные работы в регионе не проводились, но в 1949 году экспедиция ИЯЛИ КФ АН СССР под руководством Н.Ф. Калинина и А.Х. Халикова исследовала палеолитическую Деуковскую стоянку.

В 1956-1960 годы в бассейне реки Ик проводил разведочные исследования башкирский краевед А.П. Шокуров. Его отряд, входя в состав Башкирской археологической экспедиции ИА АН СССР под руководством А.В. З布鲁евой, обследовал среднее течение реки Ик и низовья реки Белой на территории Татарстана. При этом были выявлены десятки археологических памятников⁷. В 1958 году отряды Татарской археологической экспедиции под руководством А.Х. Халикова, В.Ф. Генинга, Т.А. Хлебниковой по левобережью реки Камы открыли более сотни археологических памятников⁸. На Кырнышском, Деуковском могильниках, Подгорно-Байларском поселении и на ряде других памятников были проведены раскопки. В этих же районах в связи со строительством Нижнекамской ГЭС в 1964 году проводил разведки П.Н. Старостин. Его отряд осмотрел 50 памятников. В эти же годы Г. В. Юсупов обследовал ряд памятников на реке Зай. В 1965 году отряд под руководством Р.Г. Фахрутдинова изучал правый берег реки Шешмы, а также реки Степной Зай⁹. При этом впервые было выявлено несколько булгарских памятников домонгольского и золотоордынского периодов.

⁴ Шпилевский С.М. Древние города и другие булгаро-татарские памятники в Казанской губернии. Казань, 1877, с. 373.

⁵ Смирнов Я.И. Восточное серебро // СПб, 1909; Отчет Императорской Археологической комиссии // М., 1895, с. 60; Штуценберг А.А. Материалы для изучения медного (бронзового) века восточной полосы Европейской России // Известия ОАЭИ, т. XVII, вып. 4. Казань, 1901; Булычев Н.И. Отчет об исследованиях в Прикамье // Древности из Восточной России, т. III. М., 1902

⁶ Вараксина Л.И. Материалы к археологии // Материалы по охране, ремонту и реставрации памятников ТАССР, вып. IV. Казань, 1930.

⁷ Шокуров А.П. Материалы к археологической карте нижнего течения р. Белой и среднего течения р. Ик // Древности Башкирии. М., 1970.

⁸ Халиков А.Х. Археологические исследования в ТАССР // Известия КФАН. Казань, 1962.

⁹ Фахрутдинов Р.Г. Исследование Закамских археологических памятников Волжско-камской Булгарии // Тезисы докладов научной конференции молодых учёных. Казань, 1967.

Истомин К.Э.

стр. 7 из 12

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							43

Этап систематических, широкомасштабных и плановых работ в Восточном Закамье начался с 1968 году. В течение 5 лет крупные исследования вели Татарский отряд Нижнекамской археологической экспедиции в составе Е.П. Казакова, М.Г. Косменко, Р.С. Габышева, Р.Н. Багаутдинова, О.Н. Евтиховой под руководством А.Х. Халикова и П.Н. Старостина. За эти годы проведены раскопки множества памятников эпохи камня, бронзы и железа. Проводились и широкие разведывательные работы, открывшие ещё несколько десятков археологических объектов. За пять лет работ (1968 – 1972) Татарским отрядом Нижнекамской археологической экспедиции проведены не только широкие разведки, в результате которых выявлено около сотни археологических памятников, но и широкие раскопки ключевых памятников. Большое значение для освещения эпохи мезолита имеют Деуковская II и Татарско-Азибейская IV стоянки; эпохи бронзы – Иманлейская и Уразаевская стоянки. Открыты черкаскульские и срубные погребения Такталачукского могильника; Набережно-Челнинский и Подгорно-Байларский могильники; памятники средневековья – Такталачукский и Иманлейский могильники, Чияликское селище¹⁰.

Начиная с 1974 года, в восточных районах Татарстана работает Раннеболгарская археологическая экспедиция под руководством Е.П. Казакова¹¹. За 70-е и 80-е годы XX века ею было выявлено более сотни археологических памятников по рекам Каме, Ик, Белой и их притокам. Ряд из них в охранных целях подвергнут раскопкам. Раскопки позволили получить новые материалы почти по всем, начиная с неолита, периодам древней истории Восточного Закамья. Несомненным успехом в работе экспедиции является изучение неолитических могильников, выявленных в Восточном Закамье: Русско-Шуганского, Миннияровского, III и V Меллятамакских. Наиболее широкие работы экспедиция проводила на памятниках булгарского времени. Были выявлены и обследованы два булгарских селища у села Меллятамак, изучены погребения поздних тюркоязычных кочевников у села Байряки-Тамак, изучены Чияликское и Меллятамакское VI селища. Раскопки проводились на Такталачукском и Азметьевском I могильниках.

В 1981 году некоторые памятники по реки Ик были обследованы уфимскими археологами¹², в 1984-1986 годах значительные работы к урочище «Керменчук» и у поселка Дербышки проводила археологическая экспедиция Удмуртского государственного университета. В 1983-1986 годах Р.С. Габышевым обследованы низовья рек Шешма и Зай. В 1985-1986 годах отрядом Е.П. Казакова при сплошном обследовании левых притоков реки Ик: Верхний Кандыз, Кандыз, Дымка, Стерля, Мензеля выявлено более 30 новых памятников¹³. Несколько памятников выявлено в низовьях реки Ик при осмотре зоны Нижнекамского водохранилища отрядами Р.С. Габышева, Е.П. Казакова и В.Н. Маркова в 1986 году, тогда же В.Н. Марков провел разведки в верховьях реки Зай.

В 90-е и 2000-е годы активные работы велись здесь З.С. Рафикова¹⁴. Кроме того, здесь работало множество небольших научных разведочных экспедиций Института истории АН РТ, а также экспедиции Министерства культуры РТ, связанные с обследованием строящихся и проектируемых хозяйственных объектов. В 2009 году А.А. Чижевским, А.В. Лыгановым и В.В. Морозовым проводился мониторинг памятников археологии Нижнекамского водохранилища в результате работ была выявлена Дубовогривская VI стоянка. В 2010 году А.А. Чижевским были проведены охранные работы на Дубовогривской II стоянке¹⁵. В 2011-2012 годах разведочные исследования на территории большинства районов Восточного Закамья проводил К.Э. Истомин, здесь им были открыты новые памятники в Тукаевском районе: Останковские I и II стоянки; Останковское селище; Тлянче-Тамакское и Торнаташское местонахождения¹⁶, а также в

¹⁰ Халиков А.Х. Древняя история Среднего Поволжья. М., 1969; Косменко М.Г. Итоги раскопок Татарско-Азибейской IV стоянки // Древности Икско-Бельского междуречья. Казань, 1978; Халиков А.Х. Введение // Древности Икско-Бельского междуречья. Казань, 1978.

¹¹ Казаков Е.П. Памятники булгарского времени в восточных районах Татарии. М., 1978.

¹² Обыденнов М.Ф., Обыденнова Г.Т. Разведки по р. Ик и раскопки Сауз I // АО 1981. М., 1983.

¹³ Казаков Е.П., Старостин П.Н., Халиков А.Х. Археологические памятники Татарии. Казань, 1987.

¹⁴ Е.П.Казаков, З.С.Рафикова Очерки древней истории Восточного Закамья. Казань,1999.

¹⁵ Чижевский А.А., Лыганов А.В., Морозов В.В. Исследования памятников археологии на острове Дубовая Грива в 2009–2010 гг. // Поволжская археология. Казань, 2012. № 1.

¹⁶ Истомин К.Э. Отчёт о разведочных археологических исследованиях в Республике Татарстан в 2012 году. Казань, 2015.

Истомин К.Э.

стр. 8 из 12

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							44

Сармановском районе: Азалаевские менгиры, Большенуркеевская стоянка; Каташ-Каранская стоянка; Янурсовское местонахождение¹⁷.

В последние годы, особенно, начиная с 2012 года, после введения процедуры историко-культурной экспертизы проектов строительства, в Восточном Закамье – наиболее промышленно развитом регионе Татарстана, работало множество разведочных экспедиций, обследующих территории проектируемых хозяйственных объектов. Обширные разведочные работы в 2015 году здесь провёл М.Г. Жилин, им обследовались зоны строительства ВОЛС Оренбург-Заинск¹⁸ и территория Елгинского нефтяного месторождения¹⁹. В том же году К.Э. Истомин обследовал территории месторождений сверхвязкой нефти²⁰ а также Новоелховского²¹, Кузайкинского²², Аксаринского²³ и Тавельского нефтяных месторождений²⁴. В 2016 году им были продолжены исследования как на проектируемых объектах нефтяных месторождений: Актанышского, Нуркеевского и Урмышилинского, так и реконструируемых промышленных предприятий в Восточном Закамье²⁵. Обширные исследования в Восточном Закамье провели в 2016 году уфимские археологи. М.С. Чаплыгин исследовал земляные участки ЛЭП «ТАНЭКО – Щёлоков» и открыл здесь Бикляньское поселение и Мальцевскую IV стоянку, также им были обследованы территории Урустамакского, Уратьминского, Чеканского и Луговского нефтяных месторождений²⁶. М.В. Стародубцев проводил обследование различных трубопроводов системы нефтедобычи и новых промышленных объектов, в ходе работ была определена и зафиксирована территория Полянкинской II стоянки²⁷. В 2017 году обследование территорий множества самых различных хозяйственных объектов проводили здесь Д.Ю. Ефремова²⁸ и К.Э. Истомин²⁹. В ходе работ

¹⁷ Истомин К.Э. Отчёт о проведении разведочных археологических работ на территории муниципальных районов Республики Татарстан в 2011 и 2012 годах. Казань, 2015.

¹⁸ Жилин М.Г. Отчёт о выполненных археологических полевых работах на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Реконструкция технологической связи газопровода Оренбург-Заинск газопровода-отвода к Нижнекамскому промузлу» в Республике Татарстан в 2015 году. Москва, 2016.

¹⁹ Жилин М. Г. Отчёт о выполненных археологических полевых работах на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Обустройство Елгинского месторождения» в Сармановском и Заинском районах Республики Татарстан в 2015 году. Москва, 2016.

²⁰ Истомин К.Э. Отчёт о выполненных археологических разведочных работах на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению по объекту: «Обустройство Северо-Кармалинского поднятия Северо-Кармалинского месторождения сверхвязкой нефти и Чумачинского поднятия Чумачинского месторождения сверхвязкой нефти» в Черемшанском и Лениногорском муниципальных районах Республики Татарстан в 2015 году. Казань, 2016.

²¹ Истомин К.Э. Отчёт о выполненных археологических разведочных работах на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению по объекту: «Обустройство дополнительных скважин Новоелховского нефтяного месторождения (3 этап)» в Альметьевском, Заинском, Черемшанском и Лениногорском районах Республики Татарстан в 2015 году. Казань, 2016.

²² Истомин К.Э. Отчёт о выполненных археологических полевых работах на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Обустройство дополнительных скважин Кузайкинского месторождения» в Альметьевском и Заинском районах Республики Татарстан в 2015 году.

²³ Истомин К.Э. Отчёт о выполненных археологических полевых работах на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Обустройство Аксаринского нефтяного месторождения» в Заинском муниципальном районе Республики Татарстан в 2015 году. Казань, 2015.

²⁴ Истомин К. Э. Отчёт о выполненных археологических полевых работах на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Обустройство Тавельского нефтяного месторождения. Высоконапорные водоводы для системы ППД» в Нижнекамском муниципальном районе Республики Татарстан в 2015 году. Казань, 2015.

²⁵ Истомин К.Э. Отчёт об археологических разведочных исследованиях в Республике Татарстан в 2016 году. Казань, 2017. с. 23-68; 79-83.

²⁶ Чаплыгин М.С. Отчёт об археологических разведочных работах на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению в Республике Татарстан, в 2016 году. Т.1-2. Казань, 2017. с. 73-215.

²⁷ Стародубцев М.В. Отчёт об археологических разведочных работах на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению в Республике Татарстан, в 2016 году. Т.1-2. Казань, 2017. с. 81-156.

²⁸ Ефремова Д.Ю. Отчёт об археологических разведочных работах по Открытыму листу №462, том 3-4: исследование в Восточном Закамье, в Актанышском, Альметьевском, Бугульминском, Заинском, Лениногорском, Мензелинском, Муслюмовском, Тукаевском, Сармановском и Ютазинском муниципальных районах Республики Татарстан, в 2017 году. Казань, 2018. 556 с, 886 илл.

²⁹ Истомин К.Э. Отчёт об археологических разведочных работах в Аксубаевском, Актанышском, Арском, Буинском, Заинском, Кукморском, Лениногорском, Мамадышском, Новошешминском, Нурлатском, Спасском, Тукаевском, Черемшанском, Чистопольском районах Республики Татарстан в 2017 году, по Открытыму листу №1280. Т.1-

Истомин К.Э.

стр. 9 из 12

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							45

Д.Ю. Ефремовой было выявлено три новых памятника: *Янга-Булякский курган, Староматвеевские I и II поселения*³⁰.

В настоящее время в районах Восточного Закамья известно около 700 памятников. Преобладающая часть их была открыта в 60-е – 80-е годы XX века. В этот же период проведено и большинство раскопок на них³¹. Среди выявленных археологических памятников представлены практически все археологические эпохи. Однако, археологическое обследование территории Восточного Закамья проведено в значительной мере неравномерно. Это объясняется как отдаленностью данного региона от сложившихся в Поволжье и Прикамье центров археологических исследований и относительно поздним началом самих этих исследований, так и спецификой современного этапа разведочных работ, когда большая часть из них сосредоточена исключительно в локальных промышленных районах. Вместе с тем, все основные приречные районы, где обычно сосредоточены памятники археологии, были подвергнуты тщательному разведочному обследованию³². Вблизи от района проводившихся исследований в настоящее время известно следующие археологические объекты: *Воздвиженская стоянка I*³³; *Юлтемировский курганный могильник*³⁴; *Бакировская курганская группа*³⁵; *Сарабикуловское местонахождение I*³⁶; *Сарабикуловское местонахождение II*³⁷.

Археологическое обследование земельного участка.

В 2018 году под руководством Ф.А. Сунгатова было проведено разведочное археологическое обследование земельных участков по проектам: «Обустройство Дымного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Дымная»; «Обустройство Морозного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Морозная»; «Обустройство Подлесного поднятия Урмышильского месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Подлесная»; «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Южно-Родниковская»; «Газопровод-отвод высокого давления с АГРС «Мукмин-Каратай»; «Строительство УПСВН «Сарабикулово»; «Напорный нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» – МЦПС»; «Реконструкция ПС №213»; «БМХВП «Сарабикулово»; «УППДВ «Сарабикулово»; «Водовод пресной воды от ВОС «Кувакская» со станцией подкачки»; «Узел подключения газопровода-отвода до АГРС «Мукмин-Каратай» в Лениногорском и Черемшанском муниципальных районах Республики Татарстан. Археологические работы проводились по Открытым листу № 1504, от «02» Августа 2018 г.

Целью проводимых работ было выявление и привязка к территории проектируемого строительства (в случае их обнаружения), вновь выявленных археологических объектов. Задачами проводимых работ были: 1. Визуальный натурный осмотр земельных участков проектируемых работ – в пешем порядке, в соответствии с методикой проведения археологической разведки, с осмотром естественных разрушений: пашня, обнажения, ямы и т.п. и фиксацией площади распространения подъемного материала, в случае его обнаружения. 2. Шурфовка, в соответствии с методикой археологических работ, наиболее перспективных для выявления объектов культурного наследия участков дневной поверхности обследуемых территорий. 3. В случае обнаружения объектов археологического наследия: определение размеров и степени воздействия планируемых хозяйственных работ на сохранность вновь выявленных объектов культурного наследия в зоне проектируемого строительства; определение характера, состава и объемов спе-

2. Казань, 2018. с. 59-71, 79-97, 107-113, 173-177; Истомин К.Э. Отчет об археологических разведочных работах по Открытым листу №1551, в городе Елабуга, Высокогорском, Дрожжановском, Елабужском, Заинском, Лайшевском, Мензелинском, Нурлатском районах Республики Татарстан, в 2017 году. Казань, 2018. с. 49-57, 66-70; Истомин К.Э. Отчет об археологических разведочных работах по Открытым листу №2333, в Альметьевском, Елабужском, Нижнекамском, Нурлатском и Черемшанском районах Республики Татарстан, в 2017 году. Казань, 2018. с. 40-60; Истомин К.Э. Отчет об археологических разведочных работах по Открытым листу №2429, в Альметьевском, Заинском и Буйинском районах Республики Татарстан, в 2017 году. Казань, 2018. с. 26-41.

³⁰ Ефремова Д.Ю. Указ. соч.

³¹ Свод памятников археологии Республики Татарстан, т.3. Казань, 2007.

³² Археологические памятники Восточного Закамья. Казань, 1989.

³³ Свод памятников археологии Республики Татарстан, т.3. Казань, 2007, № 2003, с. 242.

³⁴ Свод памятников археологии Республики Татарстан, т.3. Казань, 2007, №2012, с.242.

³⁵ Свод памятников археологии Республики Татарстан, т.3. Казань, 2007, №2000, с.242.

³⁶ Свод памятников археологии Республики Татарстан, т.3. Казань, 2007, №2008, с.242.

³⁷ Свод памятников археологии Республики Татарстан, т.3. Казань, 2007, №2009, с.242.

Истомин К.Э.

стр. 10 из 12

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							46

циальных охранно-спасательных археологических работ на известных и вновь выявленных объектах культурного наследия в зоне проектируемого строительства.

Методика проведения охранно-разведочного обследования земельных участков, отводимых под строительный объект, определялась основной целью данных работ, а именно: выявлением памятников археологии в зоне проектируемого объекта для последующего обеспечения охранно-спасательных мероприятий на стадии проектных и строительных работ. Работы включали в себя сплошное пешее обследование территории на отводимом земельном участке. С целью фиксации культурных остатков осмотру подвергались различного рода нарушения почвенного покрова. Особым видом работ являлась закладка рекогносцировочных шурфов. Исходя из Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, шурфовка производилась на участках, наиболее перспективных для выявления объектов культурного наследия различных видов и эпох.

Археологическое обследование земельного участка проектируемого строительства проводилось в пешем порядке, в соответствии с методикой проведения археологической разведки. Осуществлялся как визуальный осмотр участка, отводимого под объект, его микрорельефа и имеющихся там обнажений, так и шурфовка на наиболее перспективного, с точки зрения обнаружения следов культурного слоя, участка дневной поверхности. На земельных участках проектируемых объекта было сделано 107 разведочных шурфов размерами 1x1 м. Кроме того в районе исследования осматривались все участки обнажённой дневной поверхности. Литологические отложения изученные в разведочных разрезах и осмотренные в имеющихся обнажениях дневной поверхности оказались стерильными.

В ходе проведения разведочного археологического обследования земельных участков объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, не обнаружены. Каких-либо археологических материалов, свидетельствующих о наличии здесь древних поселений, а также видимых признаков древних захоронений и курганно-гребенчатых могильников (курганов), не зафиксировано. Визуальный осмотр местности показал отсутствие на обследованной территории курганных групп и одиночных курганов. Рекогносцировочная шурфовка показала отсутствие культурных слоев и отложений на обследованных земельных участках.

Обоснования выводов экспертизы.

1. Рассмотрев документацию, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, по проектам: «Обустройство Дымного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Дымная»; «Обустройство Морозного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Морозная»; «Обустройство Подлесного поднятия Урмышилинского месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Подлесная»; «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Южно-Родниковская»; «Газопровод-отвод высокого давления с АГРС «Мукмин-Каратай»; «Строительство УПСВН «Сарабикулово»; «Напорный нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» – МЦПС»; «Реконструкция ПС №213»; «БМХВП «Сарабикулово»; «УППДВ «Сарабикулово»; «Водовод пресной воды от ВОС «Кувакская» со станцией подачки»; «Узел подключения газопровода-отвода до АГРС «Мукмин-Каратай» в Лениногорском и Черемшанском муниципальных районах Республики Татарстан экспертиза считает возможным признать её соответствующей требованиям Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (в действующей редакции).

2. Используемая методика проведения обследования земельных участков соответствует требованиям Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (в действующей редакции) регламентирующим порядок обследования земельных отводов, подлежащих хозяйственному освоению.

3. Экспертиза рекомендует указанную документацию для согласования государственным органом охраны объектов культурного наследия.

Истомин К.Э.

стр. 11 из 12

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							47

Выводы экспертизы.

1. На основании анализа документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, экспертизой установлено, что на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, по проектам: «Обустройство Дымного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Дымная»; «Обустройство Морозного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Морозная»; «Обустройство Подлесного поднятия Урмышилинского месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Подлесная»; «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Южно-Родниковская»; «Газопровод-отвод высокого давления с АГРС «Мукмин-Каратай»; «Строительство УПСВН «Сарабикулово»; «Напорный нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» – МЦПС»; «Реконструкция ПС №213»; «БМХВП «Сарабикулово»; «УППДВ «Сарабикулово»; «Водовод пресной воды от ВОС «Кувакская» со станцией подкачки»; «Узел подключения газопровода-отвода до АГРС «Мукмин-Каратай» в Лениногорском и Черемшанском муниципальных районах Республики Татарстан, объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, *отсутствуют*.

2. Проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ по объектам: «Обустройство Дымного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Дымная»; «Обустройство Морозного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Морозная»; «Обустройство Подлесного поднятия Урмышилинского месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Подлесная»; «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Южно-Родниковская»; «Газопровод-отвод высокого давления с АГРС «Мукмин-Каратай»; «Строительство УПСВН «Сарабикулово»; «Напорный нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» – МЦПС»; «Реконструкция ПС №213»; «БМХВП «Сарабикулово»; «УППДВ «Сарабикулово»; «Водовод пресной воды от ВОС «Кувакская» со станцией подкачки»; «Узел подключения газопровода-отвода до АГРС «Мукмин-Каратай», в Лениногорском и Черемшанском муниципальных районах Республики Татарстан **ВОЗМОЖНО** (положительное заключение).

Приложения.

1. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию строительных работ по проектам: «Обустройство Дымного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Дымная»; «Обустройство Морозного поднятия Морозного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Морозная»; «Обустройство Подлесного поднятия Урмышилинского месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Подлесная»; «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти»; «Котельная «Южно-Родниковская»; «Газопровод-отвод высокого давления с АГРС «Мукмин-Каратай»; «Строительство УПСВН «Сарабикулово»; «Напорный нефтепровод от УПСВН «Сарабикулово» – МЦПС»; «Реконструкция ПС №213»; «БМХВП «Сарабикулово»; «УППДВ «Сарабикулово»; «Водовод пресной воды от ВОС «Кувакская» со станцией подкачки»; «Узел подключения газопровода-отвода до АГРС «Мукмин-Каратай» в Лениногорском и Черемшанском районах Республики Татарстан.

26. 11. 2018 г.

Эксперт по проведению
государственной историко-
культурной экспертизы

**Истомин Константин
Эдуардович**

Истомин Константин Эдуардович
1.2.643.100.3=1208303303035353634313936,
1.2.643.3.131.1.1=120C313636303131373435353239,
email=istom05@yandex.ru, c=RU, st=16 Республика
Татарстан, l=Казань, сп=Истомин Константин
Эдуардович, street=пр-кт Фатыха Амирхана д. 21 кв. 26,
givenName=Константин Эдуардович, sn=Истомин

Истомин К.Э.

стр. 12 из 12

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист
48

Приложение В



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(ПРИВОЛЖСКНЕДРА)

пл. М. Горького, 4/2, г. Н. Новгород, 603000
Тел./факс: (831) 433-74-03, тел.: 433-78-91
E-mail: privilzh@rosnedra.gov.ru

ООО ПФ
«Уралтрубопроводстройпроект»

ул. Менделеева, д. 21,
г. Уфа, 450022

03.12.2018 № РТ-ПРФО-05-00-36/4131

на № _____ от _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
о наличии полезных ископаемых в недрах
под участком предстоящей застройки № 2016

Земельный участок, испрашиваемый под объект: «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти», находящийся в Лениногорском и Черемшанском районах Республики Татарстан, с основными географическими координатами угловых точек:

т.1.с.ш.54°38'23,72"в.д.51°46'13,72"	т.7.с.ш.54°38'12,14"в.д.51°46'45,59"
т.2.с.ш.54°38'26,02"в.д.51°46'8,32"	т.8.с.ш.54°38'31,1"в.д.51°47'28,85"
т.3.с.ш.54°38'31,3"в.д.51°45'48,27"	т.9.с.ш.54°38'40,48"в.д.51°47'35,03"
т.4.с.ш.54°38'21,06"в.д.51°45'41,32"	т.10.с.ш.54°38'41,38"в.д.51°47'31,7"
т.5.с.ш.54°38'8,39"в.д.51°46'31,14"	т.11.с.ш.54°38'33,24"в.д.51°47'24,91"
т.6.с.ш.54°38'14,29"в.д.51°46'36,32"	т.12.с.ш.54°38'15,9"в.д.51°46'43,58"

располагается:

лицензионные участки недр:

- в пределах границ Урмышилинского участка недр, предоставленного в пользование АО «Татойлгаз» (лицензия ТАТ02332НЭ, действующая до 31.08.2043);
- в пределах границ участка недр Черемшано-Бастрыкской разведочной зоны, предоставленной в пользование ПАО «Татнефть» им. В.Д.Шашина (лицензия ТАТ02263НЭ, действующая до 31.12.2105);

месторождения нефти:

- точки 1-4, 8, 11 в пределах границ Урмышилинского месторождения, предоставленного в пользование АО «Татойлгаз» (лицензия ТАТ02332НЭ,

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							49

действующая до 31.08.2043), ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина (лицензия ТАТ02263НЭ, действующая до 31.12.2105);

– отрезок участка между точками 4-5 в пределах границ Клубничного месторождения, предоставленного в пользование АО «Татойлгаз» (лицензия ТАТ02332НЭ, действующая до 31.08.2043), ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина (лицензия ТАТ02263НЭ, действующая до 31.12.2105);

перспективные структуры с ресурсами УВС:

– точка 8 в пределах границ перспективной выявленной Родниковской структуры с ресурсами УВС.

Под участком предстоящей застройки иные месторождения полезных ископаемых, в т. ч. месторождения общераспространенных полезных ископаемых, питьевых подземных вод и лицензированные водозаборы, отсутствуют.

Сообщаем, что согласно ст. 7 Закона РФ «О недрах», любая деятельность, связанная с пользованием недрами в границах горного отвода, может осуществляться только с согласия пользователя недр, которому он предоставлен.

Заключение действительно в течение одного года.

Приложения: Схема расположения проектируемого объекта-1 л.

Заместитель начальника
Приволжскнедра



Р.Н.Мухаметшин

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

50

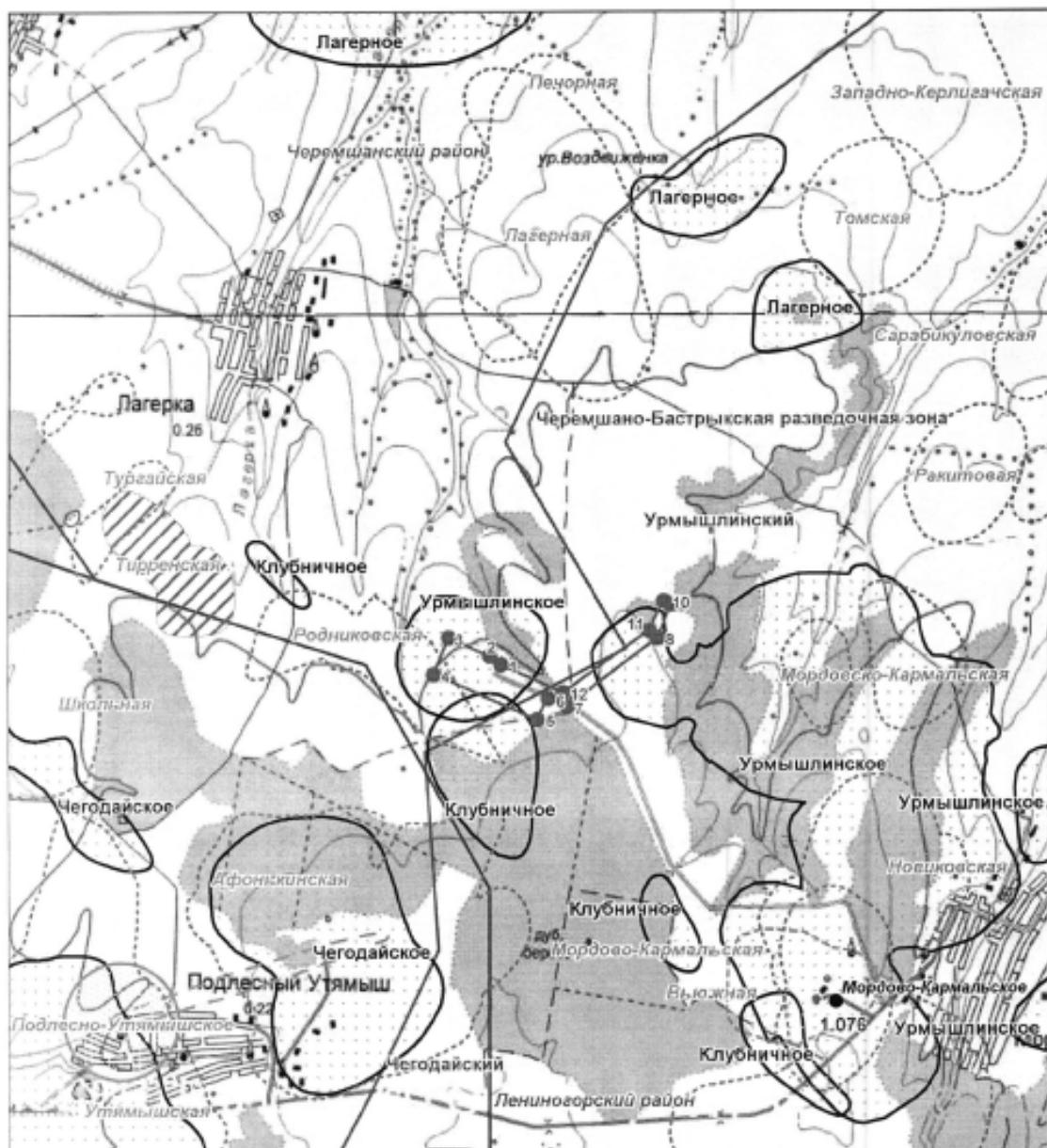


Рис. Схема расположения объекта: "Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти". Масштаб 1 : 50 000

Условные обозначения:

- | | | |
|----------------|--|--|
| ● ¹ | угловые точки проектируемого объекта | Урмышишнское месторождение нефти и его название |
| | проектируемый объект | Подлесно-Уньямьшнское месторождение подземных вод и его название |
| 1076 | водозаборная скважина | |
| ● | выявленная перспективная структура с ресурсами УВС | подготовленная перспективная структура с ресурсами УВС |
| ● | ППД | |
| | 3 пояс ЗСО месторождения | лицензионные границы участков |

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



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НEDРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(ПРИВОЛЖСКНЭДРА)

пл. М. Горького, 4/2, г. Н. Новгород, 603000
Тел./факс: (831) 433-74-03, тел.: 433-78-91
E-mail: privolzh@rosnedra.gov.ru

**ООО ПФ
«Уралтрубопроводстройпроект»**

ул. Менделеева, д. 21,
г. Уфа, 450022

20.12.2018 № PT-FFPO-08-00-36/4333

на № _____ от _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о наличии полезных ископаемых в недрах
под участком предстоящей застройки № 2053

Земельный участок, испрашиваемый под объект: «Котельная «Южно-Родниковская», находящийся в Черемшанском, Лениногорском районах Республики Татарстан, с основными географическими координатами угловых точек:

т.1. с.ш. 54°39'01,36" в.д. 51°43'26,85"	т.18. с.ш. 54°39'36,60" в.д. 51°39'05,09"
т.2. с.ш. 54°38'18,95" в.д. 51°46'04,03"	т.19. с.ш. 54°39'44,64" в.д. 51°38'35,12"
т.3. с.ш. 54°38'24,61" в.д. 51°46'08,31"	т.20. с.ш. 54°41'10,73" в.д. 51°37'18,03"
т.4. с.ш. 54°38'14,96" в.д. 51°46'47,40"	т.21. с.ш. 54°41'28,45" в.д. 51°36'52,23"
т.5. с.ш. 54°38'21,21" в.д. 51°47'32,30"	т.22. с.ш. 54°43'13,92" в.д. 51°36'42,07"
т.6. с.ш. 54°38'33,01" в.д. 51°48'06,60"	т.23. с.ш. 54°43'38,72" в.д. 51°36'33,11"
т.7. с.ш. 54°38'33,01" в.д. 51°48'14,94"	т.24. с.ш. 54°45'06,58" в.д. 51°36'13,49"
т.8. с.ш. 54°38'46,42" в.д. 51°48'31,62"	т.25. с.ш. 54°45'26,42" в.д. 51°36'24,30"
т.9. с.ш. 54°38'42,31" в.д. 51°48'43,98"	т.26. с.ш. 54°45'37,79" в.д. 51°37'02,15"
т.10. с.ш. 54°38'28,54" в.д. 51°48'28,84"	т.27. с.ш. 54°45'36,18" в.д. 51°37'11,42"
т.11. с.ш. 54°38'29,61" в.д. 51°48'10,92"	т.28. с.ш. 54°45'48,70" в.д. 51°37'15,29"
т.12. с.ш. 54°38'17,27" в.д. 51°47'35,70"	т.29. с.ш. 54°45'58,99" в.д. 51°37'25,09"
т.13. с.ш. 54°38'11,91" в.д. 51°46'47,18"	т.30. с.ш. 54°45'57,31" в.д. 51°37'30,74"
т.14. с.ш. 54°38'17,09" в.д. 51°46'25,25"	т.31. с.ш. 54°45'47,95" в.д. 51°37'21,16"
т.15. с.ш. 54°38'11,83" в.д. 51°46'20,50"	т.32. с.ш. 54°45'32,56" в.д. 51°37'14,77"
т.16. с.ш. 54°38'58,54" в.д. 51°43'25,12"	т.33. с.ш. 54°45'34,49" в.д. 51°37'02,62"
т.17. с.ш. 54°40'15,46" в.д. 51°41'14,24"	т.34. с.ш. 54°45'24,41" в.д. 51°36'29,09"

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

							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- ПЗ2 -ТЧ	52

т.35. с.ш. 54°45'06,67" в.д. 51°36'18,28"	т.40. с.ш. 54°41'12,52" в.д. 51°37'21,27"
т.36. с.ш. 54°43'40,86" в.д. 51°36'38,36"	т.41. с.ш. 54°39'46,71" в.д. 51°38'39,05"
т.37. с.ш. 54°43'15,17" в.д. 51°36'48,25"	т.42. с.ш. 54°39'39,83" в.д. 51°39'05,17"
т.38. с.ш. 54°42'42,90" в.д. 51°36'55,30"	т.43. с.ш. 54°40'17,60" в.д. 51°41'14,24"
т.39. с.ш. 54°41'29,44" в.д. 51°36'57,95"	

располагается:

лицензионные участки недр:

- на отрезке между точками 1-18, 21-39, 42-43 и между точкой 1 и 43 в пределах границ участка Черемшано-Бастрыкская разведочная зона, предоставленного в пользование ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина (лицензия ТАТ02263НЭ, действующая до 31.12.2105);
- на отрезке между точками 1-17 и между точкой 1 и 43 в пределах границ Урмышлинского участка, предоставленного в пользование АО «Татойлгаз» (лицензия ТАТ02332НЭ, действующая до 31.08.2043);
- на отрезке между точками 17-20, 40-43 в пределах границ Чегодайского участка, предоставленного в пользование ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина (лицензия ТАТ16045НР, действующая до 31.12.2067);
- на отрезке между точками 19-22, 38-41 в пределах границ Сотниковского участка, предоставленного в пользование ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина (лицензия ТАТ02278НЭ, действующая до 31.12.2038);

месторождения нефти:

- на отрезке между точками 1-16 (за искл. точек 4, 13, 15) в пределах границ Урмышлинского месторождения, предоставленного в пользование АО «Татойлгаз» (лицензия ТАТ02332НЭ, действующая до 31.08.2043), ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина (лицензия ТАТ02263НЭ, действующая до 31.12.2105);
- на отрезке между точками 1-2, точка 15 в пределах границ Клубничного месторождения, предоставленного в пользование ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина (лицензия ТАТ02263НЭ, действующая до 31.12.2105);
- на отрезке между точками 17-20 (за искл. точки 19), 40-43 (за искл. точки 41) в пределах границ Ново-Чегодайского месторождения, предоставленного в пользование ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина (лицензия ТАТ02263НЭ, действующая до 31.12.2105, лицензия ТАТ16045НР, действующая до 31.12.2067, лицензия ТАТ02278НЭ, действующая до 31.12.2038);
- на отрезке между точками 23-26, 33-36 в пределах границ Черемшанского месторождения, предоставленного в пользование ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина (лицензия ТАТ02263НЭ, действующая до 31.12.2105);

перспективные структуры с ресурсами УВС:

- точка 10 в пределах границ Мордово-Кармальской, отрезок между точками 1-2, 15-16 в пределах границ Родниковской, отрезок между точками 16-17, между точками 43 и 1 в пределах границ Тугайской выявленных перспективных структур с ресурсами УВС;

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							53

– отрезок между точками 1-2, 15-17, между точками 43 и 1 в пределах границ Тирренской, отрезок между точками 21-24 (за искл. точки 22), 35-38 (за искл. точки 37) в пределах границ Восточно-Кармальской подготовленных перспективных структур с ресурсами УВС.

Вблизи объекта располагаются водозaborные скважины на участках недр местного значения.

При размещении объектов, проведении работ в границах зон санитарной охраны должны выполняться требования санитарного законодательства Российской Федерации, в т.ч. требования СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Под участком предстоящей застройки иные месторождения полезных ископаемых, в т. ч. месторождения общераспространенных полезных ископаемых, питьевых подземных вод и лицензированные водозaborы, отсутствуют.

Сообщаем, что согласно ст. 7 Закона РФ «О недрах», любая деятельность, связанная с пользованием недрами в границах горного отвода, может осуществляться только с согласия пользователя недр, которому он предоставлен.

Заключение действительно в течение одного года.

Приложения: Схема расположения проектируемого объекта-5 л.

Заместитель начальника
Приволжскнедра



Р.Н.Мухаметшин

Марьенкова А.Д. (843)277-13-59, г. Казань, ул. Н. Назарбаева, д. 15

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

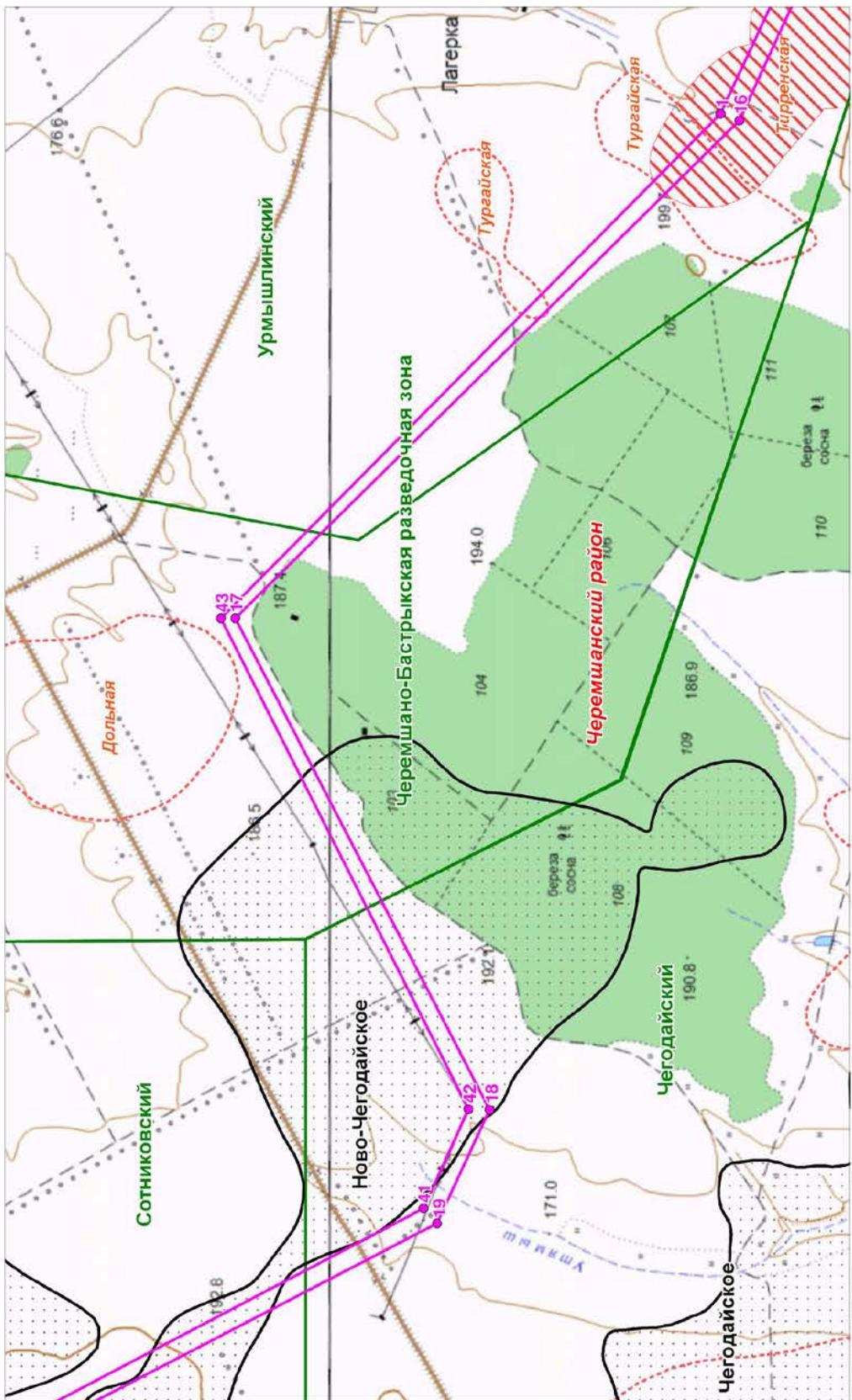


Рис. 2 Схема расположения объекта: "Котельная "Южно-Родниковская"

Масштаб 1:25 000

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Лист
56

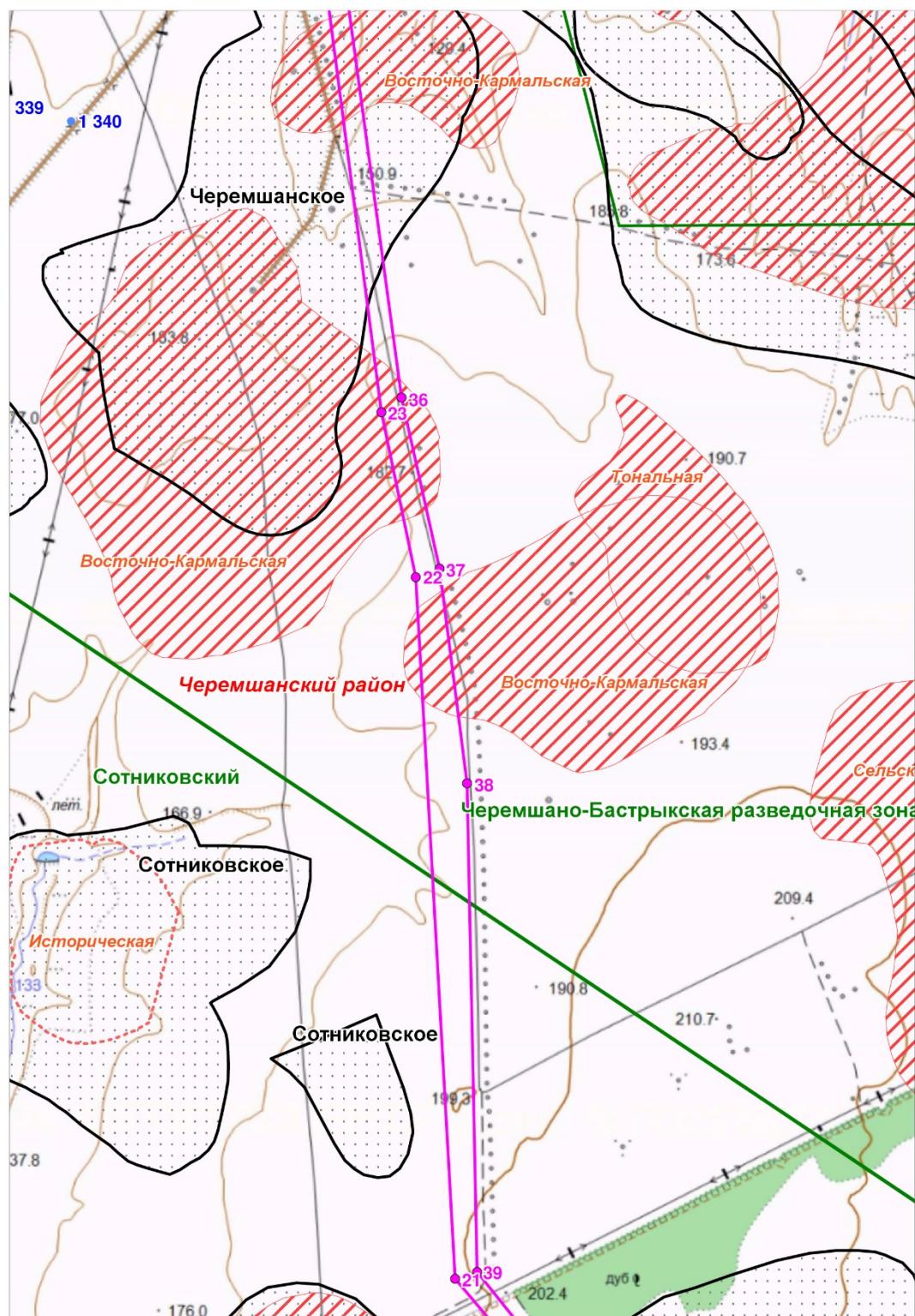


Рис.4 Схема расположения объекта: "Котельная "Южно-Родниковская"
Масштаб 1:25 000

Условные обозначения:

- проектируемый объект
- 1 угловые точки проектируемого объекта
- 1340 водозаборная скважина
- Сотниковский Сотниковское
- граница лицензионных участков месторождение нефти и его название
- перспективная подготовленная структура с ресурсами УВС
- перспективная выявленная структура с ресурсами УВС

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

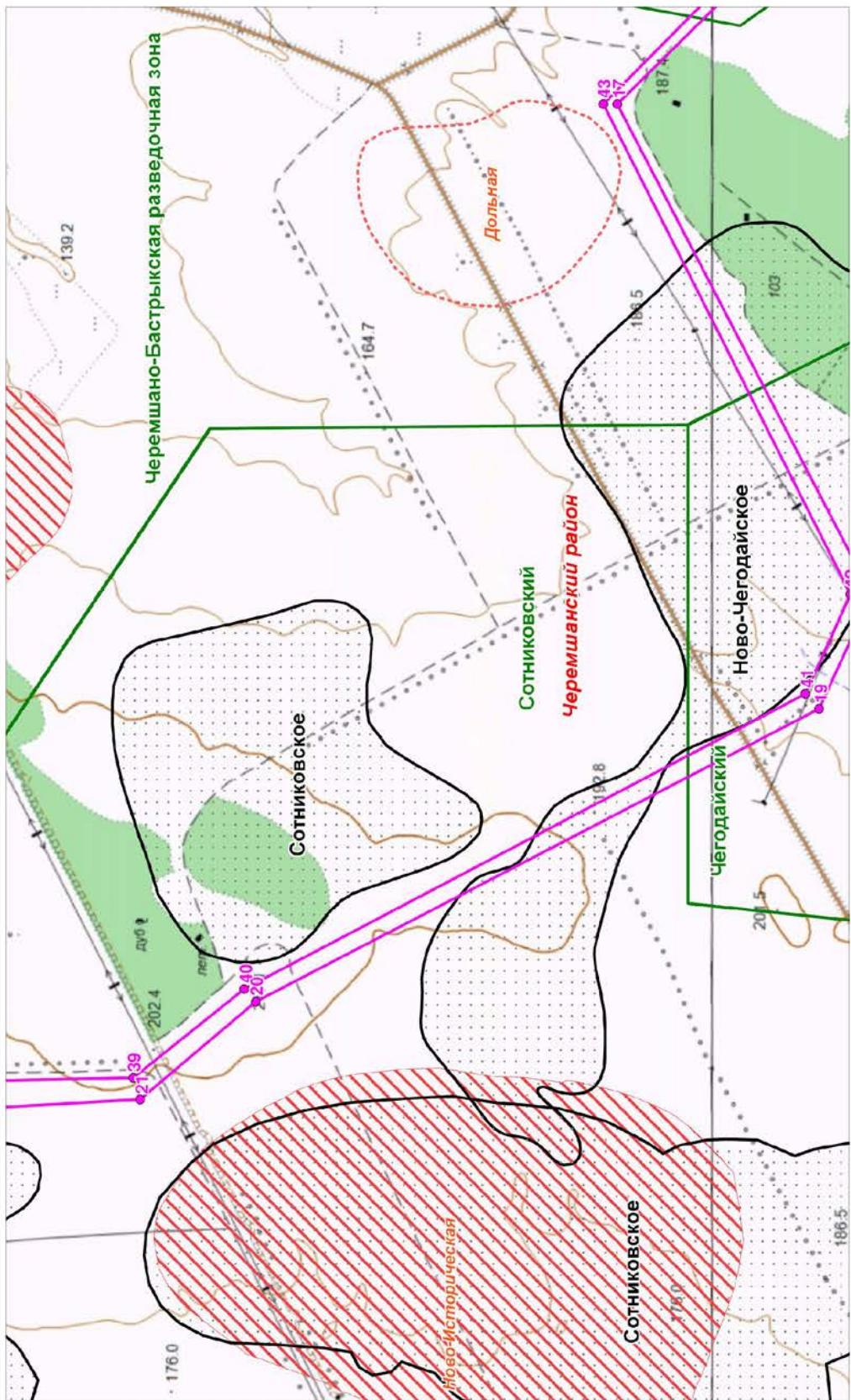


Рис.3 Схема расположения объекта: "Котельная "Южно-Родниковская"

Масштаб 1:25 000

Условные обозначения:

- Проектируемый объект
- Граница лицензионных участков
- Угловые точки
- Проектируемого объекта Сотниковское:
- Перспективная подготовленная структура с ресурсами УВС
- Перспективная выявленная структура с ресурсами УВС

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

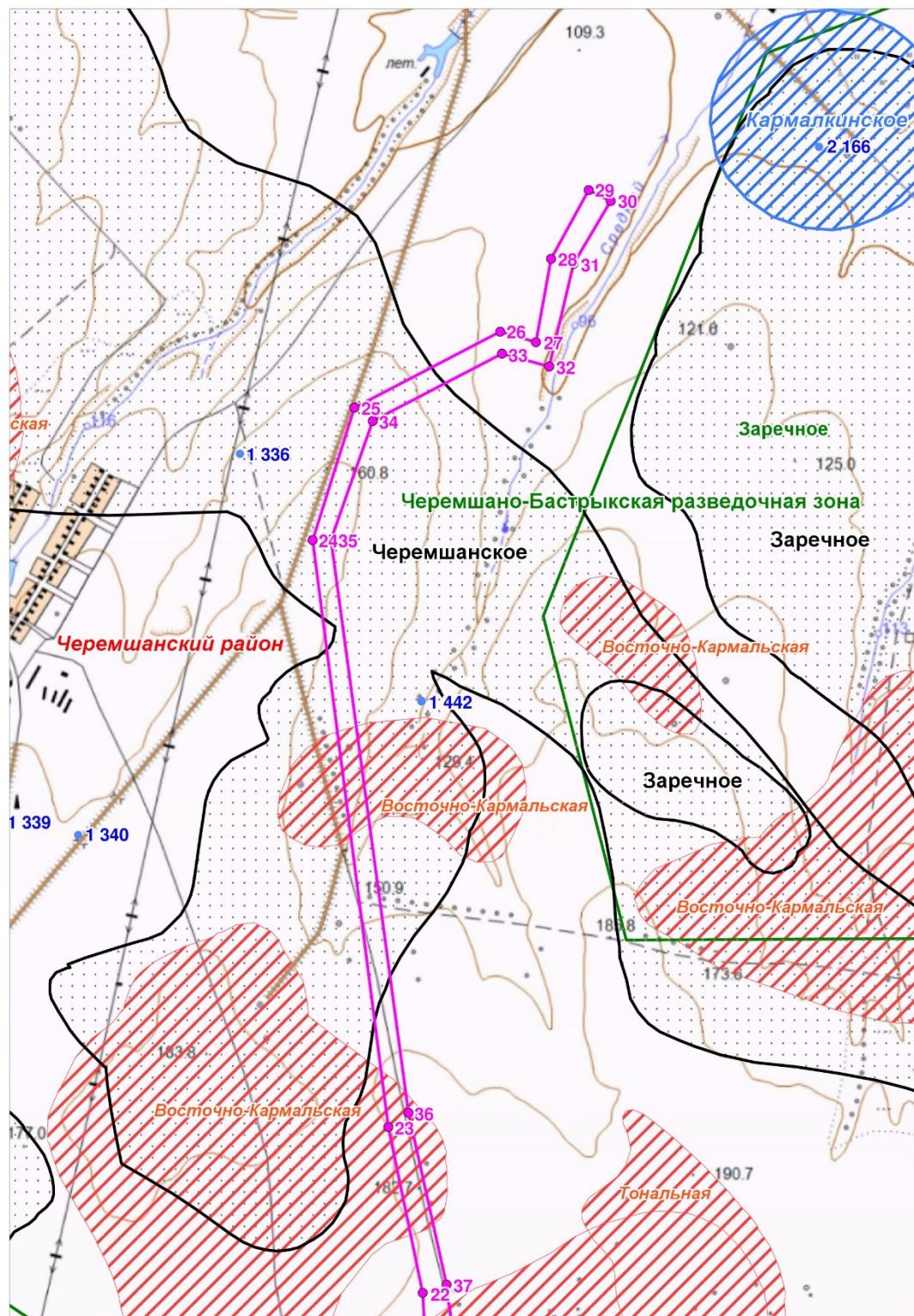


Рис.5 Схема расположения объекта: "Котельная "Южно-Родниковская"

Масштаб 1:25 000

- проектируемый объект
- 1 угловые точки проектируемого объекта
- 1340 водозаборная скважина
- Заречное граница лицензионных участков
- Черемшанское месторождение нефти и его название
- Кармалкинское месторождение подземных вод и его название
- перспективная подготовленная структура с ресурсами УВС
- перспективная выявленная структура с ресурсами УВС

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

Приложение Г

Татарстан Республикасы
министрлар кабинетының
ветеринария баш
идарәсе

Лениногорск районны дәүләт
ветеринария берләшмәсе

423250, Лениногорск шәһәре
Кохоз урамы, 14
Тел. 2-70-04
Эл. адрес: Lvet2008@rambler.ru



Главное управление
ветеринарии
Кабинета Министров
Республика Татарстан

Лениногорское районное
государственное
ветеринарное объединение

423250 г. Лениногорск
ул. Колхозная, 14
Тел. 2-70-04
Эл. адрес: Lvet2008@rambler.ru

№ 224

от 22 октября 2018 г.

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Р. З. Бадртдинову

Уважаемый Ришат Загитович!

В ответ на Ваш запрос №34/6408 от 16.10.2018 г. ГБУ «Лениногорское РГВО» информирует Вас о том, что на территории проведения проектно-изыскательских работ и в радиусе 1 км от участка по объекту «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти» отсутствуют скотомогильники, в том числе сибирязвенные, действующие биотермические ямы и их санитарно-защитные зоны.

Начальник ГБУ «Лениногорское РГВО»

Р. Х. Ахметов

Исп.: Стенькин И. А.
8(85595) 2-70-04
lvet2014@rambler.ru

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

60

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛЕНИНОГОРСКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН»

ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ
И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Тукая, ул., дом 7,
город Лениногорск, 423250



«ЛЕНИНОГОРСК
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ»
МУНИЦИПАЛЬ БЕРӘМЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

АРХИТЕКТУРА НӘМ ШӘНӘР
ТӘЗЕЛЕШЕ ИДАРӘСЕ

Тукая урамы, 7нчे йорт,
Лениногорск шәһәре, 423250

Тел., факс: (8-85595) 5-20-20. Lenuparh@mail.ru, leninogorsk.tatarstan.ru

«16» 10 2018г.

№1030

На № 34/6396

от «29» 11 2018г.

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Р.З. Бадртдинову

Уважаемый Ришат Загитович!

На Ваше обращение отдел архитектуры и градостроительства ИКМО «ЛМР» сообщает, что по объекту «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти»:

- на участке выполнения работ санкционированных и несанкционированных свалок, полигонов промышленных и твердых коммунальных отходов нет;
- на участке изысканий могильников (химических, бактериологических, радиоактивных и т.п.) и др. техногенных загрязнений нет.

Основание: Схема территориального планирования Лениногорского муниципального района, карта с особыми условиями использования территории.

Схема территориального планирования находится на сайте Лениногорского муниципального района по адресу: <http://leninogorsk.tatarstan.ru> в разделе «Градостроительство».

Начальник отдела архитектуры
и градостроительства
ИКМО «ЛМР»



А.Н.Карасев

Маркелова В.Н.
5-14-14

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

61

Татарстан Республикасы
министрлар кабинетының
ветеринария баш
идарәсе

Лениногорск районы дәүләт
ветеринария берләшмәсе

423250, Лениногорск шәһәре
Кохоз урамы, 14
Тел. 2-70-04
Эл. адрес: Lvet2008@rambler.ru



Главное управление
ветеринарии
Кабинета Министров
Республика Татарстан

Лениногорское районное
государственное
ветеринарное объединение

423250 г. Лениногорск
ул. Колхозная, 14
Тел. 2-70-04
Эл. адрес: Lvet2008@rambler.ru

№ 246

от 22 ноября 2018 г.

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Р. З. Бадртдинову

Уважаемый Ришат Загитович!

В ответ на Ваш запрос №34/7299 от 13.11.2018 г. ГБУ «Лениногорское РГВО» информирует Вас о том, что на территории проведения проектно-изыскательских работ и в радиусе 1 км от участка по объекту «Котельная «Южно-Родниковская» отсутствуют скотомогильники, в том числе сибирязвенные, действующие биотермические ямы и их санитарно-защитные зоны.

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

Начальник ГБУ «Лениногорское РГВО»

Р. Х. Ахметов

Исп.: Стенькин И. А.
8(85595) 2-70-04
lvet2014@rambler.ru

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

62

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛЕНИНОГОРСКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН»



ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ
И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Тукая, ул., дом 7,
город Лениногорск, 423250

«ЛЕНИНОГОРСК
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ»
МУНИЦИПАЛЬ БЕРӘМЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

АРХИТЕКТУРА НӘМ ШӘНӘР
ТӘЗЕЛЕШЕ ИДАРӘСЕ

Тукая урамы, 7нче йорт,
Лениногорск шәһәре, 423250

Тел., факс: (8-85595) 5-20-20. Lenuparh@mail.ru, leninogorsk.tatarstan.ru

«28» 08 2018г.

№ 838

На № 34/5296

от «09» 10 2018г.

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Р.З. Бадртдинову

Уважаемый Ришат Загитович!

Рассмотрев Ваше обращение, отдел архитектуры и градостроительства ИКМО «ЛМР» сообщает, что на участке выполнения работ по объекту «Котельная «Южно-Родниковская» санкционированных и несанкционированных свалок, полигонов промышленных и твердых коммунальных отходов нет. На участке изысканий могильников (химических, бактериологических, радиоактивных и т.п.) и др. техногенных загрязнений нет.

Основание: Схема территориального планирования Лениногорского муниципального района, утвержденная 07.03.2013г. Решением районного Совета Лениногорского муниципального района № 20. Карта с особыми условиями использования территории.



А.Н. Караваев

Начальник отдела архитектуры
и градостроительства ИКМО «ЛМР»

Маркелова В.Н.
5-14-14

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

63

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛЕНИНОГОРСКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН»

ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ
И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Тукая, ул., дом⁷,
город Лениногорск, 423250



«ЛЕНИНОГОРСК
МУНИЦИПАЛЬНЫЕ РАЙОНЫ»
МУНИЦИПАЛЬНЫЕ БЕРӨМЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

АРХИТЕКТУРА ҘӘМ ШӘНӘР
ТӨЗЕЛЕШЕ ИДАРӘСЕ

Тукая урамы, 7нче йорт,
Лениногорск шәhәре, 423250

Тел., факс: (8-85595) 5-20-20. Lenuparh@mail.ru, leninogorsk.tatarstan.ru

«28» 08 2018г.

№ 842

На № 34/5300

от «09» 10 2018г.

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Р.З. Бадртдинову

Уважаемый Ришат Загитович!

Рассмотрев Ваше обращение, отдел архитектуры и градостроительства ИКМО «ЛМР» сообщает, что вблизи и на участке выполнения работ по объекту «Котельная «Южно-Родниковская» санитарно-защитных зон (СЗЗ) кладбищ нет.

Основание: Схема территориального планирования Лениногорского муниципального района, утвержденная 07.03.2013г. Решением районного Совета Лениногорского муниципального района № 20. Карта с особыми условиями использования территории.

Начальник отдела архитектуры
и градостроительства ИКМО «ЛМР»



А.Н. Карасев

Маркелова В.Н.
5-14-14

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

Приложение Д

МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)

ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ
(Депмелиорация)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного
водоснабжения по Республике Татарстан»
(ФГБУ «Управление «Татмелиоводхоз»)

420073, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Гвардейская, 15
телефон/факс: (8843) 272 96 35
E-mail: tatmvodhos@mail.ru-приемная
<http://www.dermeliovodhoz.ru/16/>

«04» сентября 2018 г. № 02-443

Техническому директору ООО ПФ
«Уралтрубопроводстройпроект»
Р.З. Бадртдинову

450022, Российской Федерации,
Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. Менделеева, 21

О предоставлении данных

Уважаемый Ришат Загитович!

ФГБУ «Управление «Татмелиоводхоз», рассмотрев Ваше обращение №34/5332 от 28.08.2018 г. сообщает, что на земельных участках, расположенных на территории Лениногорского и Черемшанского муниципальных районов Республики Татарстан затрагиваемых проектно-изыскательскими работами по объекту «Котельная «Южно-Родниковская» мелиоративные системы федеральной собственности, закрепленные на праве оперативного управления за ФГБУ «Управление «Татмелиоводхоз» отсутствуют.

По вопросу наличия мелиорированных земель на интересуемой территории, просим Вас обратиться в Управления сельского хозяйства и продовольствия Лениногорского и Черемшанского муниципальных районов Республики Татарстан.

Директор

Хисматуллин М.М.

исп. Горшков В.П.
тел. (843) 272-96-15

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							65

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

УПРАВЛЕНИЕ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ В
ЧЕРЕМШАНСКОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ

ул. Техническая, дом 36, село Черемшан, 423100



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АВЫЛ ХУЖАЛЫГЫ ҺӘМ
АЗЫК-ТӨЛЕК МИНИСТРЛЫГЫ

ЧИРМЕШӘН МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫНДАГЫ
АВЫЛ ХУЖАЛЫГЫ
ҺӘМ АЗЫК-ТӨЛЕК ИДАРӘСЕ

Техническая ур., 36 Йорт, Чирмешән авылы, 423100

Тел.: (843) 962 24 95, факс: (843) 962 26 52, Cheremshan.ushp@tatar.ru

02.09.2018 № 138

На № _____ от _____

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Р.З. Бадртдинову

В ответ на Ваш запрос исх. №34/5325 от 28.08.2018 г. по объекту "Котельная
"Южно-Родниковская" сообщаем о том, что на участке строительства
мелиорированные земли отсутствуют

Начальник Управления



Гатин

М.З. Гатин

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

66

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

УПРАВЛЕНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ В ЛЕНИНОГОРСКОМ
МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ

ул.Гончарова, д.1, г. Лениногорск, 423250

Тел.: (85595) 5 23 57, факс: (85595) 5 23 57, E-mail: uship.len@tatar.ru, www.uship.len@tatar.ru



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АВЫЛ ХУЖАЛЫГЫ һЭМ
АЗЫК-ТОЛЕК МИНИСТРЛЫГЫ

ЛЕНИНОГОРСК МУНИЦИПАЛЬ
РАЙОНЫНДАГЫ АВЫЛ ХУЖАЛЫГЫ
һЭМ АЗЫК-ТӨЛЕК ИДАРӘСЕ

Гончарова ур., 110т, Лениногорск ш., 423250

№119 от 04. 09. 2018г.

Техническому директору ООО ПФ
«УРАЛТРУБОПРОВОДСТРОЙПРОЕКТ»
Р.З. Балртдинову

Управление сельского хозяйства и продовольствия МСХиП РТ в Лениногорском муниципальном районе, ответ на Ваше письмо №34/5326 от 28.08.2018г., сообщает об отсутствии информации наличия мелиорированных земель, попадающих на территорию строительства проектируемого объекта. Для получения более подробной информации, просим обратиться в ООО «Сатурн-Урал». Контакты хозяйства у Вас имеются.

Начальник Управления

И.А. Шамарданов

Мустафин Р.Г.
(885595) 5-26-05

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

Общество с ограниченной
ответственностью
«САТУРН-УРАЛ»

«САТУРН-УРАЛ»
жаваплылыгы чикләнгән
жәмғиятъ

ИИН 1649014953 КПП 164901001
р/с 407 028 105 620 000 222 35
отделение «БАНК ТАТАРСТАН»
№8610 ПАО СБЕРБАНК г. Казань
к/с 301 018 106 000 000 00 603
БИК 049205603

423292, Республика Татарстан
Лениногорский район
село Сарабикулово
улица Пионерская,45/1,каб.15
тел./факс: 8(85595) 2-98-96
e-mail: zulfiya.ural@yandex.ru

Исх. № 91

24.09.2018г.

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Р.З. Бадртдинову
E-mail: hazieva_if@utpsp.ru,
mail@utpsp.ru

О предоставлении информации

Уважаемый Ришат Загитович!

В ответ на Ваш запрос исх.№№34/5869, 34/5871, 34/5872, 34/5873 от 20.09.2018 г. по объектам «Котельная «Южно-Родниковская», «Котельная «Морозная», «Котельная «Подлесная», «Строительство УПСВН «Сарабикулово», «БМХВП «Сарабикулово», «УППДВ «Сарабикулово» сообщаю о том, что на участках строительства мелиорированные земли отсутствуют.

Директор ООО «Сатурн-Урал»   3.Я. Тухватуллина

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

68

Приложение Е

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»
(ФБУ «ТФГИ по Приволжскому
федеральному округу»)

ТАТАРСТАНСКИЙ ФИЛИАЛ
ул.Муштари, д.9б, г.Казань, 420012
тел. (843) 238-26-68, факс: (843) 238-26-69
E-mail: tfir@inbox.ru
ОГРН: 1025202405656 ИНН: 5257044753
31.10.2018 № 3118/01-08/05

На № 34/6424 от 16.10.2018

О предоставлении информации

Техническому директору
ООО Проектная фирма
«Уралтрубопроводстройпроект»
Р.З.Бадртдинову

Уважаемый Ришат Загитович!

В ответ на запрос о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) ближайших к участку работ водозаборов и зон санитарной охраны по объекту: «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти», направляем Вам запрашиваемые материалы.

Приложение:

1. информация по участку недр на 4 л. в 1 экз.;
2. схема расположения объекта (в формате pdf) на 1 л. в 1 экз.;
3. акт об оказании услуг №00000060 от 31.10.2018 на 1 л. в 2 экз.

Заместитель руководителя

Р.Х.Гареев

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

А.Ж.Бакеева
(843)200 12 92

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

69

Приложение 1 к письму исх.№1119/01-08/05 от 31.10.2018

Информация

о наличии (отсутствии) ближайших к участку работ и зон санитарной охраны по объекту: «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти»

Рассматриваемый участок работ расположен в административных границах Лениногорского района Республики Татарстан со следующими координатами угловых точек:

1.с.ш.54°38'23,72"в.д.51°46'13,72"	7.с.ш.54°38'12,14"в.д.51°46'45,59"
2.с.ш.54°38'26,02"в.д.51°46'08,32"	8.с.ш.54°38'31,10"в.д.51°47'28,85"
3.с.ш.54°38'31,30"в.д.51°45'48,27"	9.с.ш.54°38'40,48"в.д.51°47'35,03"
4.с.ш.54°38'21,06"в.д.51°45'41,32"	10.с.ш.54°38'41,38"в.д.51°47'31,70"
5.с.ш.54°38'08,39"в.д.51°46'31,14"	11.с.ш.54°38'33,24"в.д.51°47'24,91"
6.с.ш.54°38'14,29"в.д.51°46'36,32"	12.с.ш.54°38'15,90"в.д.51°46'43,58"

Абсолютные отметки поверхности земли 180-220 м (рис.).

В гидрогеологическом отношении район работ располагается в пределах Восточно-Русского сложного бассейна пластовых и блоково-пластовых вод и приурочен к Волго-Сурскому артезианскому бассейну II порядка.

Гидрогеологическая стратификация приводится в соответствии со сводной легендой Средне-Волжской серии Государственной гидрогеологической карты России, масштаба 1:200 000 (Дзержинск, 1993г.), а также по материалам эколого-гидрогеологической съемки масштаба 1:200000 (В.К.Дятлова, 1998г.).

Зона преимущественного распространения пресных подземных вод охватывает верхнюю часть разреза осадочного чехла, включая четвертичные и пермские отложения.

На рассматриваемой территории выделены следующие гидрогеологические подразделения:

- водоносный аллювиальный четвертичный горизонт – Q;
- водоупорный локально водоносный плиоценовый комплекс – N₂;
- проницаемая локально водоносная уржумская карбонатно-терригенная свита – P₂ur;
- водоносная верхнеказанская карбонатно-терригенная свита – P₂kz₂;
- водоносная нижнеказанская карбонатно-терригенная свита – P₂kz₁;
- водоносный шешминский терригенный комплекс – P₁ss.

Водоносный аллювиальный четвертичный горизонт развит в долинах

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Лист
						70

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

рек Шешма, Кармалка и их притоках, приурочен к аллювиальным отложениям пойменной и надпойменной террас. Водовмещающими породами являются пески разнозернистые, гравий, галечник мощностью от 3 до 8 м, залегающие в основании толщи аллювия.

Водообильность горизонта разнообразна, что связано с колебанием мощности и изменчивостью литологического состава водовмещающих пород.

Химический состав вод сложный - от гидрокарбонатных, сульфатно-гидрокарбонатных, гидрокарбонатно-сульфатных до смешанного. Среди катионов преобладает кальций, но встречаются магниево-кальциевые и трехкомпонентные. Минерализация разнообразна.

Области питания и распространения горизонта совпадают. Питание осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков и паводковых вод. Разгрузка происходит в долине рек.

Водоупорный локально водоносный плиоценовый комплекс распространен вдоль левобережного склона долины реки Шешма. Водовмещающими породами являются пески, галечники, залегающие в основании плиоценовых отложений, мощность их варьирует в пределах 3-5 м.

На территории района комплекс охарактеризован слабо. Дебиты скважин не более 1 л/с при понижении 1,25 м. По химическому составу вода гидрокарбонатная магниево-кальциевая или кальциево-магниевая с минерализацией 0,3-0,5 г/л. Жесткость изменяется от 4,3 до 8,1 мг-экв/л.

Питание водоносного горизонта осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков, а также за счет перетоков из пермских водоносных отложений. Разгрузка их происходит в речную сеть.

Используются воды горизонта довольно ограниченно, с помощью отдельных колодцев и мелких скважин.

Проницаемая локально водоносная уржумская карбонатно-терригенная свита приурочена к уржумскому горизонту нижнеуржумского подъяруса среднего отдела пермской системы. Отложения свиты представлены переслаиванием выветрелых, трещиноватых песчаников, алевролитов, глин и известняков. Свита распространена в виде широких полей на водоразделах. Основным источником питания подземных вод являются атмосферные осадки. Разгрузка осуществляется путем перетока в нижнезалегающие водоносные горизонты, комплексы. Дебиты скважин составляют от 0,1 до 2 л/с при понижении от 2-3 м.

Состав вод свиты гидрокарбонатный, хлоридный, кальциево-магниевый с минерализацией 0,2-1,5 г/л, жесткостью 5,1-22 мг-экв/л.

Инв. № подп.	Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							71

Воды свиты используются местным населением родниками для водоснабжения.

Водоносная верхнеказанская карбонатно-терригенная свита распространена повсеместно, отсутствуя лишь в современных врезах и палеодолинах. Водовмещающими являются слои трещиноватых песчаников, известняков и доломитов, разделенные относительно водоупорными глинистыми прослойками. Суммарная мощность проницаемых пород – 26-30 м. Статические уровни устанавливаются на глубине 0,9-57,9 м. Воды безнапорные или субнапорные. Напор над кровлей свиты составляет от 0-10 до 42 м.

Водообильность свиты различна. По результатам пробных откачек, проведенных на площади исследований, удельные дебиты: 0,02-1,11 л/с*м. Дебиты родников от 0,04 до 5,5 л/с. Коэффициенты фильтрации водовмещающих пород изменяются в пределах от 1 до 25 м/сут. Дебиты родниковых каптажей, обеспечивающих водой г.Лениногорск, составляют: - от 6,9 до 15,8 л/с –верхняя группа родников "Святые Ключи" и нижняя группа родников, в долине р.Степной Зай и руч.Письмянка; от 0,9 до 33,3 л/с –в долине руч.Камышла.

Подземные воды свиты – пресные гидрокарбонатные, гидрокарбонатно-сульфатные, гидрокарбонатно-хлоридные; по катионам - смешанные (трехкомпонентные), кальциевые, магниево-кальциевые с минерализацией от 0,4 до 0,6 г/л, общей жесткостью 4-6 мг-экв/л, с содержанием нитратов < 5 мг/л, Br < 0,05 мг/л.

Подземные воды верхнеказанской водоносной свиты используют для местного водоснабжения посредством каптирования родников, эксплуатации скважин и шахтных колодцев.

Водоносная нижнеказанская карбонатно-терригенная свита на территории исследований распространена повсеместно. Водовмещающими породами являются прослои и линзы трещиноватых известняков, алевролитов, мергелей, песчаников. Залегают водосодержащие породы среди плотных глин и алевролитов. Суммарная эффективная мощность водовмещающих пород составляет 3-34 м. Подстилающим водоупором являются «лингуловые глины» мощностью до 40 м.

Глубина залегания кровли комплекса составляет 0-87,0 м. Статические уровни устанавливаются на глубинах 0-65 м, что соответствуют абсолютным отметкам 130-180 м. Воды напорно-безнапорные, напор над кровлей свиты колеблется от 0 до 56 м.

Удельные дебиты скважин изменяются от 0,03 до 2,5 л/с*м, дебиты родников - от 0,01 до 14 л/с.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							72

Состав вод свиты гидрокарбонатный, гидрокарбонатно-сульфатный, гидрокарбонатно-хлоридный магниево-кальциевый с минерализацией 0,41-3,4 г/л.

Воды свиты в настоящее время широко используют для водоснабжения посредством эксплуатации скважин и каптированных родников.

Водоносный шешминский терригенный комплекс приурочен к шешминскому горизонту уфимского яруса нижней перми, развит повсеместно. Водовмещающими породами служат трещиноватые песчаники и алевролиты. Известняки и доломиты имеют подчиненное значение. Мощность водоносных пород составляет до 40 м. Статический уровень в скважинах устанавливается на глубинах 2-187 м, что соответствует абсолютным отметкам: 145-118 м. Воды комплекса напорные, напор над кровлей колеблется от 4 до 40 м.

Удельные дебиты скважин составляют 0,02-1,8 л/с*м. Основной состав вод гидрокарбонатный, иногда – гидрокарбонатно-хлоридный, гидрокарбонатно-сульфатный, сульфатный по катионам магниево-кальциевый и смешанный с минерализацией от 0,4 до 1,4 г/л, достигая 6,3 г/л. В настоящее время в сельских населенных пунктах воды используют для местного водоснабжения посредством эксплуатации скважин.

Таким образом на территории проектируемого объекта: «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти» источники питьевого водоснабжения и месторождения подземных вод отсутствуют.

При составлении информационной справки использованы фондовые материалы Татарстанского филиала ФБУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу». Сведения об участках недр местного значения не представлены.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							73

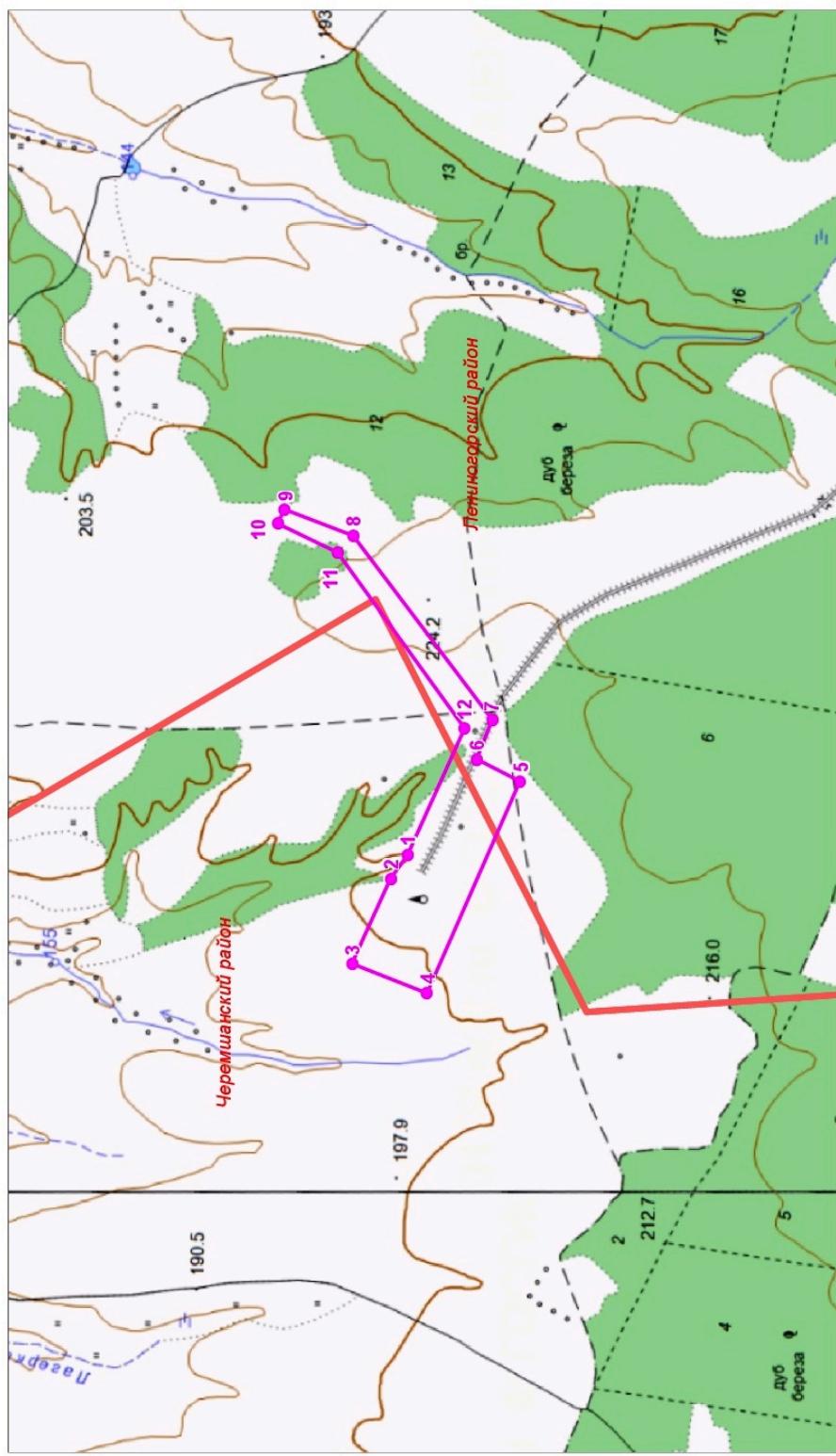


Рис. Схема расположения объекта "Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти".

Масштаб 1:25000

Условные обозначения

● угловые точки проектируемого объекта
— проектируемый объект

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Павлюхина ул., 75, г. Казань, 420049



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ҮӘМ ТАБИГҮЙ
БАЙЛЫКЛАР МИНИСТРЛҮГҮ
Павлюхин ур., 75, Казан шәһәре, 420049

Тел.: (843) 267-68-01, факс: (843) 267-68-70, e-mail: eco@tutur.ru, <http://eco.tatarstan.ru>

26.11.2018 № 12116/12

На № 34/6419 от 16.10.2018.

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Р.З. Бадртдинову

ул. Менделеева, 21, г. Уфа, Республика
Башкортостан, 420022.

О предоставлении сведений о
наличии/отсутствии источников
водоснабжения

В соответствии с Вашим обращением о предоставлении информации о расположении на территории проведения проектно-изыскательских работ на территории Черемшанского и Лениногорского муниципальных районов Республики Татарстан по объекту «Обустройство Южно-Родникового поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти» относительно поверхностных и подземных водозаборов, источников хозяйственно-питьевого водоснабжения и их зон санитарной охраны, сообщаю следующее.

По данным, имеющимся в фонде геологической информации Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан (далее-Министерство) на данной территории и в радиусе 3 км, поверхностные источники в пользование для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения не предоставлялись.

Участки недр местного значения для добычи подземных вод с целью хозяйствственно-питьевого водоснабжения с водоотбором менее 500 м³/сут не предоставлялись.

Проекты зон санитарной охраны централизованных источников хозяйствственно-питьевого водоснабжения, расположенных на данной территории, в Министерство на утверждение не представлялись.

Вместе с тем, Министерство оказывает государственную услугу по утверждению проектов ЗСО водных объектов, используемых для питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения, на территории Республики Татарстан на заявочной основе в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.02.2012 № 177 «О порядке утверждения проектов зон

Документ создан в электронной форме. № 12116/12 от 26.11.2018. Исполнитель: Шутникова С.А.
Страница 5 из 6. Страница создана: 23.11.2018 14:03

ЭЛЕКТРОННЫЙ
ТАТАРСТАН

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения, на территории Республики Татарстан».

При разработке проектов по вышеуказанным объектам необходимо учитывать все источники водоснабжения населения, в том числе те, проекты ЗСО которых не утверждены.

Для получения сведений о наличии источников хозяйствственно-питьевого водоснабжения и границах их зон санитарной охраны Вы можете обратиться в Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан).

Заместитель министра

Ф.Ф. Шакиров



С.А.Шутникова
(843)267-68-47

Документ создан в электронной форме. № 12116/12 от 26.11.2018. Исполнитель: Шутникова С.А.
Страница 5 из 6. Страница создана: 23.11.2018 14:03

ЭЛЕКТРОННЫЙ
ТАТАРСТАН

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН)



КУЛЛАНУЧЫЛАР ХОКУКЛАРЫН ЯКЛАУ ҮӘМ КЕШЕ ИМИНЛЕГЕН
САКЛАУ ӨЛКЭСЕНДӘ КҮЗӘТЧЕЛЕК БУЕНЧА ФЕДЕРАЛЬ ХӘЗМӘТ
КУЛЛАНУЧЫЛАР ХОКУКЛАРЫН ЯКЛАУ ҮӘМ КЕШЕ
ИМИНЛЕГЕН САКЛАУ ӨЛКЭСЕНДӘ КҮЗӘТЧЕЛЕК ИТУ
ФЕДЕРАЛЬ ХӘЗМӘТЕНЕЦ ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ (ТАТАРСТАН) БУЕНЧА ИДАРӘСЕ

(Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан))

Территориальный отдел
в Альметьевском, Зянском,
Лениногорском, Сармановском районах
(Альметьевский ТО)

Грибоедова ул., д. 10, г. Альметьевск, 423450
Тел./факс: (8553) 22-65-14

Әлмәт, Зәй, Лениногорск,
Сарман районнарындағы
территориаль бүлек

Грибоедов ур., 10 йорт, Әлмәт, 423450
E-mail: rpn.almet@tatar.ru

16.11.18 № 05-3/496

На № _____ от _____

Техническому директору
ООО ПФ
«Уралтрубопроводстройпроект»
Р.З.Бадртдинову
E-mail: hazieva_if@utpsp.ru,
mail@utpsp.ru

О предоставлении информации

Уважаемый Ришат Загитович!

В ответ на Ваш запрос исх. № 34/6421от 16.10.2018г. (вх.ТО № 25-1/2141 от 18.10.2018г.) Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан) в Альметьевском, Зянском, Лениногорском, Сармановском районах (далее Альметьевский ТО) по выполнению проектно – изыскательских работ на территории Лениногорского района Республики Татарстан по объекту: «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти» сообщает, что места предполагаемого проведения работ находятся вблизи населенного пункта Мордовская Кармалка. В населенном пункте Мордовская Кармалка сельского поселения водоснабжение населенного пункта осуществляется из 2 источников (родники – источники). В родниках источниках отсутствуют разработанные проекты ЗСО, кроме того на территории населенного пункта имеются нецентрализованные источники (родники). Для уточнения данных по наличию проекта зон санитарной охраны источников и их расстояний, а также схемы расположения водозаборов Вы можете обратиться в Кармалинский сельский исполнительный комитет Лениногорского муниципального района или к гарантирующей организации ООО "Вода района".

Начальник
территориального отдела
Управления Роспотребнадзора
по Республике Татарстан (Татарстан)
в Альметьевском, Зянском,
Лениногорском, Сармановском районах

И.В. Хайруллина

Исп. Хаджиев Х.М.
Тел. 8 (8553) 22-65-70

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

Жаваплалыгы
чикләнгән жәмғыятъ
«Вода района»
ЖЧЖ
«Вода района»



Общество с ограниченной
ответственностью
«Вода района»
ООО
«Вода района»

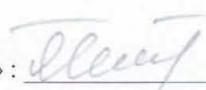
423282 Республика Татарстан, Лениногорский район, с.Шугурово, ул Ленина, дом 32,
ИИН/КПП 1649020837/164901001, БИК 049205805, расчетный счет №
40702810408130000731, корреспондирующий счет № 3010181000000000805 в ПАО «Ак
Барс» банк г.Казань
Тел.факс: (85595) 3-45-04, e-mail: ooo_voda_r@mail.ru

Исх. № 47 от « 2 » октября 2018 г.

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Бадртдинову Р.З.

Высылаем Вам сканированные копии гидрогеологических заключений по родникам с.
Мордовская Кармалка и с. Старый Кувак. Гидрогеологическое заключение родника с.
Сарабикулово не имеется.

С уважением

Директор ООО «Вода района»:  Газизов И.Г.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

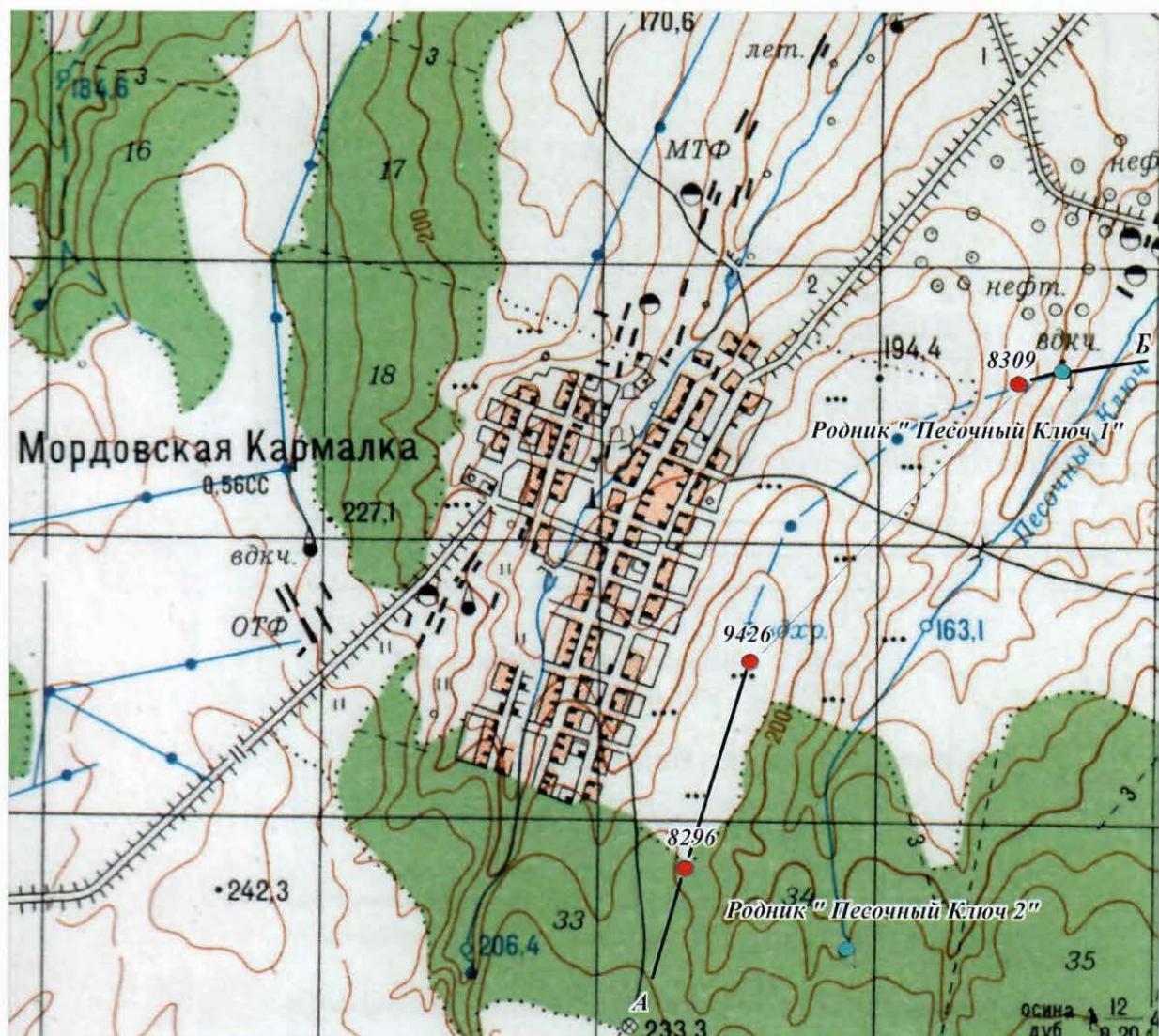


Рис. 1. Схема расположения родников вблизи н.п. Мордовская Кармалка
Лениногорского района РТ

Условные обозначения:

- - родник;
- 8296 - скважина структурного бурения;
- - геолого-гидрогеологический разрез по линии А-Б.

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

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН)

(Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан))
Территориальный отдел
в Нурлатском, Аксубаевском, Алькеевском,
Черемшанском районах
(Нурлатский ТО)

Школьная ул., д. 10, г. Нурлат, 423040
Тел./факс: (84345) 2-05-38



КУЛЛАНУЧЫЛАР ХОКУКЛАРЫН ЯКЛАУ НӘМ КЕШЕ ИМНИЛЕН САКЛАУ ЕЛКЭСЕНДЕ КУЗӘТЧЕЛЕК БҮЕНЧА ФЕДЕРАЛЬ ХЕЗМӘТ

КУЛЛАНУЧЫЛАР ХОКУКЛАРЫН ЯКЛАУ НӘМ КЕШЕ ИМНИЛЕН САКЛАУ ЕЛКЭСЕНДЕ КУЗӘТЧЕЛЕК ИТУ ФЕДЕРАЛЬ ХЕЗМӘТЕНЕЦ ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ (ТАТАРСТАН) БҮЕНЧА ИДАРӘЕ

Нурлат, Аксубай, Элки,
Чирмешән районнарындағы
территориаль бүлек

Мактәб ур., 10 йорт, Нурлат, 423040
E-mail: tr.nurlat@tatar.ru

№_____

На №_____ от_____
Исх.№26/1683 от 04.12.2018г.

Техническому директору
ООО Проектная фирма
«Уралтрубопроводстройпроект»
Р.З. Бадртдинову

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан) в Нурлатском, Аксубаевском, Алькеевском, Черемшанском районах сообщает, что Ваш запрос № 34/6420 от 16.10.2018г. по объекту: «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти» рассмотрен в пределах полномочий, установленных Положением о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 г. № 322, и Положением об Управлении, утвержденным приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 09.07.2012 года № 685.

По информации, имеющейся в Нурлатском ТО, водоснабжение населенных пунктов в районе участка строительства проектируемого объекта осуществляется из подземных источников: артезианских скважин и родников.

Для получения информации о наличии зон санитарной охраны источников водоснабжения, поверхностных и подземных водозаборов на участке проектируемого объекта «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти» Вам необходимо обратится в

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

80

Исполнительный комитет Мордовско-Афонькинского сельского поселения
 Одновременно сообщаем, что информация по выданным санитарно-
 эпидемиологическим заключениям на проекты ЗСО размещена в общем доступе в
 реестре Роспотребнадзора и сан.-эпид. службы России <http://fp.crc.ru/>

И.о. начальника
 Территориального отдела Управления
 Роспотребнадзора по Республике Татарстан
 (Татарстан) в Нурлатском, Аксубаевском
 Алькеевском, Черемшанском районах



А.Ф. Абзалов

Исп. Фацкина С.В.
 884345-2-05-38

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛЕНИНОГОРСКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН»

ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ
И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Тукая, ул., дом 7,
город Лениногорск, 423250



«ЛЕНИНОГОРСК
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ»
МУНИЦИПАЛЬ БЕРӘМЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

АРХИТЕКТУРА ҖӘМ ШӘН҆ӘР
ТӨЗЕЛЕШЕ ИДАРӘСЕ

Тукая урамы, 7иче йорт,
Лениногорск шәһәре, 423250

Тел., факс: (8-85595) 5-20-20. Lenuparh@mail.ru, leninogorsk.tatarstan.ru

«16» 10 2018г.

№1031

На № 34/6397

от «29» 11 2018г.

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Р.З. Бадртдинову

Уважаемый Ришат Загитович!

На Ваше обращение отдел архитектуры и градостроительства ИКМО «ЛМР» сообщает, что по объекту «Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти» поверхностных и подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения и их зон санитарной охраны (1, 2 и 3 поясов) на участке строительства проектируемого объекта и в радиусе 3 км нет.

Основание: Схема территориального планирования Лениногорского муниципального района, карта с особыми условиями использования территории.

Схема территориального планирования находится на сайте Лениногорского муниципального района по адресу: <http://leninogorsk.tatarstan.ru> в разделе «Градостроительство».

Начальник отдела архитектуры
и градостроительства
ИКМО «ЛМР»



А.Н.Карасев

Маркелова В.Н.
5-14-14

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

82

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»
(ФБУ «ТФГИ по Приволжскому
федеральному округу»)

ТАТАРСТАНСКИЙ ФИЛИАЛ

ул.Муштари, д.9б, г.Казань, 420012
тел. (843) 238-26-68, факс: (843) 238-26-69
E-mail: tfirt@inbox.ru

ОГРН: 1025202405656 ИНН: 5257044753

29.11.2018 № 1227/01-08/05

На № 34/7318 от 13.11.2018

Техническому директору
ООО Проектная фирма
«Уралтрубопроводстройпроект»
Р.З.Бадртдинову

О предоставлении информации

Уважаемый Ришат Загитович!

В ответ на запрос о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) ближайших к участку работ водозаборов со схемой их расположения, а также данных по радиусам зон санитарной охраны 1, 2, 3 поясов по объекту: «Котельная Южно-Родниковская», направляем Вам запрашиваемые материалы.

Приложение:

1. информация по участку недр на 9 л. в 1 экз.;
2. схема расположения объекта (в формате pdf) на 1 л. в 1 экз.;
3. акт об оказании услуг №00000070 от 29.11.2018 на 1 л. в 2 экз.

Заместитель руководителя

Р.Х.Гареев

P.A.Ермолова
(843)200 12 92

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

Информация
о наличии (отсутствии) ближайших к участку работ водозаборов и зон санитарной охраны по объекту: «Котельная Южно-Родниковская»

Рассматриваемый участок работ расположен в административных границах Лениногорского и Черемшанского районов Республики Татарстан со следующими координатами угловых точек:

т.1.с.ш.54°39'01,36"в.д.51°43'26,85"	т.23.с.ш.54°43'38,72"в.д.51°36'33,11"
т.2.с.ш.54°38'18,95"в.д.51°46'04,03"	т.24.с.ш.54°45'06,58"в.д.51°36'13,49"
т.3.с.ш.54°38'24,61"в.д.51°46'08,31"	т.25.с.ш.54°45'26,42"в.д.51°36'24,30"
т.4.с.ш.54°38'14,96"в.д.51°46'47,40"	т.26.с.ш.54°45'37,79"в.д.51°37'02,15"
т.5.с.ш.54°38'21,21"в.д.51°47'32,30"	т.27.с.ш.54°45'36,18"в.д.51°37'11,42"
т.6.с.ш.54°38'33,01"в.д.51°48'06,60"	т.28.с.ш.54°45'48,70"в.д.51°37'15,29"
т.7.с.ш.54°38'33,01"в.д.51°48'14,94"	т.29.с.ш.54°45'58,99"в.д.51°37'25,09"
т.8.с.ш.54°38'46,42"в.д.51°48'31,62"	т.30.с.ш.54°45'57,31"в.д.51°37'30,74"
т.9.с.ш.54°38'42,31"в.д.51°48'43,98"	т.31.с.ш.54°45'47,95"в.д.51°37'21,16"
т.10.с.ш.54°38'28,54"в.д.51°48'28,84"	т.32.с.ш.54°45'32,56"в.д.51°37'14,77"
т.11.с.ш.54°38'29,61"в.д.51°48'10,92"	т.33.с.ш.54°45'34,49"в.д.51°37'02,62"
т.12.с.ш.54°38'17,27"в.д.51°47'35,70"	т.34.с.ш.54°45'24,41"в.д.51°36'29,09"
т.13.с.ш.54°38'11,91"в.д.51°46'47,18"	т.35.с.ш.54°45'06,67"в.д.51°36'18,28"
т.14.с.ш.54°38'17,09"в.д.51°46'25,25"	т.36.с.ш.54°43'40,86"в.д.51°36'38,36"
т.15.с.ш.54°38'11,83"в.д.51°46'20,50"	т.37.с.ш.54°43'15,17"в.д.51°36'48,25"
т.16.с.ш.54°38'58,54"в.д.51°43'25,12"	т.38.с.ш.54°42'42,90"в.д.51°36'55,30"
т.17.с.ш.54°40'15,46"в.д.51°41'14,24"	т.39.с.ш.54°41'29,44"в.д.51°36'57,95"
т.18.с.ш.54°39'36,60"в.д.51°39'05,09"	т.40.с.ш.54°41'12,52"в.д.51°37'21,27"
т.19.с.ш.54°39'44,64"в.д.51°38'35,12"	т.41.с.ш.54°39'46,71"в.д.51°38'39,05"
т.20.с.ш.54°41'10,73"в.д.51°37'18,03"	т.42.с.ш.54°39'39,83"в.д.51°39'05,17"
т.21.с.ш.54°41'28,45"в.д.51°36'52,23"	т.43.с.ш.54°40'17,60"в.д.51°41'14,24"
т.22.с.ш.54°43'13,92"в.д.51°36'42,07"	- // -

Абсолютные отметки поверхности земли 100-200 м (рис.).

В гидрогеологическом отношении район работ располагается в пределах Восточно-Русского сложного бассейна пластовых и блоково-пластовых вод и приурочена к Волго-Сурскому артезианскому бассейну II порядка.

Гидрогеологическая стратификация приводится в соответствии со сводной легендой Средне-Волжской серии Государственной гидрогеологической карты России, масштаба 1:200 000 (Дзержинск, 1993г.), а также по материалам эколого-гидрогеологической съемки масштаба 1:200000 (В.К.Дятлова, 1998г.).

Зона преимущественного распространения пресных подземных вод охватывает верхнюю часть разреза осадочного чехла, включая четвертичные и пермские отложения.

На рассматриваемой территории выделены следующие

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							84

гидрогеологические подразделения:

- слабоводоносный локально водоносный нижнечетвертично-современный аллювиальный комплекс – $aQ_{l,uv}$;
- слабоводоносный локально водоносный плиоценовый терригенный комплекс – N_2 ;
- слабоводоносная локально-водоносная уржумская карбонатно-терригенная свита – P_{2ug} ;
- водоносный верхнеказанский карбонатно-терригенный комплекс – P_{2kz_2} ;
- водоносный локально слабоводоносный нижнеказанский (пачки 3 и 2) карбонатно-терригенный комплекс – $P_{2kz_1}^{2-3}$;
- слабоводоносный локально-водоносный нижнеказанский (пачка 1) карбонатно-терригенный комплекс – $P_{2kz_1}^1$;
- слабоводоносный локально водоносный уфимский-терригенный комплекс – P_{1u} .

Слабоводоносный локально водоносный нижнечетвертично-современный аллювиальный комплекс распространен в долинах основных рек. Является первым от поверхности водоносным комплексом. Залегает на глубине от 0,5 до 9 м.

Комплекс представляет собой разновозрастную литологически сложно построенную фациально-неоднородную толщу аллювиальных пород, подземные воды которой образуют в целом единую гидравлически связанную систему.

В большинстве случаев воды гидравлически связаны с нижележащими водоносными комплексами. Водовмещающими породами на поймах и надпойменной террасе служат суглинки, супеси, пески в основании со щебнем и дресвой. Питание водоносного комплекса происходит за счет атмосферных осадков, за счет паводковых вод и, частично, за счет коренных отложений. Комплекс находится в тесной гидравлической связи с рекой.

Воды в покровных элювиально-делювиальных отложениях приурочены обычно к суглинистым и щебнистым отложениям и скашиваются на контакте с коренными отложениями. По своему режиму это воды типа «верховодка». Удельный дебит скважин обычно не превышает 1 л/с. Комплекс широко используется местным населением для питьевого и хозяйственного водоснабжения с помощью шахтных колодцев и мелких скважин.

Формирование химического состава грунтовых вод связано с инфильтрацией атмосферных осадков и поверхностных вод, а также в той или иной степени отражает гидрохимические особенности подземных вод подстилающих отложений. Влияние техногенных объектов также оказывается на формировании гидрохимического облика подземных вод. Воды в основном гидрокарбонатно-сульфатные кальциево-магниевого типа, пресные, иногда слабосолоноватые, с минерализацией 0,3-2,1 г/л, жесткостью 5,6-32 мг-экв/л.

В водах аллювия часто наблюдается повышенное содержание нитратов,

Инв. № подп.	Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

нитритов и хлоридов, которое связано с бытовым загрязнением. В бактериологическом отношении воды в отдельных населенных пунктах не здоровые и требуют хлорирования. В целом аллювиальный четвертичный комплекс является незапыщенным и поэтому подвержен проникновению различных загрязнений.

Слабоводоносный локально водоносный плиоценовый терригенный комплекс. Плиоценовые отложения в районе работ имеют ограниченное распространение. Представлены различными по составу и условиям залегания, в различной степени обводненными образованиями. Для них характерны резкие литолого-фациальные изменения пород в разрезе и по простирианию.

В целом в строении этой неоднородной толщи доминируют глины с прослойями алевролитов, песков, песчаников. Водосодержащими породами являются пески, галечники, залегающие в основании плиоценовых отложений.

На склонах водоразделов комплекс залегает первым от поверхности под маломощным (0,5-2 м) чехлом элювиально-делювиальных отложений, в долинах рек контактирует с аллювиальными четвертичными отложениями. Водонасыщенной является лишь небольшая часть разреза от 0,5 до 6 м, редко достигая 22 м.

Питание комплекса происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков и вод перекрывающих четвертичных образований, на локальных участках за счет разгрузки подземных вод подстилающих водоносных толщ. Разгрузка подземных вод осуществляется в долины рек и на склонах водоразделов в виде родникового стока.

Воды напорные, высота напора достигает 40 и более метров. В верхней части разреза и в местах выхода водовмещающих пород на поверхность воды являются безнапорными и вскрыты колодцами на глубинах 4-7 м. На водоразделах и их склонах глубина залегания пьезометрического уровня достигает 25-45 м, снижаясь в долинах рек до 0,5-16 м.

Водообильность комплекса определяется наряду с литолого-фациальной неоднородностью разреза и условиями залегания и питания подземных вод. Удельные дебиты скважин опробованных на сопредельных площадях составили 0,004-0,59 л/с при понижении уровня 3,9-27,6 м.

По химическому составу воды в основном гидрокарбонатные, сульфатно-гидрокарбонатные кальциевые и магниево-кальциевые с минерализацией до 1 г/л, чаще всего 0,4-0,7 г/л, жесткостью 4,3-8,1 мг-экв/л.

Используются воды довольно ограниченно. Эксплуатация подземных вод для нужд индивидуальных хозяйств осуществляется в основном колодцами глубиной 3-14 м. Для крупного централизованного водоснабжения комплекс не представляет практического интереса вследствие ограниченного распространения и неравномерной и в основном слабой водообильностью.

Слабоводоносная локально-водоносная уржумская карбонатно-терригенная свита залегает первой от поверхности, за исключением

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							86

неогеновых врезов.

Ввиду литолого-фацальной изменчивости уржумских отложений подземные воды приурочены к различным частям разреза и литологически различным пачкам, но в целом образуют гидравлически взаимосвязанную систему. В её составе преобладают глины, алевролиты, составляющие до 70-80 % разреза, прослои песчаников мощностью 2-8 м, залегающие на разных гипсометрических уровнях, реже встречаются прослои известняков, мергелей мощностью от 0,5 до 5,6 м. Известняки распространены по всему разрезу свиты.

Особенности строения уржумских отложений определили сложный характер распространения приуроченных к ним вод.

Водонасыщенными породами являются песчаники слабосцементированные с коэффициентом фильтрации от 0,7 до 2,74 м/сут и известняки с коэффициентом фильтрации 2,95 м/сут.

Питание подземных вод осуществляется преимущественно за счет инфильтрации атмосферных осадков, разгрузка в виде родникового стока, а также в нижележащие отложения.

Значительная эрозионная расчлененность территории речной и овражно-балочной сетью и условия залегания свиты обусловили преимущественно субнапорный, безнапорный характер подземных вод и этажность в расположении уровней. В опробованных поисковых скважинах напор составил 21,6-42,7 м, глубина залегания уровней 14,6-23,6 м.

Водообильность свиты весьма неравномерная, в целом слабая. Удельные дебиты опробованных поисковых скважин 0,11-0,32 л/с. Водопроводимость в этих скважинах составила 2,9-13,69 м²/сут

Характер изменения химического состава и минерализации подземных вод свиты увязывается с условиями её залегания и литолого-фацальным составом водовмещающих пород. Распространены весьма пресные гидрокарбонатные кальциево-магниевые или магниево-кальциевые воды с минерализацией в пределах 0,3-0,5 г/л и общей жесткостью 3-12,7 мг-экв/л.

Воды уржумской свиты вследствие слабой водообильности пород и невыдержанности распространения являются мало перспективными для целей хозяйствственно-питьевого водоснабжения.

Водоносный верхнеказанский карбонатно-терригенный комплекс распространен повсеместно, за исключением переуглубленных неогеновых врезов. Приурочен к отложениям верхнеказанского подъяруса.

В толще подъяруса можно выделить 4 водоносных пласта, приуроченных к четырем пачкам подъяруса. Пласти не выдержаны по простирианию, на большей части своего распространения взаимосвязаны, иногда изолированы. Наиболее обводненными являются пачки песчаников среднего цикла осадконакопления, известняки и доломиты верхнего и среднего циклов. Водоносные пачки разделены относительно водоупорными (существенно глинистыми) пропластками. Водовмещающими породами являются: известняки, доломиты, алевролиты, песчаники. Известняки и доломиты серые, светло-серые, трещиноватые, мелкокавернозные.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							87

Питание подземных вод комплекса осуществляется за счет перетоков из перекрывающих коллекторов, а там, где комплекс залегает первым от поверхности – за счет прямой инфильтрации поверхностных вод и атмосферных осадков.

Разгрузка – в речную сеть субаквально, а также в виде нисходящих родников, приуроченных к склонам оврагов и речных долин. Кроме того, очевидно, подземные воды перетекают в ниже залегающие коллекторы, приуроченные к нижнеказанским отложениям. Подземный поток направлен в долины водотоков.

Водоносный комплекс является слабо напорным, а при погружении под более молодые осадки приобретает довольно значительные напоры. Безнапорные воды зафиксированы лишь в местах выхода водовмещающих пород на дневную поверхность. В среднем высота напора составляет 4-33 м.

Дебиты многочисленных родников изменяются в больших пределах от 0,7 до 2,5 л/с, чаще всего составляя 0,8-2 л/с. Дебиты опробованных скважин изменяются в пределах 0,33-3,0 л/с. Водопроводимость изменяется в пределах 20-177 м²/сут. Участки повышенной водообильности приурочены к тектонически ослабленным зонам и связаны с линейными и кольцевыми структурами и надразломными зонами повышенной трещиноватости.

Воды, в основном, пресные с минерализацией 0,3-0,7 г/л, с жесткостью 5,4-14,4 мг-экв/л. По химическому составу гидрокарбонатные кальциево-магниевые или кальциево-натриевые, гидрокарбонатно-сульфатные кальциево-натриевые. В зоне развития гипсов минерализация возрастает до 5,9 г/л, жесткость увеличивается до 34,6 мг-экв/л. В целом в водах отмечено повышенное содержание кальция (до 0,9 г/л) и магния (до 0,09 г/л).

Загрязнение подземных вод нитратами отмечено в колодцах с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Комплекс широко используется для хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Водоносный локально слабоводоносный нижнеказанский (пачки 3 и 2) карбонатно-терригенный комплекс приурочен к барбапинским и камышлинским слоям нижнеказанского подъяруса. Распространен повсеместно.

На большей части территории распространения комплекс залегает под верхнеказанскими отложениями. Литологический состав комплекса характеризуется значительным разнообразием слагающих его пород. В разрезе нижнеказанских отложений преобладают терригенные породы, они составляют до 69-76% от всей толщи. Подземные воды приурочены к прослойям алевролитов, песчаников, известняков. Мощность водовмещающих пород изменяется от 5 до 45 м, чаще всего составляет 20-25 м. Напор изменяется, закономерно увеличиваясь при погружении пород на запад с 20 до 70 и более метров. Водоносные пласти не имеют выдержанного водоупора и имеют гидравлическую связь.

Питание нижнеказанского комплекса осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков и, частично, в результате разгрузки из

Инв. № подп.	Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

перекрывающих и подстилающих гидрогеологических подразделений.

Для комплекса в целом, по территории распространения, характерна слабая водообильность, что обусловлено литологическим составом и условиями залегания. Коэффициент фильтрации в зависимости от состава пород изменяется от 0,5 до 45 м/сут. Расходы родников составляют 0,1-7,0 л/с. По данным откачек дебиты скважин изменяются от 0,2 до 3,0 л/с. Коэффициент водопроводимости изменяется от 0,7 до 39 м²/сут. Водообильные участки приурочены к зонам повышенной трещиноватости. Удельные дебиты здесь изменяются от 0,4 до 5,5 л/с.

Подземные воды сульфатные, с минерализацией до 2-5 г/л. Содержание сульфатов превышает предельно допустимые нормы в 9 раз.

Воды данного комплекса являются не пригодными для централизованного водоснабжения населения из-за повышенной минерализации.

Водоносный локально слабоводоносный нижнеказанский (пачки 3 и 2) карбонатно-терригенный комплекс. Подземные воды приурочены к трещиноватым известнякам и песчаникам. Особенности литологического состава обусловили значительную неоднородность комплекса по фильтрационным характеристикам от водопроницаемых до водоупорных. Условия залегания обусловили преимущественно напорный характер подземных вод. Величина напора изменяется от 18 до 100 м. Водообильность преимущественно незначительная – от 0,7 до 34 м²/сут.

Питание подземных вод происходит за счет перетоков из вышележащих отложений, при выходе комплекса на поверхность за счет инфильтрации атмосферных осадков. Разгрузка осуществляется в долины рек и в уфимский комплекс.

Локальный характер загипсованности как по территории распространения, так и по разрезу, а также различные условия залегания и режима фильтрации обусловили пестрый химический состав подземных вод и изменение минерализации от 0,7 до 2,3 мг/л. Подземные воды сульфатно-гидрокарбонатные и гидрокарбонатно-сульфатные. Общая жесткость колеблется от 5,0 до 17,0 мг-экв/л. По немногочисленным данным отмечается повышенное содержание бора до 1,6 мг/л и железа до 0,7 мг/л.

В связи с малообильностью и неудовлетворительным качеством подземные воды являются не перспективными для хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Слабоводоносный локально водоносный уфимский терригенный комплекс распространен комплекс повсеместно.

Литологический состав комплекса весьма изменчив, но в целом это глинисто-алевролитовая толща пород с прослойями песчаников, редко мергелей и известняков. Подземные воды приурочены к прослойям трещиноватых песчаников, алевролитов. Песчаники, как правило, битуминозные.

Напор над кровлей верхнего водосодержащего прослоя с глубиной увеличивается до 121 м. Пьезометрический уровень зафиксирован на глубине

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							89

от 26,8 м до 64,9 м и ограничен абсолютными отметками 150-120 м. Литологический состав водовмещающих пород, характеризующийся преобладанием алевролитов, обуславливает слабую водообильность комплекса, что подтверждается результатами откачек. Коэффициенты фильтрации изменяются от 0,4 до 5,1 м/сут. Удельные дебиты скважин 0,008-0,001 л/с. Коэффициент водопроводимости 0,2-1,0 м²/сут.

По химическому составу воды хлоридно-сульфатные или сульфатные, солоноватые. Минерализация достигает 5,6 г/л и более. Содержание хлоридов и сульфатов превышает ПДК в 2-3 раза.

Практическое значение комплекса ограничено вследствие довольно глубокого залегания, наличием битумопроявлений, малой водообильности, невыдержанности мощности и, как правило, плохого качества вод.

В окрестностях рассматриваемого объекта на территории Альметьевского района расположены водозаборы подземных вод ЗАО «Геотех»; ОАО «Татнефть, НГДУ «Нурлатнефть».

Водозабор ЗАО «Геотех», расположенный в пределах Заречного месторождения нефти, в 2 км южнее н.п. Нижняя Кармалка, состоит из одной скважины (Гос. кадастровый №2166, лицензия ТАТ02062ВЭ), пробуренной на глубину 56 м, эксплуатирующей водоносный плиоценовый терригенный комплекс. Абсолютная отметка устья скважины составляет 92 м (табл. 1).

Таблица 1

Основные характеристики водозабора ЗАО «Геотех»

№скв. при бурении № скв. по кадастру	Год бурения Глубина, м	Водоприемная часть		Водовмеш. породы	Уровень воды глубина, м абс.отм., м	Характеристика строит. откачки	
		тип	Д, мм интервал, м			дебит, л/с	пониж., м
1 2166	2012 56	щелевой	159 27-30 40-42	песок, гравийно- песчаные отложения N ₂	8,39 83,61	1	4

Подземные воды используются для технического водоснабжения в объеме 28,75 тыс. м³/год или 78,767 м³/сут.

По общему химическому составу вода гидрокарбонатная магниево-кальциевая с минерализацией 0,37-0,39 г/л, жесткостью 6,0-6,2 мг-экв/л. Из анионов преобладают гидрокарбонаты, из катионов кальций. Подземные воды не соответствуют питьевым нормам.

В 2013 году была произведена оценка эксплуатационных запасов подземных вод водозаборной скважины. Участку недр присвоено название Кармалкинского месторождения питьевых подземных вод (протокол ТКЗ Татнедра № 256/2013 от 22.11.2013 г.). Радиус зоны формирования эксплуатационных запасов месторождения составляет 0,54 км.

Водозабор ОАО «Татнефть, НГДУ «Нурлатнефть», расположенный в 7 км на восток от н.п. Черемшан на территории Сотниковского месторождения, состоит из трех скважин (Гос. кадастровые №№1073, 1074, 1075, лицензия ТАТ01277ВЭ, прекращенная), пробуренных на глубину 1830-

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							90

2024 м, эксплуатирующих водоносный горизонт, приуроченный к палеийским отложениям девона. Скважина №1075 располагается вне границ рассматриваемого участка, поэтому данные по ней не приводятся. Абсолютные отметки устьев скважин №№ 1073, 1074 составляют соответственно 179,3 м, 179,05 м (табл. 2).

Таблица 2

**Основные характеристики водозабора
ОАО «Татнефть, НГДУ «Нурлатнефть»**

№ скв. при бурении № скв. по кадастру	Год бурения Глубина, м	Водоприемная часть		Водовмеш. породы	Уровень воды глубина, м абс.отм., м	Характеристика строит. откачки	
		тип	Д, мм интервал, м			дебит, л/с	пониж., м
825 1073	1998 1983	перфора- ция	146 1920-1921,5 1925,7-1928,1 1933,3-1934,4 1938,5-1940,9 1942,1-1942,7 1944-1946,7 1950,3-1953,5	песчаник D _{3ps}	-	0,07	-
826 1074	1998 2024	перфора- ция	146 1976,4-1977,2 1988-1989,5	песчаник D _{3ps}	-	0,07	-

Подземные воды используются для производственного водоснабжения (закачка подземных вод для поддержания пластового давления и капитальный ремонт скважин) в объеме 29,016 тыс. м³/год или 79,5 м³/сут.

По данным химических анализов подземные воды являются хлоридно-натриевыми рассолами с минерализацией 251,3-277,6 г/л.

На рассматриваемой территории располагаются не эксплуатируемое Нижне-Кармалкинское месторождение подземных вод (протокол ТКЗ Татнедра № 90/2009 от 29.10.2009, не распределенный фонд) и Заречное месторождение подземных вод для целей повышения пластового давления (протокол ТКЗ Татнедра № 1/2006 от 30.03.2006

Кроме того, в окрестностях рассматриваемого объекта на территории Черемшанского муниципального района имеются водозаборы подземных вод – гос. кадастровые №№ 1336, 1339, 1340, 1348, 1442, 1696, информация по которым представлена по учетным карточкам, хранящимся в фонде. Принадлежность к какому-либо предприятию и состояние скважин в настоящее время не известны, координаты округлены, расчет зон санитарной охраны в этих скважинах не производился (табл. 3).

Скважинами эксплуатируются подземные воды казанского и татарского ярусов.

Таблица 3

Основные характеристики водозаборных скважин

№ скв. при	Год бурения	Водоприемная часть	Водовмеш. породы	Уровень воды	Характеристика строит. откачки
---------------	----------------	--------------------	---------------------	-----------------	-----------------------------------

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

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

бурении № скв. по кадастру	Глубина, м	тип	Д, мм интервал , м		глубина, м абс.отм., м	дебит, л/сек	понижение, м
3791 1336	1972 51	н.с.	101,6 42-51	известняк, доломит Р ₂ кz ₂	38 62	2	2
4096 1339	1973 41	сетчатый	152,4 35,5-40,5	песчаник, известняк, Р ₂ т	13 77	2,5	21
4095 1340	1973 55	сетчатый	152,4 49,5-54,5	известняк, Р ₂ кz ₂	30 52	2	22
3854 1348	1972 95	н.с.	101,6 75-84,5	песчаник, Р ₂ кz ₂	32 118	2	20
74 1442	1984 80	н.с.	168 67-80	песчаник, Р ₂ кz ₂	17 103	3	н.с.
2991 1696	1970 62	н.с.	152,4 56,5-61,5	доломит, известняк, песчаник, Р ₂ кz ₂	22 78	4	25

По результатам химических анализов подземные воды в скважинах №№ 1336, 1339, 1340 не соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода» по показателю жесткости, в скважине №1696 – по общей жесткости и содержанию магния.

Таким образом, на территории проектируемого объекта: «Котельная Южно-Родниковская» источники питьевого водоснабжения и месторождения подземных вод отсутствуют.

При составлении информационной справки использованы фондовые материалы Татарстанского филиала ФБУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу». Сведения об участках недр местного значения не представлены.

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

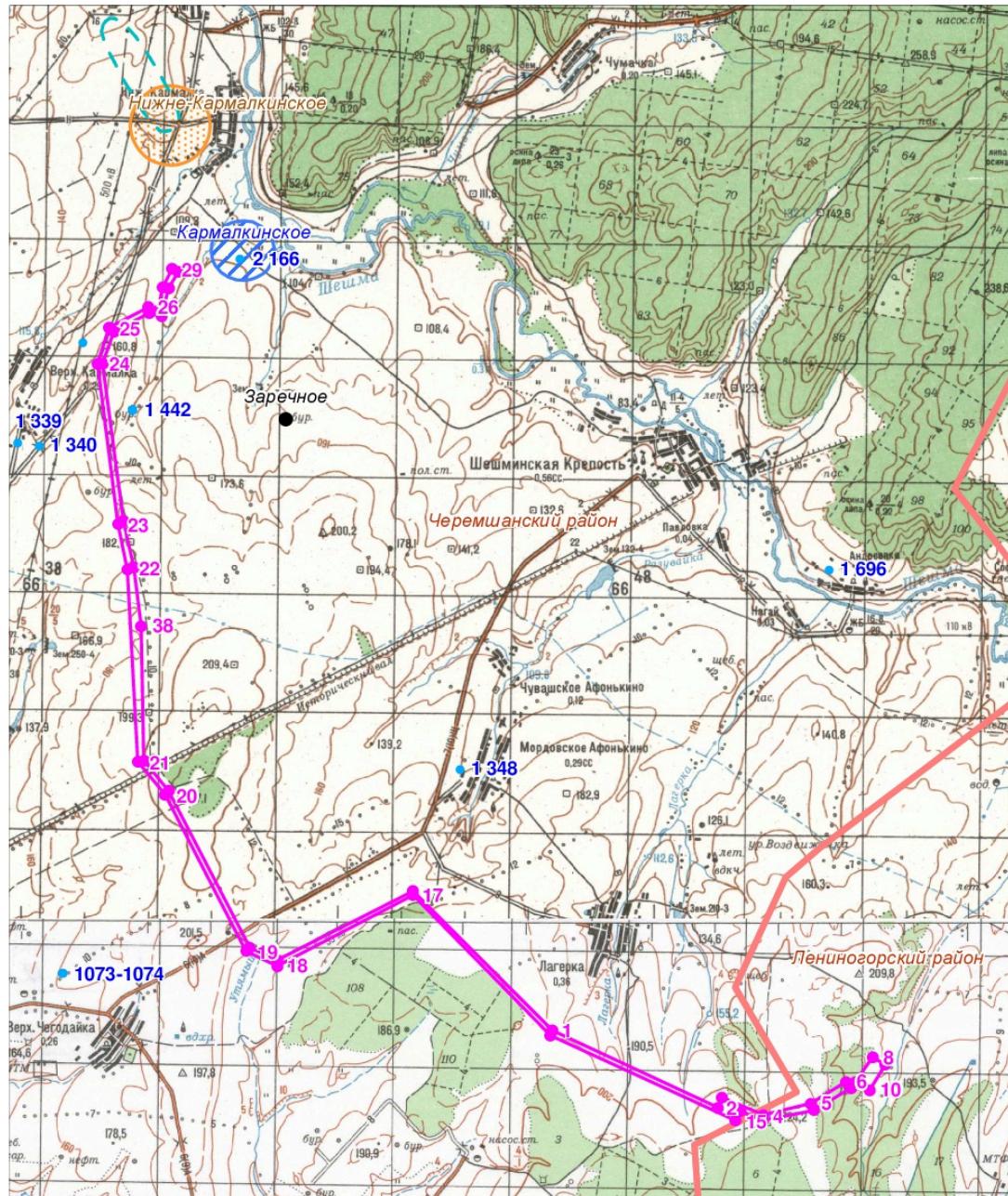


Рис. Схема расположения объекта "Котельная Южно-Родниковская". Масштаб 1:100000

Условные обозначения

- | | | | |
|---|--|---|--|
|  проектируемый объект |  1 угловые точки проектируемого объекта |  1348 буровая скважина на воду и ее номер |  Кармалкинское месторождение пресных подземных вод и его название |
|  Нижне-Кармалкинское не эксплуатируемое месторождение пресных подземных вод и его название |  граница третьего пояса ЗСО месторождения |  Заречное месторождение подземных вод для целей ППД и его название | |

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

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Павлюхина ул., 75, г. Казань, 420049



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ һӘМ ТАБИГЫЙ
БАЙЛЫКЛАР МИНИСТРЛÝГÝ

Павлюхин ур., 75, Казан шәhәре, 420049

Тел.: (843) 267-68-01, факс: (843) 267-68-70, e-mail: eco@tatar.ru, <http://eco.tatarstan.ru>

22.11.2018 № 11931/12

На № 34/7304 от 13.11.2018

Техническому директору
ООО Проектная фирма
«Уралтрубопроводстройпроект»
Р.З. Бадртдинову

ул. Менделеева, 21, г.Уфа, Республика
Башкортостан, 420022.

В соответствии с Вашим обращением о предоставлении информации, необходимой для проведения проектно-изыскательских работ по объекту «Котельная «Южно-Родниковская» на территории Лениногорского и Черемшанского районов Республики Татарстан Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан (далее – Министерство) сообщает следующее.

По данным, имеющимся в фонде геологической информации Министерства, на участке строительства и в радиусе 3 км месторождения подземных вод отсутствуют. Лицензии на право пользования недрами Республики Татарстан с целью добычи подземных вод не выдавались.

На данной территории и в радиусе 3 км заключены договоры водопользования от 14.02.2017 №1183Д/17 МУП "Коммунальные сети Черемшанского района" с целью забора водных ресурсов из родника "Главный" для хозяйственного-питьевого водоснабжения населения сроком до 31.12.2021 в месте водопользования: 54°40'12.3" с.ш. 51°33'12.9" в.д.; от 19.04.2017 №1204Д/17 ЗАО "Строймонтажнададка" с целью забора водных ресурсов из родника "Короткий" для хозяйственного-питьевого водоснабжения населения сроком до 31.12.2021 в месте водопользования: 54°40'14.89" с.ш. 51°45'48.5" в.д.

Приказом Министерства за №1044-п от 06.09.2017 утвержден проект зон санитарной охраны родника «Короткий» ЗАО «Строймонтажнададка» (Приложение).

Вместе с тем, Министерство оказывает государственную услугу по утверждению проектов ЗСО водных объектов, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, на территории Республики Татарстан на заявочной основе в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.02.2012 № 177 «О порядке утверждения проектов зон

Документ создан в электронной форме. № 11931/12 от 22.11.2018. Исполнитель: Шутникова С.А.
Страница 1 из 8. Страница создана: 21.11.2018 16:41

ЭЛЕКТРОННЫЙ
ТАТАРСТАН

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ	Лист
							94

санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, на территории Республики Татарстан».

При разработке проектов по вышеуказанным объектам необходимо учитывать все источники водоснабжения населения, в том числе те, проекты ЗСО которых не утверждены.

Для получения сведений о наличии водозаборов подземных вод и границах их зон санитарной охраны Вы можете обратиться в Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан).

Приложение. Приказ №1044-п от 06.09.2017 об утверждении зон санитарной охраны родника «Короткий» ЗАО «Строймонтажнададка».

Заместитель министра

Ф.Ф. Шакиров



Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

С.А.Шутникова
(843)267-68-47

Документ создан в электронной форме. № 11931/12 от 22.11.2018. Исполнитель: Шутникова С.А.
Страница 2 из 8. Страница создана: 21.11.2018 16:41

ЭЛЕКТРОННЫЙ
ТАТАРСТАН

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

95



ПРИКАЗ

г. Казань

БОЕРЫК

06.09.2017

№ 1044-п

**Об утверждении проекта организации зоны санитарной охраны источника
хозяйственно-питьевого водоснабжения**

**н.п. Лагерка Черемшанского муниципального района Республики Татарстан –
родника «Короткий» ЗАО «Строймонтажнададка»**

В соответствии с Водным Кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», санитарными правилами и нормами «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02», санитарными правилами «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения. СП 2.1.5.1059-01», постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 06.07.2005 №325 «Вопросы Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан», постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.02.2012 №177 «О порядке утверждения проектов зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения, на территории Республики Татарстан», и учитывая санитарно-эпидемиологическое заключение от 01.11.2016 № 16.06.26.000.Т.000008.11.16 Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан) в Нурлатском, Аксубаевском районах о соответствии государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, а также на основании представленного ЗАО «Строймонтажнададка» проекта организации зоны санитарной охраны источника хозяйственно-питьевого водоснабжения н.п. Лагерка Черемшанского муниципального района Республики Татарстан – родника «Короткий» ЗАО «Строймонтажнададка»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить проект организации зоны санитарной охраны источника хозяйственно-питьевого водоснабжения н.п. Лагерка Черемшанского муниципального района Республики Татарстан – родника «Короткий» ЗАО «Строймонтажнададка» (далее - Проект).

2. Установить границы зон санитарной охраны родникового водозабора согласно приложению 1.

3. Установить режим хозяйственного использования территорий в границах зон санитарной охраны родника «Короткий» в Черемшанском муниципальном районе Республики Татарстан согласно приложению 2.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

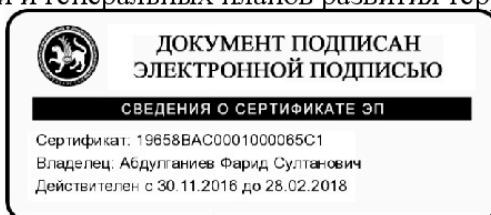
4. Направить копию проекта в Исполнительный комитет Черемшанского муниципального района Республики Татарстан.

5. Рекомендовать Руководителю Исполнительного комитета Черемшанского муниципального района Республики Татарстан провести мероприятия по:

организации оповещения населения о границах зон санитарной охраны родникового водозабора «Короткий», правилах и режиме хозяйственного использования территорий в границах зон санитарной охраны водозабора;

организации учета проекта при разработке территориальных комплексных схем, схем функционального зонирования, схем землеустройства, проектов районной планировки и генеральных планов развития территорий.

Министр



Ф.С. Абдулганиев

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Приложение 1

к приказу
Министерства экологии
и природных ресурсов
Республики Татарстан
от 2017 г. №

Границы зоны санитарной охраны источника хозяйственно-питьевого водоснабжения

**н.п. Лагерка Черемшанского муниципального района Республики Татарстан –
родника «Короткий» ЗАО «Строймонтажнападка»**

Родник «Короткий» ЗАО «Строймонтажнадладка» расположен в 1 км северо-восточнее н.п. Лагерка Черемшанского муниципального района Республики Татарстан.

Географические координаты места водозабора: 54°40'14,89" с.ш., 51°45'48,5" в.д.

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию, на которой расположены водозабор, площадки всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источника водоснабжения.

I пояс ЗСО.

Граница первого пояса зоны санитарной охраны родникового водозабора «Короткий» устанавливается радиусом 50 м от центра водозабора.

II пояс ЗСО

Длина зоны санитарной охраны II пояса указанного родникового водозабора вверх по потоку составляет $R=160$ м. Протяженность вниз по потоку подземных вод совпадает с границей I пояса ЗСО $r = 50$ м.

Ш пояс ЗСО

Длина зоны санитарной охраны III пояса родникового водозабора «Короткий» вверх по потоку составляет $R=2600$ м. Протяженность вниз по потоку подземных вод совпадает с границей I пояса ЗСО $r = 50$ м. Ширина ЗСО III в центральной части равна 600 м.

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

Приложение 2

к приказу
Министерства экологии
и природных ресурсов
Республики Татарстан
от _____ 2017 г. № _____

**Режим хозяйственного использования территорий
в границах зон санитарной охраны источника
хозяйственно-питьевого водоснабжения**
н.п. Лагерка Черемшанского муниципального района Республики Татарстан –
родника «Короткий» ЗАО «Строймонтажнадлака»

1. Первый пояс зон санитарной охраны

1.1. Территория первого пояса зоны санитарной охраны (далее - ЗСО) должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

1.2. На территории первого пояса ЗСО не допускается: посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйствственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

1.3. На территории первого пояса ЗСО здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, исключающие загрязнение территории первого пояса ЗСО.

1.4. Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

1.5. Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

2. Мероприятия по второму и третьему поясам

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2.1. Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

2.2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

2.3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

2.4. Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

2.5. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

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

ЗАО «Строймонтажнададка»

ИНН 1644024877 КПП 165001001

Юридический адрес: 423806, РФ, РТ, г.Набережные Челны, пос. ЗЯБ, ул. Тан, д. 221, кв. 29.

Почтовый адрес: 420097, РФ, РТ, г.Казань, а/я № 17.

тел.: 8-917-295-53-17

№ 68

от 02 октября 2018г.

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Бадртдинову Р.З.

В ответ на ваше письмо №34/5981 от 27.09.2018г. сообщаем координаты родника «Короткий»: 54° 40' 14,89" с.ш. и 51° 45' 48,5" в.д.

Так же прилагаем карту расположения родника и описания зон санитарной охраны.

Генеральный директор

Н.П.Афанасьев

Исполнитель:
Кузнецов А.Н.
8-9297-251-951.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

101

Приложение 1
к приказу
Министерства экологии
и природных ресурсов
Республики Татарстан
от _____ 2017 г. № _____

**Границы зоны санитарной охраны источника
хозяйственно-питьевого водоснабжения
и.и. Лагерка Черемшанского муниципального района Республики Татарстан –
родника «Короткий» ЗАО «Строймонтажнадзак»**

Родник «Короткий» ЗАО «Строймонтажнадзак» расположен в 1 км северо-восточнее и.и. Лагерка Черемшанского муниципального района Республики Татарстан.

Географические координаты места водозабора: $54^{\circ}40'14,89''$ с.ш., $51^{\circ}45'48,5''$ в.д.

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию, на которой расположены водозабор, площадки всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источника водоснабжения.

I пояс ЗСО.

Граница первого пояса зоны санитарной охраны родникового водозабора «Короткий» устанавливается радиусом 50 м от центра водозабора.

II пояс ЗСО

Длина зоны санитарной охраны II пояса указанного родникового водозабора вверх по потоку составляет $R=160$ м. Протяженность вниз по потоку подземных вод совпадает с границей I пояса ЗСО $r = 50$ м.

III пояс ЗСО

Длина зоны санитарной охраны III пояса родникового водозабора «Короткий» вверх по потоку составляет $R=2600$ м. Протяженность вниз по потоку подземных вод совпадает с границей I пояса ЗСО $r = 50$ м. Ширина ЗСО III в центральной части равна 600 м.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

T_1 , определяемого из зависимостей (2) и (3).

Мощность зоны аэрации возрастает в направлении от родника вверх по склону. На удалении 160 м от родника по изогипсе земной поверхности с абсолютной отметкой 150 м общая толщина пород, перекрывающая продуктивный водоносный горизонт, составляет 27 м. При этом мощность зоны аэрации достигает 27 м. Зона аэрации сложена суглинком-2 м, глиной -5 м, известняком -5 м, песчаником 5 м, алевролитами 10 м.

Для указанных пород характерны следующие численные значения параметров: для суглинка $k_1^0=0,01$ м/сут, $n_1=0,1$; глины $k_2^0=0,001$ м/сут, $n_2=0,05$, для известняка $k_1^0=2,0$ м/сут, $n_1=0,05$, для песчаника $k_2^0=2,0$ м/сут, $n_2=0,1$, алевролита $k_2^0=0,1$ м/сут, $n_2=0,03$, $\varepsilon=1,27 \times 10^{-4}$ м/сут.

Подставляя в формулу (3) численные значения расчетных величин, получим:

$$T_1 = 222 + 595 + 132 + 94 + 57 = 1100 \text{ сут.}$$

Время, затрачиваемое на преодоление зоны аэрации T_1 в несколько раз превышает время выживаемости патогенных организмов в условиях подземного потока.

Приведенный расчет показывает, что граница ЗСО-II родника вверх по потоку может быть ограничена изолинией дневной поверхности с абсолютной отметкой 150 м, а вниз по потоку совмещена с границей ЗСО-1 и составляет 50 м.

Границу ЗСО – III целесообразно принять в границах географического водосбора родника, в которых формируется сток.

Таким образом, предварительно намеченные границы второго и третьего поясов ЗСО характеризуются следующими параметрами:

ЗСО-II вверх по потоку 160 м;

ЗСО-III вверх по потоку – 2,6 км; ширина ЗСО -III в центральной части – 600 м вниз по потоку границы всех поясов ЗСО совмещены и равны -50 м.

По данным поисковых работ /14, 15/ на границе третьего пояса ЗСО в 630 м юго-восточнее родника находится скотомогильник. Точные данные о местоположении данного скотомогильника отсутствуют.

На противоположном выходу родника левобережном склоне ручья, в 150 м расположен полигон ТБО, а в 420 м северо-западнее родника находится скотомогильник. Данные объекты находятся за пределами области формирования родникового стока родника.

Проведя аналогичные расчеты для родника «Воздвиженка» приходим к выводу, что первый пояс ЗСО должен быть ограничен радиусом не менее 50 м, граница ЗСО-II родника вверх по потоку может быть ограничена изолинией дневной поверхности с абсолютной отметкой 160 м, а вниз по потоку совмещена с границей ЗСО-1 и составляет 50 м.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Границу ЗСО – III целесообразно принять в границах географического водосбора родника, в которых формируется сток.

Таким образом, предварительно намеченные границы второго и третьего поясов ЗСО характеризуются следующими параметрами:

3CO-II вверх по потоку 200 м. шириной 250

3СО-III вверх по потоку – 2 км; ширина 3СО -III в центральной части – 650 м вниз по потоку границы всех поясов 3СО совмещены и равны 50 м.

Выводы и рекомендации

Родник «Короткий» возможно использовать для централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения н.п. Лагерка при согласовании с органами Роспотребнадзора.

Воды родника «Воздвиженка» возможно использовать для централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения после водоподготовки, либо в смеси, при согласовании с органами Роспотребнадзора.

Прежде чем каптировать родниковые воды, необходимо в течение года вести режимные наблюдения за их состоянием, т.е. изучить дебит и химический состав родниковых вод.

При получении положительных результатов необходимо обратиться к врачу.

- организовать режимные наблюдения за родниковым стоком, в том числе осуществлять контроль качества подземных вод по микробиологическим и химическим показателям, провести радиологические исследования родниковых вод. Усилить контроль за содержанием в воде нитратов;
 - в радиусе 50м вокруг каптажного сооружения, спланировать и огородить территорию, обеспечив 1-й пояс зоны санитарной охраны (ЗСО), соблюдать необходимый режим в границах 2-го и 3-го поясов ЗСО в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02. Каптажное сооружение должно быть выполнено согласно требований СНиП 2.04.02-84, СанПиН 2.1.4.1110-02, СанПиН 2.1.4.1175-02, надежно изолировано и защищено от попадания дождевых вод и других стоков со склона долины.

Водопользователю необходимо оформить договор на право пользования поверхностным водным объектом в Министерстве экологии и природных ресурсов РТ.

Директор ООО «Ресурсы подземных вод»

Исп. Муравьева М.А.
567-50 15

С.И. Поляков



ППТ-3200-ФН-1- П32 -ТЧ

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



Рис. 1. Карта фактического материала

Условные обозначения:

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛЕНИНОГОРСКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН»

ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ
И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Тукая, ул., дом 7,
город Лениногорск, 423250



«ЛЕНИНОГОРСК
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ»
МУНИЦИПАЛЬ БЕРӘМЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

АРХИТЕКТУРА ҖӘМ ШӘНӘР
ТӘЗЕЛЕШЕ ИДАРӘСЕ

Тукая урамы, 7нче йорт,
Лениногорск шәһәре, 423250

Тел., факс: (8-85595) 5-20-20. Lenuparh@mail.ru, leninogorsk.tatarstan.ru

«28» 08 2018г.

№ 839

На № 34/5297

от «09» 10 2018г.

Техническому директору
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Р.З. Бадртдинову

Уважаемый Ришат Загитович!

Рассмотрев Ваше обращение, отдел архитектуры и градостроительства ИКМО «ЛМР» сообщает, что на участке выполнения работ по объекту «Котельная «Южно-Родниковская» поверхностных и подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения и их зон санитарной охраны (1,2 и 3 поясов) на участке строительства проектируемого объекта и в радиусе 3 км нет.

Основание: Схема территориального планирования Лениногорского муниципального района, утвержденная 07.03.2013г. Решением районного Совета Лениногорского муниципального района № 20. Карта с особыми условиями использования территории.

Начальник отдела архитектуры
и градостроительства ИКМО «ЛМР»

А.Н. Карасев



Маркелова В.Н.
5-14-14

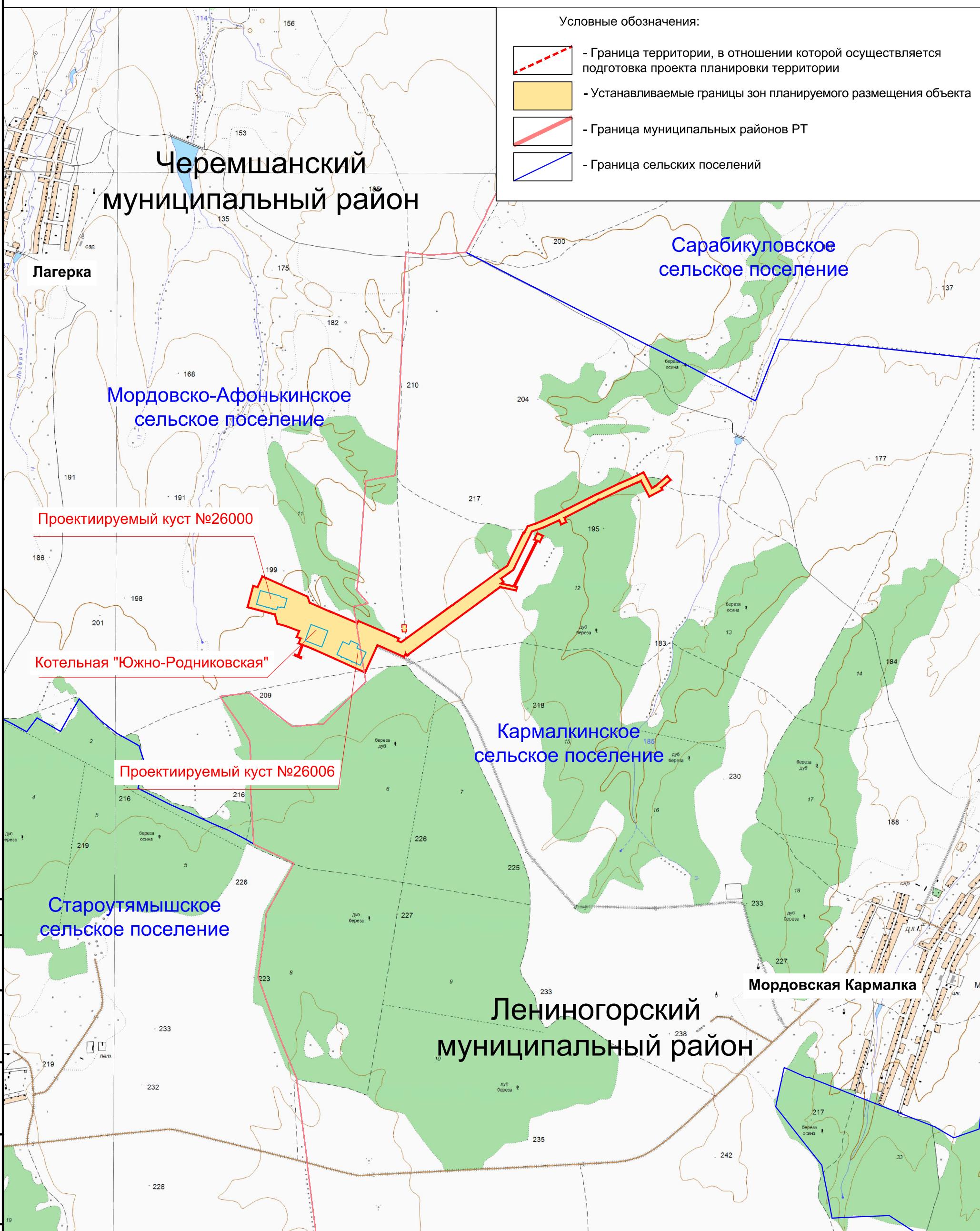
Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ППТ-3200-ЕН-1- П32 -ТЧ

Лист

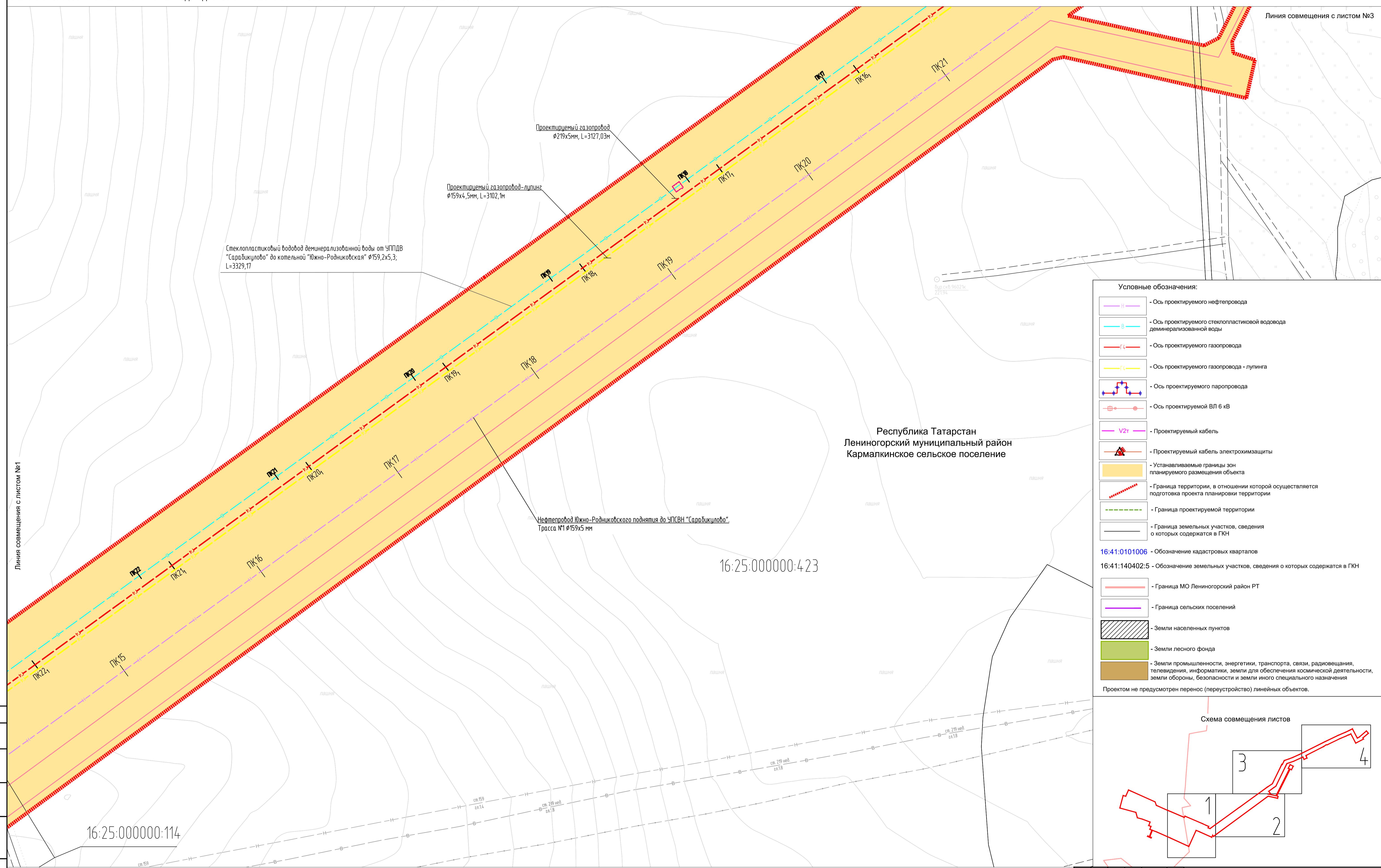
106



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.	Тухбатуллин	Лих			03.20
Проф.	Шайнурова	Лих			03.20
Нач. отд.	Масич	Лих			03.20
Н. контр.	Шайнурова	Лих			03.20
ГИП	Янгиров	Лих			03.20

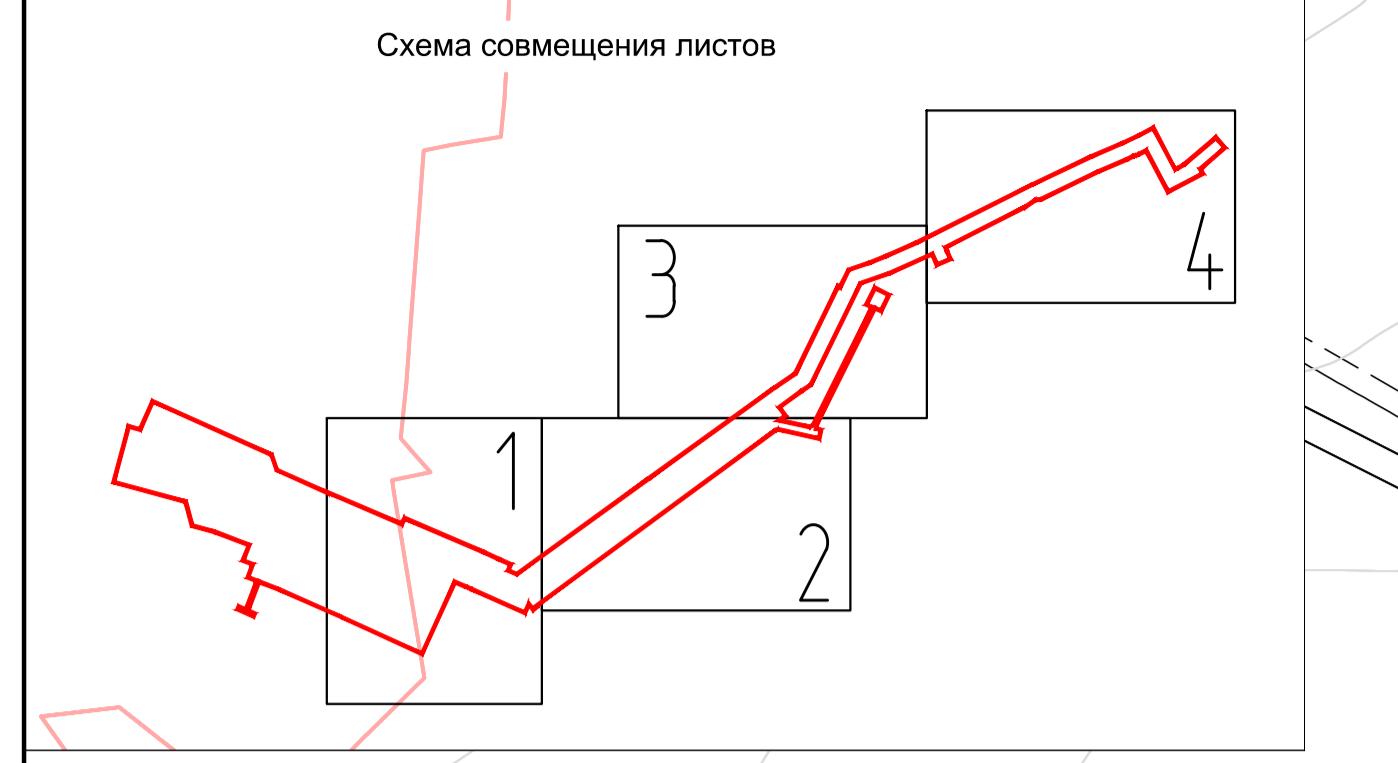
*Перенос (переустройство) линейных объектов из зон планируемого размещения линейного объекта не требуется

Стадия	Лист	Листов
П	1	1



114

Схема совмещения листов

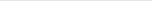


Республика Татарстан

Лениногорский муниципальный

Кармалкинское сельское поселение

словные обозначения:

-  - Ось проектируемого нефтепровода
 -  - Ось проектируемого стеклопластиковой водовода деминерализованной воды
 -  - Ось проектируемого газопровода
 -  - Ось проектируемого газопровода - лупинга
 -  - Ось проектируемого паропровода
 -  - Ось проектируемой ВЛ 6 кВ
 -  - Проектируемый кабель
 -  - Проектируемый кабель электрохимзащиты
 -  - Устанавливаемые границы зон планируемого размещения объекта
 -  - Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 -  - Граница проектируемой территории
 -  - Граница земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН

16:41:0101006 - Обозначение кадастровых кварталов

16:41:140402:5 - Обозначение земельных участков, сведения о которых содержатся в Г

- Граница МО Лениногорский район РТ
 - Граница сельских поселений
 - Земли населенных пунктов
 - Земли лесного фонда
 - Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности

Приказом Министра обороны Российской Федерации от 15 марта 2005 года № 155 «О внесении изменений в Правила земельного кадастра» (далее – Правила земельного кадастра) земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения включены в земельный кадастровый план Российской Федерации.

16:25:07

проверка
 $\phi 2$

16:25:0000

16:25:00000

16:25:000000:41

ПРИЧЕСКА СОВМЕЩЕНИЯ С ПИК

ППТ-3200-ЕН-1-П3

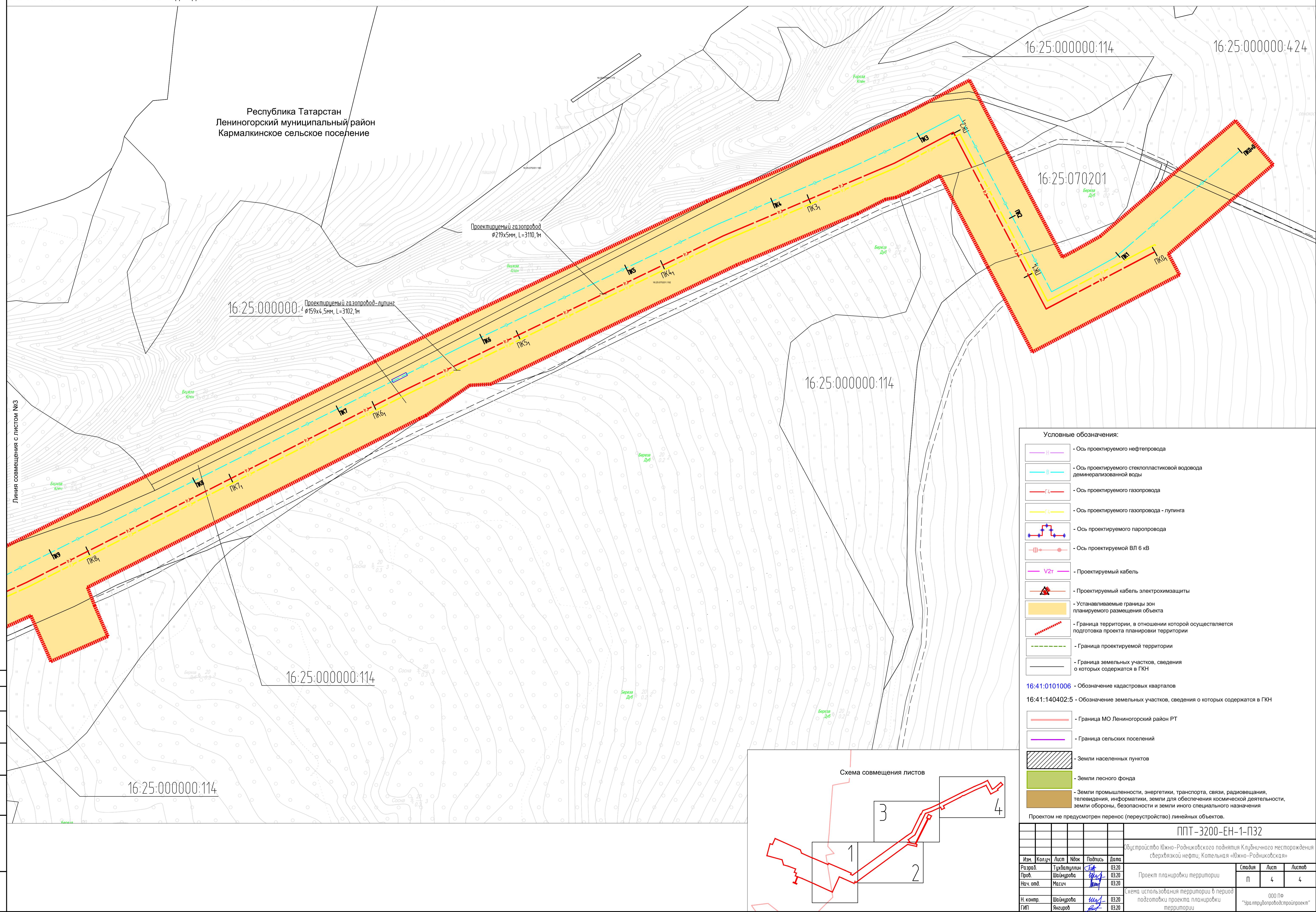
ство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сферхвязкой нефти; Котельная «Южно-Родниковская»

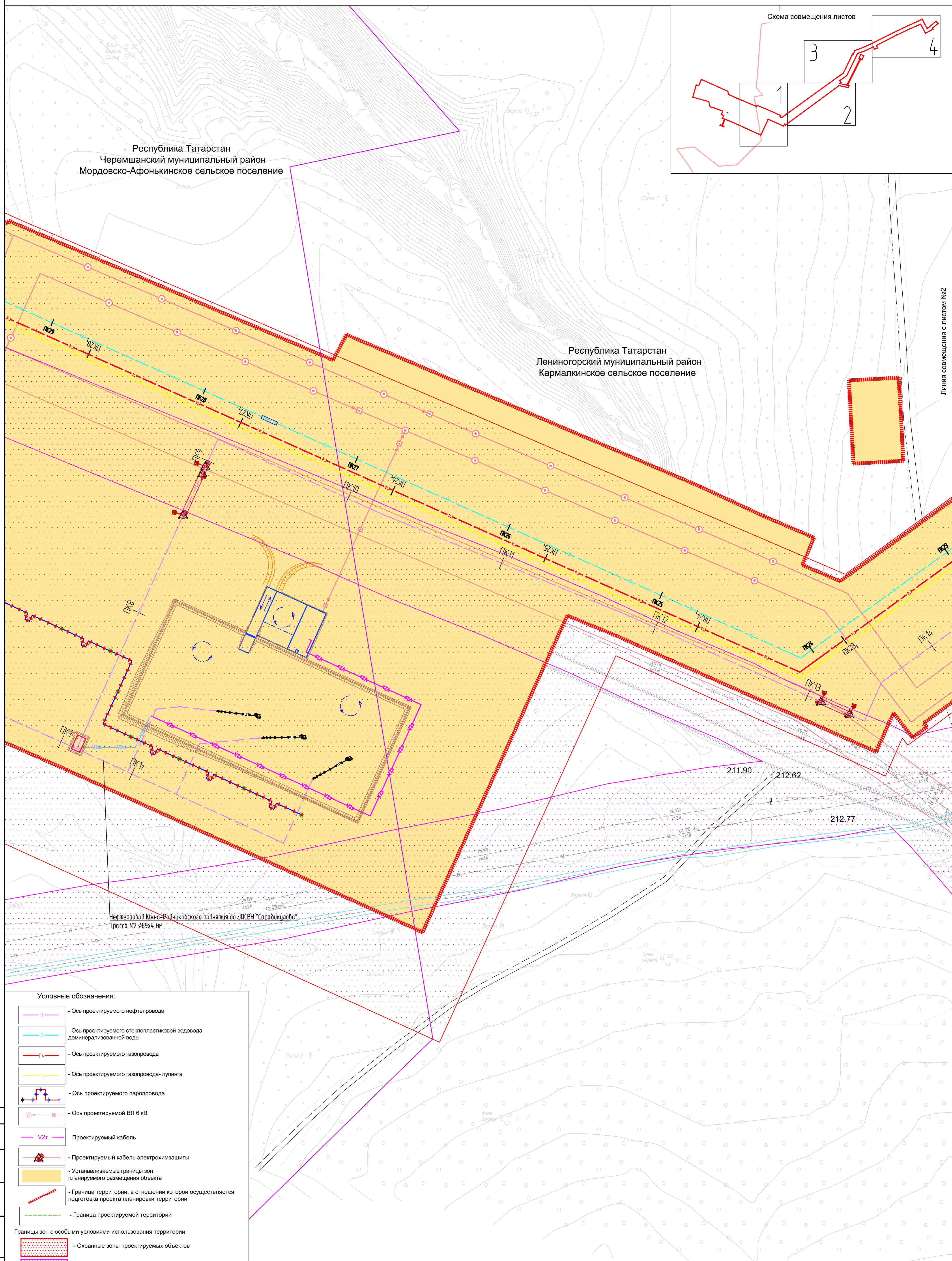
Стадия	Лист	Листов
Проект планировки территории	1	3

пользования территории в период
работки проекта планировки 000 пф

“Уралрудонроводстроипроект”

1





ППТ-3200-ЕН-1-П32

Обустройство Южно-Родниковского поднятия Кудыкчинского месторождения сверхвязкой нефти; Котельная «Южно-Родниковская»

Проект планировки территории

Стадия Лист Листоб

П 1 4

Схема границ зон с особыми условиями использования территории

000 ГП «Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А1

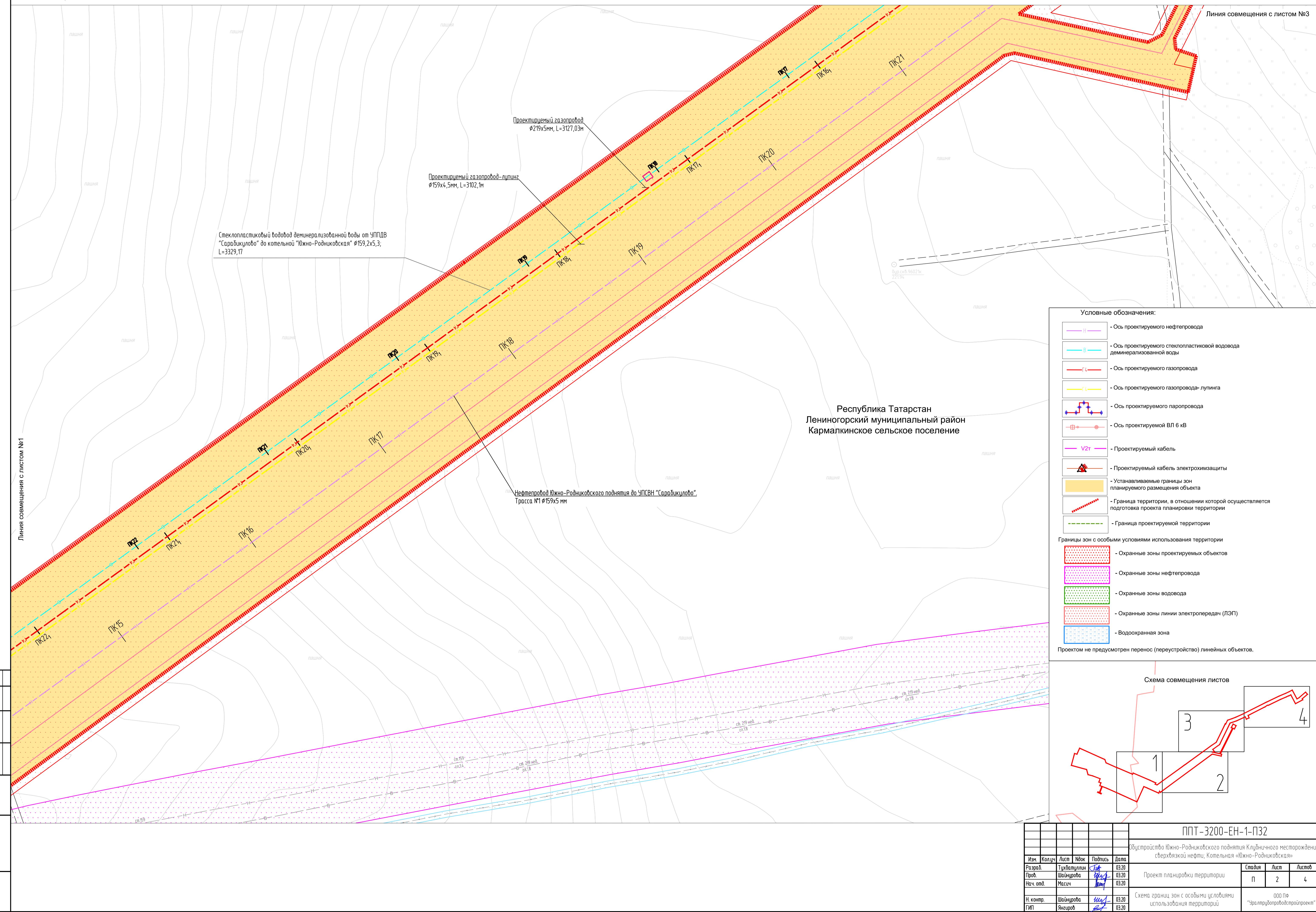
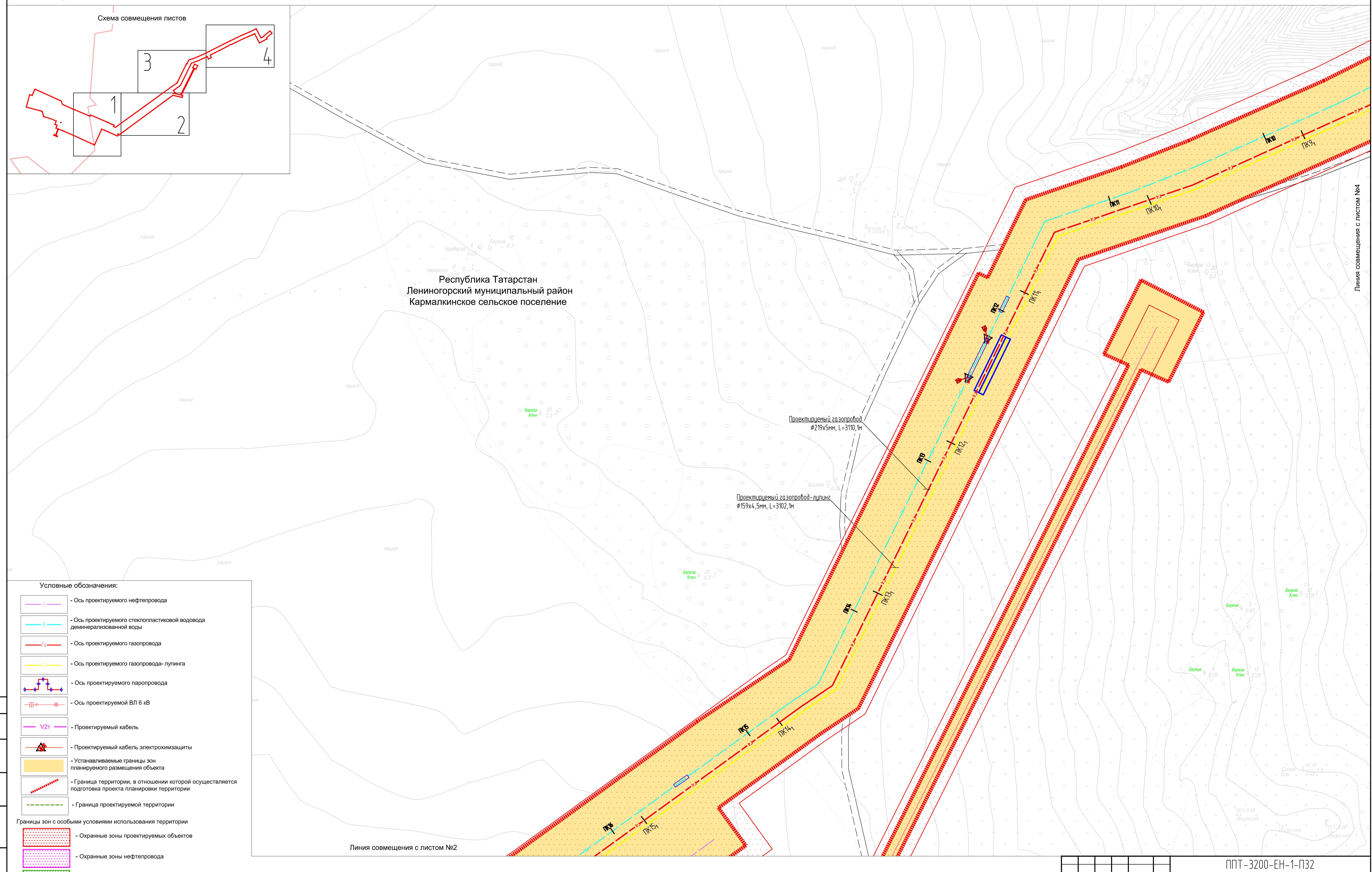


СХЕМА ГРАНИЦ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

МАСШТАБ 1:1000

ЛИСТ 3



Согласовано

Подпись и фамилия

Взам. №

Инв. № листа

Подпись и фамилия

Взам. №

Лист

№ листа

Лист

Подпись

Дата

Разраб.

Тухамтулин

Илья

03.20

Проб.

Шайхурова

Гульф

03.20

Нач. отп.

Масич

Илья

03.20

Н. контр.

Шайхурова

Гульф

03.20

ГИП

Янкиров

Гульф

03.20

ППТ-3200-ЕН-1-П32

Односторонний Южно-Родниковского месторождения
сверхвязкой нефти; Котельная «Южно-Родниковская»

Проект планировки территории

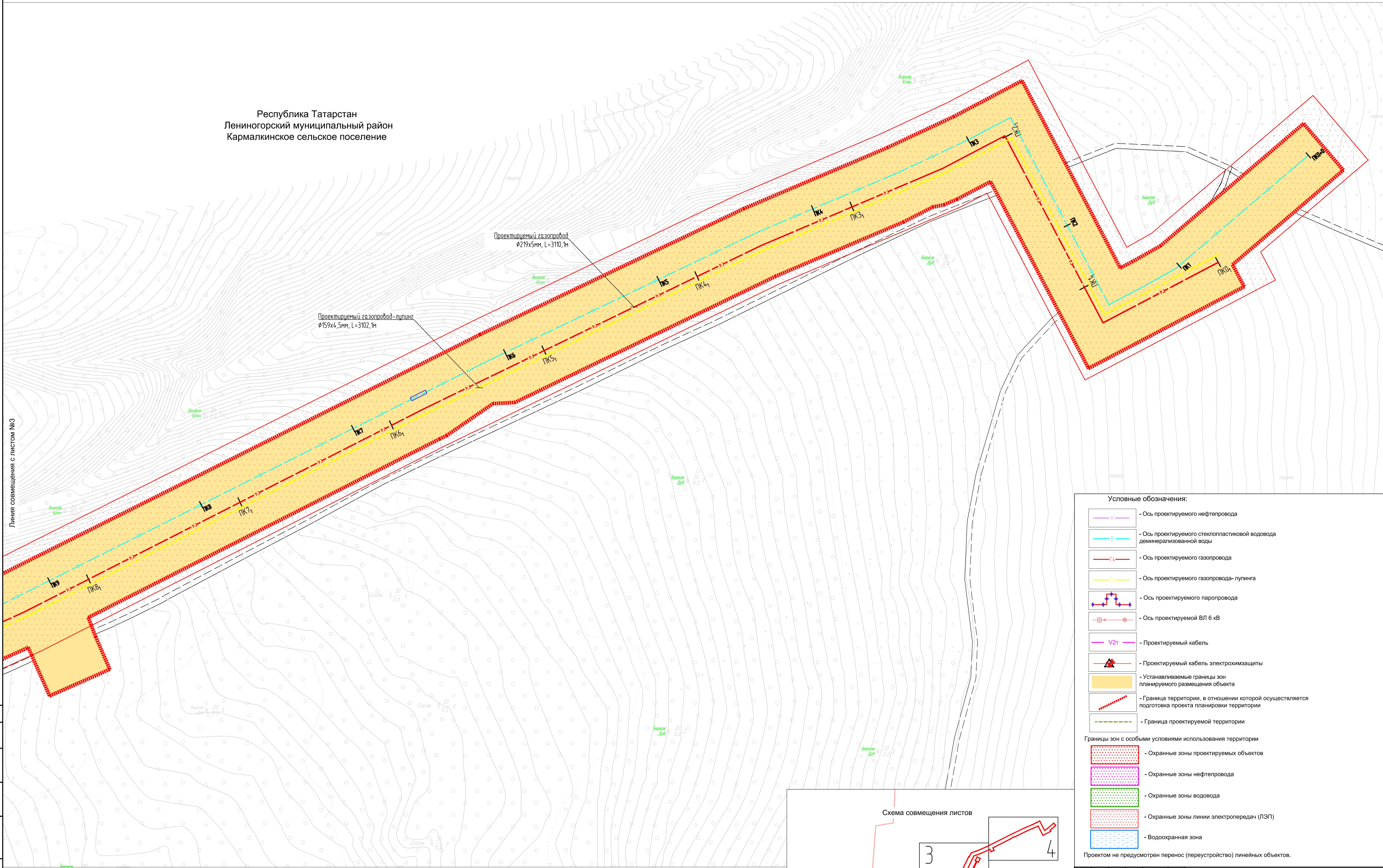
П 3 4

Схема границ зон с особыми условиями
использования территории000 ПФ
«Уралтрубопроводстройпроект»

Проектом не предусмотрен перенос (переустройство) линейных объектов.

Формат А1

Республика Татарстан
Лениногорский муниципальный район
Кармалкинское сельское поселение



Инф № подп.	Подпись и фамил.	Взам. подп.

Согласовано	

Лист № подп.	Лист № подп.

Согласовано	

Лист № подп.	Лист № подп.

Согласовано	

Лист № подп.	Лист № подп.

Согласовано	

Лист № подп.	Лист № подп.

Согласовано	

Лист № подп.	Лист № подп.

Согласовано	

Лист № подп.	Лист № подп.

Согласовано	

Лист № подп.	Лист № подп.

Согласовано	

Лист № подп.	Лист № подп.

Согласовано	

Лист № подп.	Лист № подп.

Согласовано	

Лист № подп.	Лист № подп.

Согласовано	

Лист № подп.	Лист № подп.

Согласовано	

Лист № подп.	Лист № подп.

Согласовано	

Лист № подп.	Лист № подп.

Согласовано	

Лист № подп.	Лист № подп.

Согласовано	

Лист № подп.	Лист № подп.

Согласовано	

Лист № подп.	Лист № подп.

Согласовано	

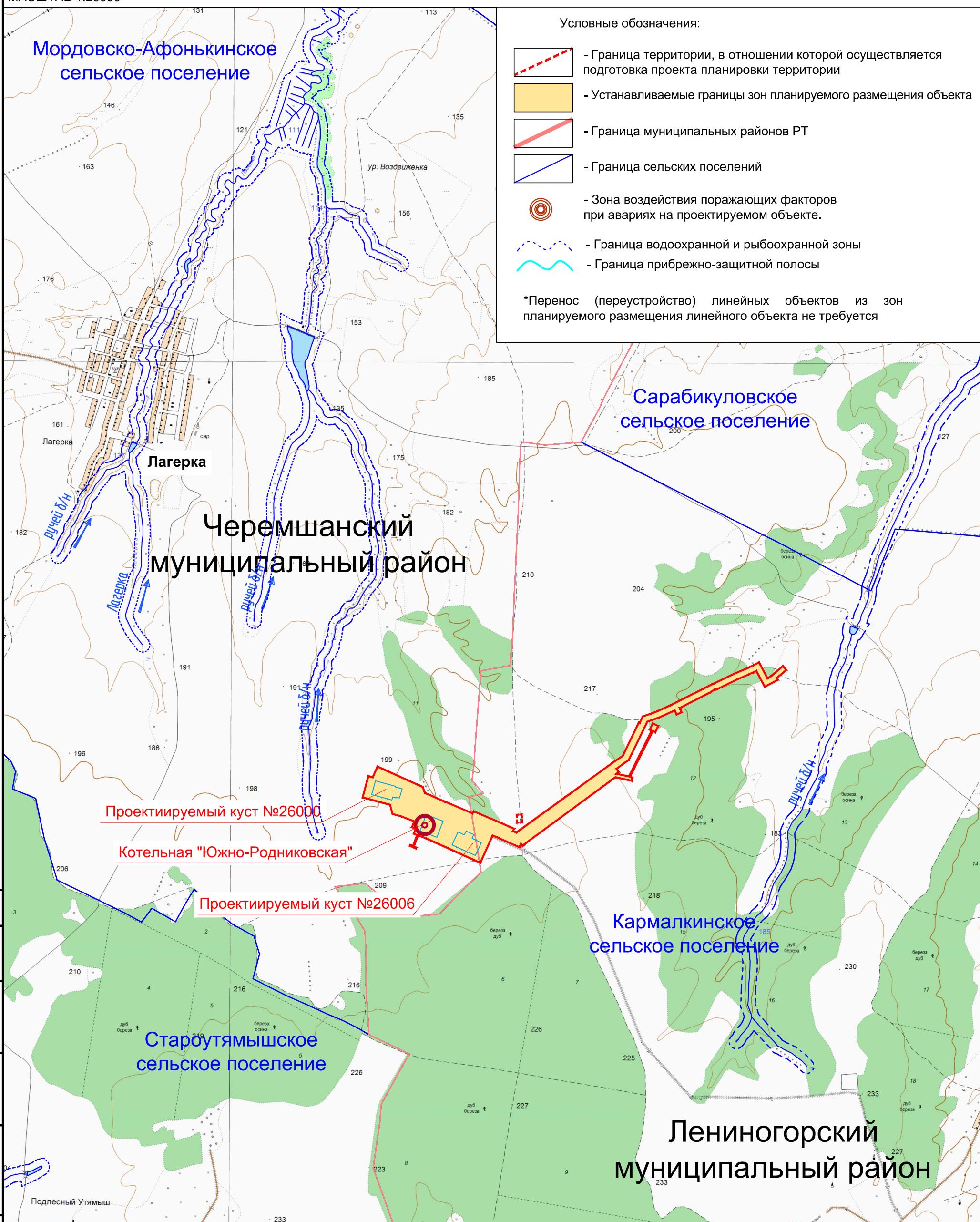
Лист № подп.	Лист № подп.

Согласовано	

Лист № подп.	Лист № подп.

Согласовано	

<tbl_r cells



Согласовано	
Взам. инф. N	
Подпись и дата	
Инф. N подп.	

И.ем.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.	Тухбатуллин	Тух			03.20
Проф.	Шайнурова	шай			03.20
Нач. отд.	Масич	масич			03.20
Н. контр.	Шайнурова	шай			03.20
ГИП	Янгиров	янги			03.20

ППТ-3200-ЕН-1-П32

Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клуцкого месторождения
сверхвязкой нефти; Котельная «Южно-Родниковская»

Проект планировки территории

Стадия

Лист

Листов

П

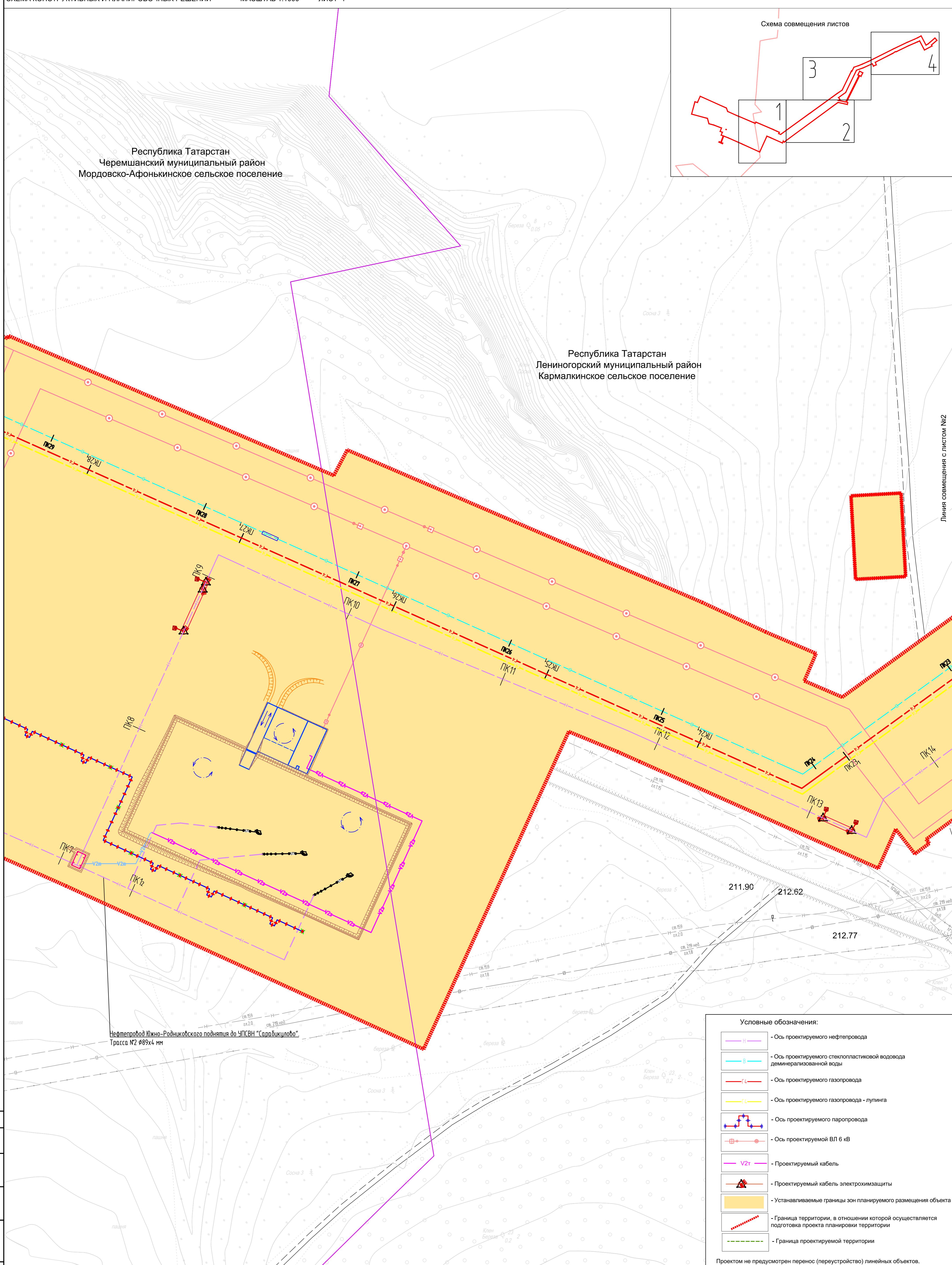
1

1

Схема границ территорий подверженных
риску возникновения чрезвычайных
ситуаций природного и техногенного
характера

000 ПФ

«Челялтрубоффодстройпроект»



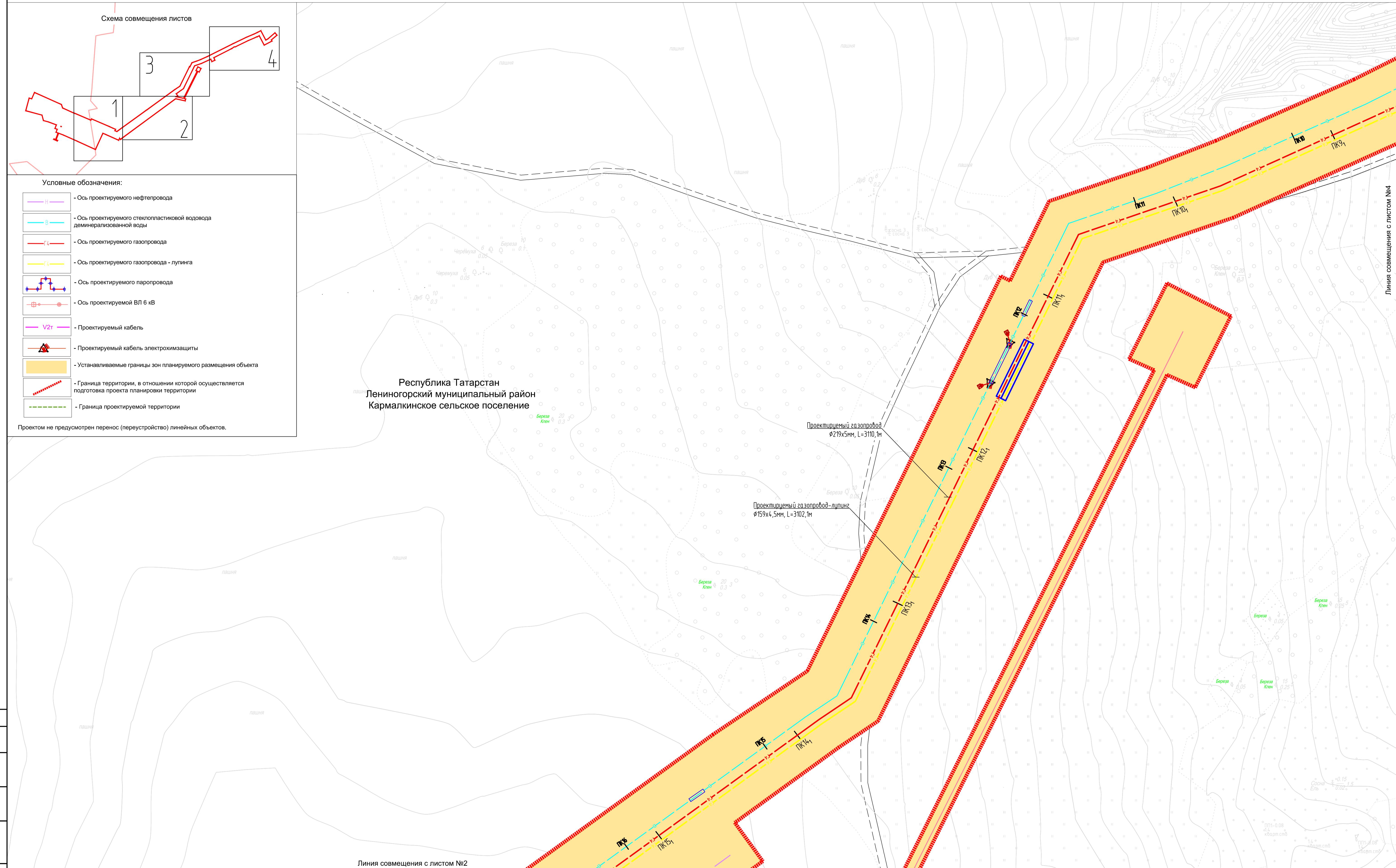
Проектом не предусмотрен перенос (переустройство) линейных объектов.

						ППТ-3200-ЕН-1-П32
						Обустройство Южно-Родниковского поднятия Клубничного месторождения сверхвязкой нефти; Котельная «Южно-Родниковская»
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата	
Разраб.	Тухатуллин	Тухатуллин			03.20	
Проф.	Шайнурова	Шайнурова			03.20	
Нач. отд.	Масич	Масич			03.20	
Н. контр.	Шайнурова	Шайнурова			03.20	

СХЕМА КОНСТРУКТИВНЫХ И ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ

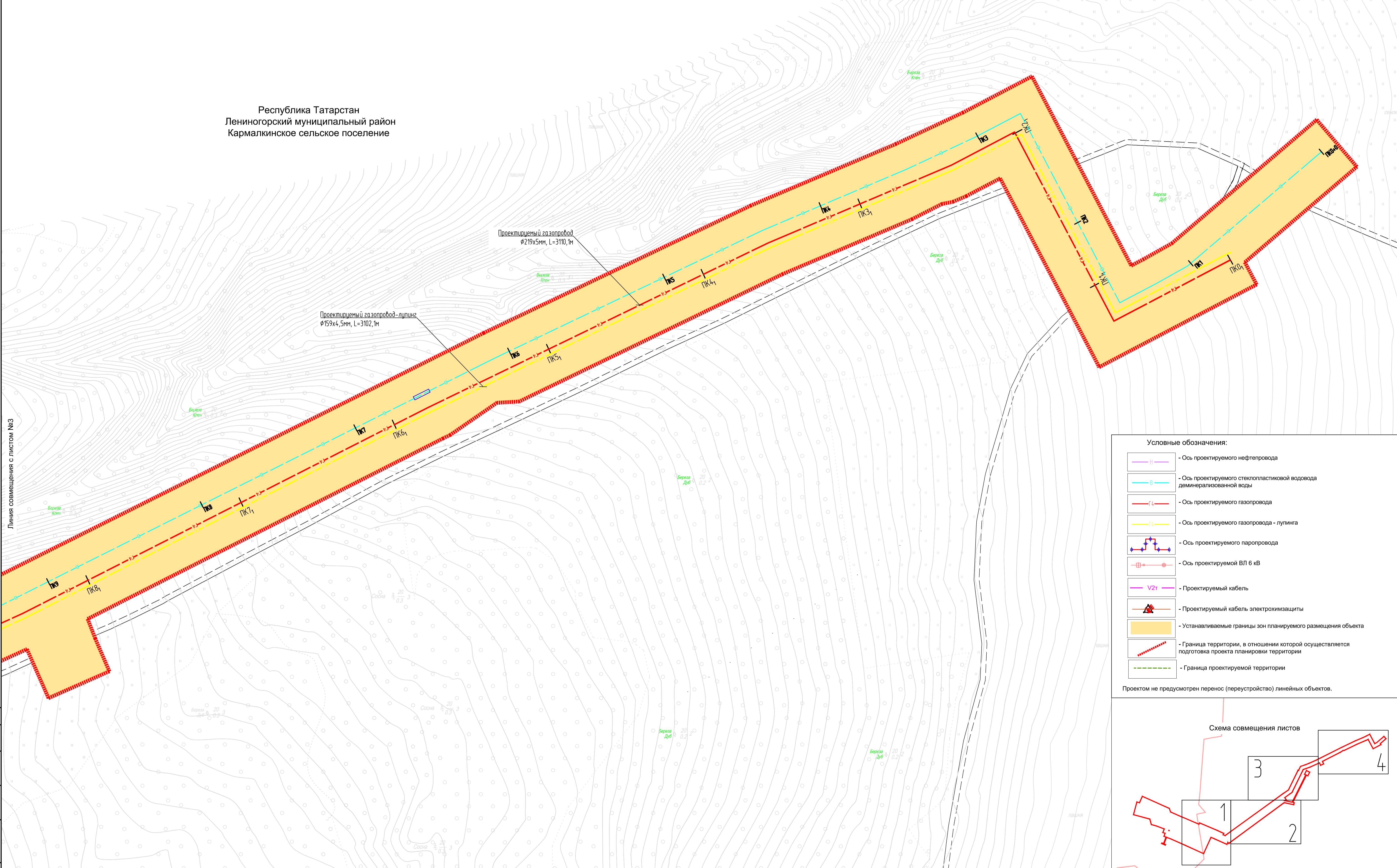
МАСШТАБ 1:1000

ЛИСТ 3



Инд. № подп.	Подпись и фамилия	Взам. инд. №	Страница	Лист	Листов
			Проект планировки территории	П	3
			Схема конструктивных и планировочных решений	4	4
			000 ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»		

Республика Татарстан
Лениногорский муниципальный район
Кармалкинское сельское поселение



ППТ-3200-ЕН-1-П32					
Одностороннее Южно-Родниковское поднятие Клибиничного месторождения сургутской нефти; Котельная «Южно-Родниковская»					
Изм	Кол.ч	Лист	№бл	Подпись	Дата
Разраб.	Тукхамтулин	Илья	0320		
Проб.	Шайхурова	Андрей	0320		
Нач. отп.	Масич	Илья	0320		
Н. контр.	Шайхурова	Андрей	0320		
ГИП	Янегиев	Андрей	0320		

Страница / Лист / Листов

П 4 4

Схема конструктивных и планировочных решений

000 ПФ

Уралтрубопроводстройпроект