



АДМИНИСТРАЦИЯ
ДОБРЯНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26.08.2022

№ 2282

г.Добрянка

**О назначении общественных
обсуждений**

В соответствии со статьей 5.1, частями 5-11 статьи 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, пунктом 26 части 1 статьи 16, статьей 28 Федерального закона Российской Федерации от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 7 Федерального закона Российской Федерации от 14 марта 2022 г. № 58-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Уставом Добрянского городского округа, решением Думы Добрянского городского округа от 30 сентября 2020 г. № 298 «Об утверждении Положения об организации и проведении общественных обсуждений, публичных слушаний по вопросам градостроительной деятельности в Добрянском городском округе», обращением ПЦ «ПНИПУ-Нефтепроект» от 28 июля 2022 года № 265-01-01-75-2038 администрация округа ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Провести в границах территории кадастровых кварталов 59:18:3750311, 59:18:3750106, расположенных в Добрянском городском округе Пермского края, общественные обсуждения по проекту планировки и проекту межевания территории для размещения объекта «Строительство ВЛ – 6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино» (далее – Проект).

2. Срок проведения общественных обсуждений по Проекту — с 31 августа 2022 года по 14 сентября 2022 года.

3. Определить местами размещения оповещения о начале общественных обсуждений информационные стенды по адресам:

Пермский край, г. Добрянка, ул. Копылова, д. 114, (административное здание);

Пермский край, Добрянский городской округ, п. Дивья, ул. Лесная, д. 21, 2 этаж, (административное здание).



4. Открытие экспозиции состоится 31 августа 2022 года в здании управления градостроительства и архитектуры по адресу: 618740, Пермский край, г. Добрянка, ул. Копылова, д. 114, в здании территориального отдела в поселке Дивья администрации Добрянского городского округа по адресу: Пермский край, Добрянский городской округ, п. Дивья, ул. Лесная, д.21, 2 этаж.

Срок проведения экспозиции: с 31 августа 2022 г. по 07 сентября 2022 г. с понедельника по четверг с 8.30 час до 13.00 час. и с 14.00 час. до 17.30 час., в пятницу с 8.30 час до 13.00 час. и с 14.00 час. до 16.30 час. по местному времени.

5. В состав организационного комитета по организации общественных обсуждений включить:

Степанову Елену Михайловну, начальника управления градостроительства и архитектуры администрации Добрянского городского округа, главного архитектора городского округа, председателя комиссии;

Шулятникову Ольгу Александровну, консультанта управления градостроительства и архитектуры администрации Добрянского городского округа, секретаря комиссии;

Касаткину Венеру Раисовну, заместителя начальника управления имущественных и земельных отношений администрации Добрянского городского округа;

Пьянкову Екатерину Александровну, консультанта юридического управления администрации Добрянского городского округа;

Туркину Галину Геннадьевну, начальника территориального отдела в поселке Дивья.

6. Утвердить порядок учета предложений и замечаний по Проекту и участия граждан в его обсуждении согласно приложению к настоящему постановлению.

7. Разместить Проект на официальном сайте Добрянского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети Интернет www.dobrraion.ru.

8. Разместить настоящее постановление на официальном сайте правовой информации Добрянского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети Интернет с доменным именем dobr-pravo.ru.

9. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации Добрянского городского округа.

И.о. главы городского округа -
главы администрации Добрянского
городского округа



Н.Н. Поздеев

Приложение
УТВЕРЖДЕН
постановлением администрации
Добрянского городского округа
от 26.08.2022 № 2282

ПОРЯДОК
учета предложений и замечаний по проекту планировки и проекту
межевания территории для размещения объекта «Строительство ВЛ – 6 кВ
фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино» и участия граждан в его обсуждении

1. Предложения и замечания по проекту планировки и проекту межевания территории для размещения объекта «Строительство ВЛ – 6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино» (далее – Проект) принимаются от граждан Российской Федерации, постоянно проживающих в границах территории кадастровых кварталов 59:18:3750311, 59:18:3750106, расположенных в Добрянском городском округе Пермского края и достигших возраста 18 лет, прошедших идентификацию в соответствии с частью 12 статьи 5.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

2. Предложения и замечания граждан принимаются со дня опубликования (обнародования) оповещения о начале общественных обсуждений по Проекту по 07 сентября 2022 г. включительно. Предложения и замечания, направленные по истечении указанного срока, не рассматриваются.

3. Предложения и замечания направляются по электронной почте или в письменном виде на бумажных носителях посредством почтовой связи по форме согласно приложению к настоящему Порядку.

4. Предложения и замечания принимаются организационным комитетом по подготовке и организации проведения общественных обсуждений в письменной форме посредством почтовой связи на адрес: 618740, Пермский край, г. Добрянка, ул. Советская, д. 14, с пометкой на конверте «В организационный комитет по подготовке и организации проведения общественных обсуждений по Проекту», через интернет-приемную Добрянского городского округа, расположенную на официальном сайте в сети «Интернет»: <http://dobrraion.ru/>, через интернет-приемную «Интернет-приемная Пермского края», расположенную на официальном сайте в сети «Интернет»: <http://reception.permkrai.ru>, посредством электронной почты по адресу: uga@dobrraion.ru, посредством записи в книге (журнале) учета посетителей экспозиции проекта, подлежащего рассмотрению на общественных обсуждениях.

5. Все замечания и предложения по Проекту подлежат рассмотрению при условии представления участниками общественных обсуждений сведений о себе с приложением документов, подтверждающих такие сведения (в целях идентификации):

для физических лиц: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации);

для юридических лиц: наименование, основной государственный регистрационный номер, место нахождения и адрес.

6. Поступившие предложения и замечания рассматриваются на заседании организационного комитета по подготовке и организации проведения общественных обсуждений.

7. На основании протокола общественных обсуждений Организационный комитет осуществляет подготовку заключения о результатах общественных обсуждений с указанием аргументированных рекомендаций о целесообразности или нецелесообразности учета внесенных участниками общественных обсуждений предложений и замечаний и выводы по результатам общественных обсуждений.

8. Обсуждение проекта решения проводится в форме общественных обсуждений в порядке, установленном статьей 5.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации и Положением об организации и проведении общественных обсуждений, публичных слушаний по вопросам градостроительной деятельности в Добрянском городском округе, утвержденным решением Думы Добрянского городского округа от 30 сентября 2020 г. № 298.

Приложение
к Порядку учета предложений и
замечаний по проекту планировки и
проекту межевания территории для
размещения объекта «Строительство
ВЛ – 6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ
«С.Ярино» и участия граждан в его
обсуждении

ПРЕДЛОЖЕНИЯ И ЗАМЕЧАНИЯ
по проекту планировки и проекту межевания территории для размещения
объекта «Строительство ВЛ – 6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»

Фамилия, имя, отчество гражданина _____

Год рождения _____

Адрес места жительства _____

Номер телефона/электронная почта _____

Личная подпись и дата _____

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
«Научно-проектный институт обустройства нефтяных и газовых месторождений»
Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

**Документация по планировке территории для размещения объекта
«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»**

Проект планировки территории

Т1. Основная часть проекта планировки территории

2019/206/ДС79-РРТ

Договор №

2019/206/ДС79

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

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
«Научно-проектный институт обустройства нефтяных и газовых месторождений»
Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

Документация по планировке территории для размещения объекта
«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»

Проект планировки территории

Т1. Основная часть проекта планировки территории

2019/206/ДС79-РРТ

Договор №

2019/206/ДС79

Главный инженер

Г.Д. Закиров

Главный инженер проекта

А.В. Горбунов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022

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

Состав документации по планировке территории

Проект планировки территории

T1. Основная часть проекта планировки территории

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

T2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»

Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Пояснительная записка»

Проект межевания территории

T1. Основная часть проекта межевания территории

Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»

Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»

T2. Материалы по обоснованию проекта межевания территории:

Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»

Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории.

Пояснительная записка»

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	2019/206/ДС79-SP									
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
			Разраб.		Сальников			07.22	СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ	Стадия	Лист	Листов
			Проверил		Рассказова			07.22		ППТ	1	1
			Н.контр.		Рассказова			07.22		Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»		

Содержание

Раздел 1 « Проект планировки территории. Графическая часть»	4
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения	5
Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	7
Введение	10
2.1. Исходно-разрешительная документация	11
2.2. Цель разработки проекта	12
2.3. Сведения о линейном объекте капитального строительства	12
2.4. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.	15
2.5. Сведения о земельных участках, на которых планируется строительство	15
2.6. Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта	21
2.7. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта	21
2.8. Мероприятия по охране окружающей среды	22
2.9. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	25

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Сальников			07.22
Проверил		Рассказова			07.22
Н.контр.		Рассказова			07.22

2019/206/ДС79-РРТ.Т1.5

СОДЕРЖАНИЕ

Стадия	Лист	Листов
ППТ	1	32
Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»		

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т1.GCH



С

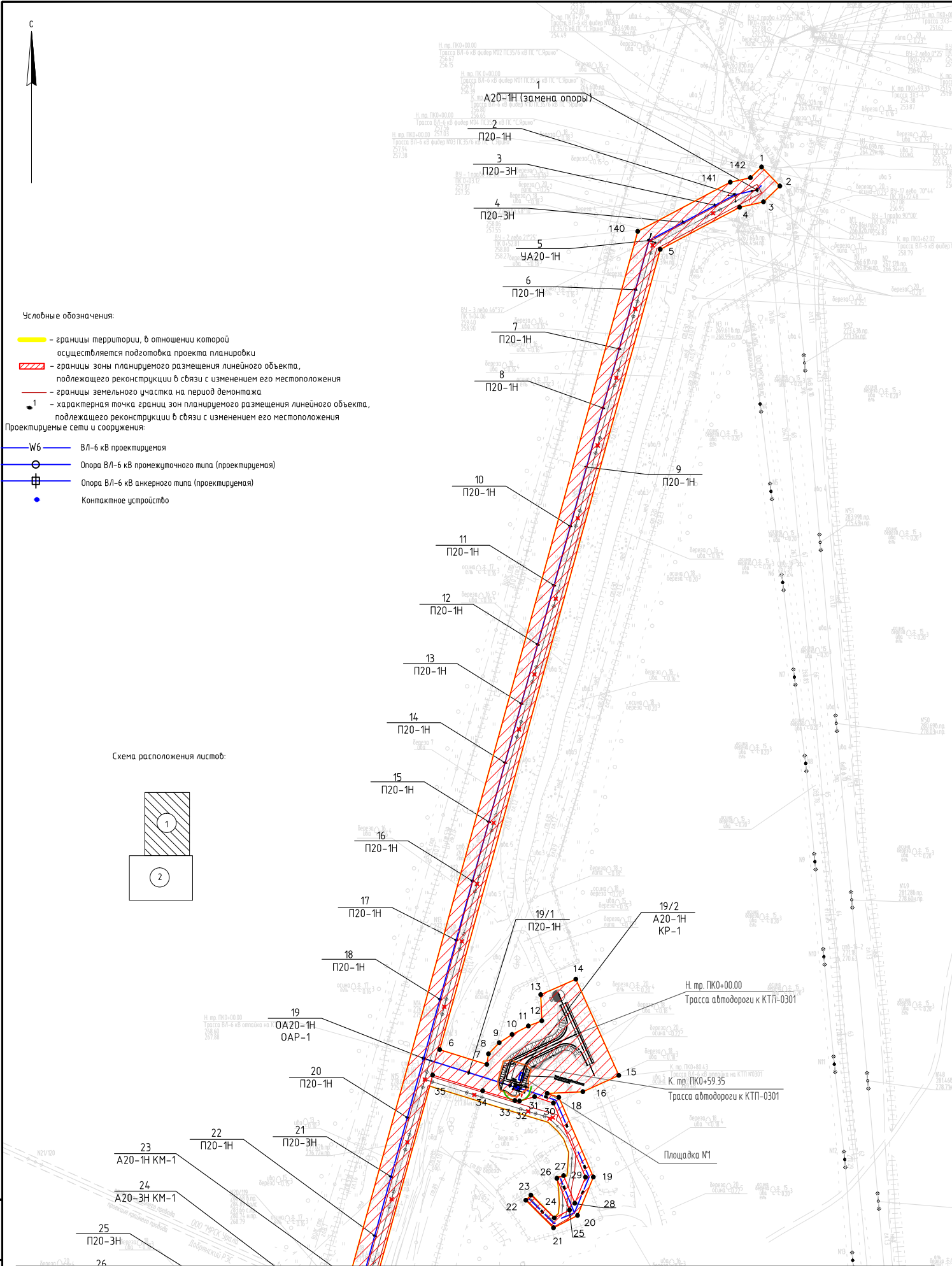
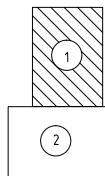
Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения
- границы земельного участка на период демонтажа
- 1 - характерная точка границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения

Проектируемые сети и сооружения:

- ВЛ-6 кВ проектируемая
- Опора ВЛ-6 кВ промежуточного типа (проектируемая)
- Опора ВЛ-6 кВ анкерного типа (проектируемая)
- Контактное устройство

Схема расположения листов:



Линия соединения с листом 2

2019/206/ДС79-РРТ.Т1.GCH

«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»

Изм.	Колуч.	Лист № док	Подпись	Дата
Разраб.	Сальников			07.22
Проб.	Рассказова			07.22
Нач. отд.	Рассказова			07.22

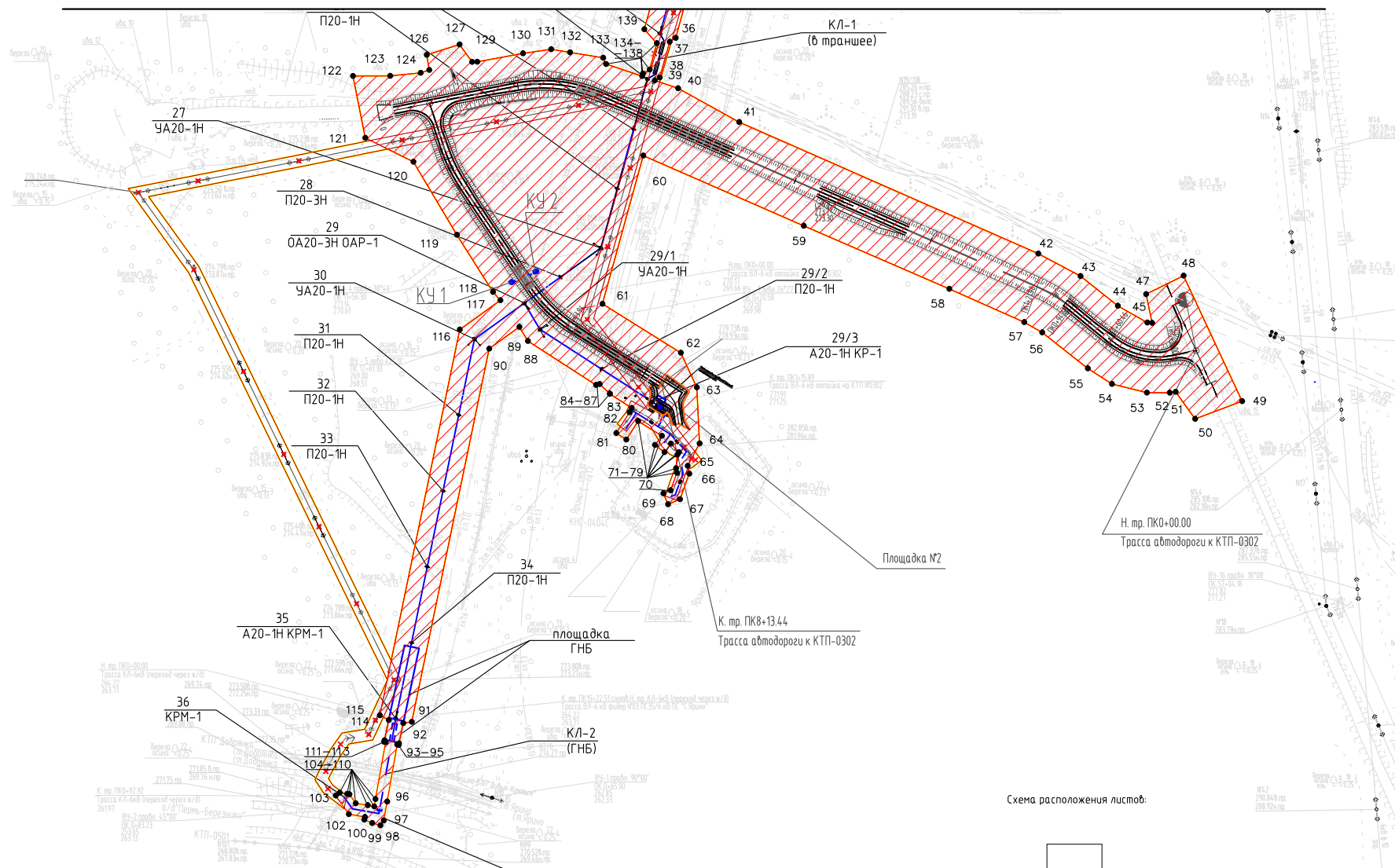
Проект планировки территории		
Стадия	Лист	Листов
ППТ	1	2
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта		
ПЦ «НИПУ-Нефтепроект»		

М 1:2000

Формат А2

С

Линия соединения с листом 1

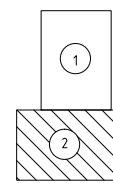


Н. тр. ПК0+00.00
Трасса автодороги к КТП-0302

Площадка №2

К. тр. ПК8+13.44
Трасса автодороги к КТП-0302

Схема расположения листов:



Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения
 - границы земельного участка на период демонтажа
 - характерная точка границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения
- Проектируемые сети и сооружения:
- ВЛ-6 кВ проектируемая
 - Опора ВЛ-6 кВ промежуточного типа (проектируемая)
 - Опора ВЛ-6 кВ анкерного типа (проектируемая)
 - Контактное устройство

2019/206/ДС79-РРТ.Т1.ГСН									
«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сальникова				07.22		ПМТ	2	2
Проб.	Рассказова				07.22				
Нач. отд.	Рассказова				07.22	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта	ПЦ «ПНИПУ-Нефтепроект»		

Масштаб 1:2000

Формат А2

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					2019/206/ДС79-РРТ.Т1.ТСН	Лист
			Изм	Кол.уч	Лист	№ док		



- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г № 190-ФЗ;
- Земельный Кодекс РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ;
- Федеральный закон от 13.07.2015 г. N 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 года № 564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или несколько линейных объектов".

2.2. Цель разработки проекта

Целью разработки проекта планировки и проекта межевания территорий является выделение элементов планировочной структуры, установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков и зон планируемого размещения объекта.

2.3. Сведения о линейном объекте капитального строительства

Настоящей проектной документацией согласно заданию на проектирование предусматривается строительство ВЛ-6 кВ ф. 03 ПС 35/6 кВ "С. Ярино" с кабельной вставкой, с отпайками на КТП-0301, КТП-0302, демонтаж существующей ВЛ-6 кВ ф. 03 ПС 35/6 кВ "С. Ярино" с отпайками на КТП-0301, КТП-0302, строительство КЛ-6 кВ (переход через ж/д); демонтаж существующей КЛ-6 кВ (переход через ж/д).

Выбранный вариант маршрута трассы обосновывается экономическими и эксплуатационными критериями. На основании данных критериев был принят минимальный по протяженности маршрут прокладки ВЛ-6 кВ в коридорах существующих коммуникаций с возможностью обследования оператором, выполняющим функции линейного обходчика.

Трассы изысканы в основном вдоль существующих коридоров ВЛ-6 кВ.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Проектом в части ВЛ предусматривается:

- строительство ВЛ-6 кВ фидер №03 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино» с кабельной вставкой;
- строительство ВЛ-6 кВ отпайка на КТП-0301;
- строительство ВЛ-6 кВ отпайка на КТП-0302;
- строительство КЛ-6 кВ (переход через ж/д);
- демонтаж существующей ВЛ-6 кВ фидер №03 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»;
- демонтаж существующей ВЛ-6 кВ отпайка на КТП-0301;
- демонтаж существующей ВЛ-6 кВ отпайка на КТП-0302;
- демонтаж существующей КЛ-6 кВ (переход через ж/д);

Режим работы - круглосуточный, непрерывный.

Проектируемые ВЛ-6 кВ входят в сферу производственной деятельности ЦДНГ-4.

В связи с длительным сроком эксплуатации, неудовлетворительным техническим состоянием ВЛ-6 кВ ф. 03 и отпайки от нее к КТП-0301, КТП-0302 не соответствуют предъявляемым техническим требованиям и нуждается в реконструкции с полной заменой.

Состав основных проектируемых сооружений ВЛ-6 кВ приведен в таблице 1.

Нормативный срок эксплуатации проектируемых ВЛ-6 кВ не менее 25 лет.

Для обеспечения надёжности линейных объектов линейная арматура, стойки и другие детали и материалы должны иметь паспорта, подтверждающие качество изготовления и соответствие нормативно-технической документации.

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т1.ТСН

Лист

Таблица 1 – Состав основных проектируемых сооружений

Наименование трассы	Протяженность, км	Начало трассы	Конец трассы
Трасса ВЛ-6кВ фидер №03 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»	1.78	ПК0+00.00 Сущ. опора №1 ВЛ-6 кВ фидер №03 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино» (проект. ОРУ-6 кВ)	ПК17+84.99 ЛР-031 на ВЛ-6 кВ фидер №03 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»
Трасса ВЛ-6 кВ отпайка на КТП №0301	0.08	ПК0+00.00 Сущ. опора ВЛ-6 кВ фидер №03 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино» (проект. ВЛ-6 кВ ф.03)	ПК0+75.36 КТП №0301
Трасса ВЛ-6 кВ отпайка на КТП №0302	0.20	ПК0+00.00 Сущ. опора ВЛ-6 кВ фидер №03 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино» (проект. ВЛ-6 кВ ф.03)	ПК1+98.52 КТП №0302
Трасса ВЛ-6 кВ (переход через ж/д)	0.09	ПК0+00.00 Сущ. опора №35 ВЛ-6 кВ фидер №03 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино» (проект. ВЛ-6 кВ ф.03)	ПК0+92.92 Сущ. опора №36 ВЛ-6кВ фидер №03 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»
Трасса ВЛ-6 кВ фидер №01 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»	0.08	ПК0+00.00 ПС «С.Ярино» (проект. ОРУ-6 кВ)	ПК0+78.79 Оп. №3 ВЛ-6 кВ фидер №01 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»
Трасса ВЛ-6 кВ фидер №02 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»	0.04	ПК0+00.00 ПС «С.Ярино» (проект. ОРУ-6 кВ)	ПК0+44.15 Оп. №3 ВЛ-6 кВ фидер №02 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»
Трасса ВЛ-6 кВ фидер №04 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»	0.13	ПК0+00.00 ПС «С.Ярино» (проект. ОРУ-6 кВ)	ПК1+28.55 Оп. №3 ВЛ-6 кВ фидер №04 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»
Трасса автодороги к КТП-0301	0.06	ПК0+00.00 ось сущ. автодороги	ПК0+59.35 площадка КТП-0302
Трасса автодороги к КТП-0302	0.25	ПК0+00.00 ось автодороги к КТП-0302	ПК2+52.85 площадка КТП-0301
Трасса автодороги к КТП-0303	0.78	ПК0+00.00 ось сущ. автодороги	ПК7+79.02 площадка КТП-0303

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т1.ТСН

Лист

2.4. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения, не регламентируются.

2.5. Сведения о земельных участках, на которых планируется строительство

В административном отношении район работ расположен в Добрянском городском округе Пермского края на территории Ярино-Каменноложского месторождения ЦДНГ-4 в кадастровых кварталах 59:18:3750311, 59:18:3750106 на землях:

- Добрянского городского округа;
- Добрянского лесничества Добрянского участкового лесничества (Добрянское);
- Зотовой Анны Валерьевны
- ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ».

Категории земель:

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

Состав земель лесного фонда: эксплуатационные леса квартал 149 (части выделов 1,2,5,6,9), в т.ч. лесные культуры в квартале 149 (часть выдела 6);

Защитные леса (защитные полосы железных дорог) в квартале 149 (части выделов 13,14,15,26,48) в т.ч. ОЗУ - опушки вдоль дорог в квартале №149 (часть выдела №26).

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

Лист

2019/206/ДС79-РРТ.Т1.ТСН



Особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья отсутствуют.

Мелиоративные системы и мелиорируемые земли в районе строительства отсутствуют.

Ближайшие к району изысканий населенные пункты – Ярино (3,5 км), Трактовый (1,8 км), Октябрьский (3,6 км). Минимальное расстояние до ближайшей жилой постройки 1,6 км (н.п. Трактовый).

Общая площадь занимаемых земель на период строительства объекта составляет 8,9696 га, площадь вновь образуемых земельных участков и частей земельных участков составляет 8,4863 га, площадь ранее отведенных земельных участков – 0,4833 га.

Распределение по категориям земель на период строительства следующее:

- земли сельскохозяйственного назначения – 2,9006 га;
- земли лесного фонда – 5,5857 га;
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения – 0,4833 га.

Общая площадь занимаемых земель на период демонтажа объекта составляет 1,9218 га.

Распределение по категориям земель на период демонтажа следующее:

- земли сельскохозяйственного назначения – 0,6870 га;
- земли лесного фонда – 1,0250 га;
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения – 0,2098 га.

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведен в таблице 2.

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т1.ТСН

Лист

Таблица 2 - Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта

Система координат МСК-59		
№ п/п	X	Y
1	566764.31	2254545.24
2	566748.46	2254560.50
3	566735.32	2254546.87
4	566730.85	2254527.02
5	566695.80	2254461.01
6	566030.56	2254277.67
7	566018.28	2254316.81
8	566026.94	2254318.17
9	566036.33	2254327.14
10	566043.18	2254337.85
11	566050.18	2254351.37
12	566054.52	2254362.59
13	566076.21	2254361.66
14	566089.08	2254390.80
15	566009.14	2254426.59
16	565995.56	2254396.68
17	565994.15	2254367.07
18	565990.93	2254376.66
19	565924.58	2254405.38
20	565892.73	2254392.29
21	565882.37	2254372.32
22	565905.27	2254349.29
23	565909.52	2254353.52
24	565890.61	2254372.95
25	565897.19	2254385.63
26	565923.54	2254375.07
27	565925.79	2254380.63
28	565902.82	2254389.95
29	565924.52	2254398.87
30	565986.09	2254372.21
31	565991.37	2254356.50
32	565987.86	2254343.97
33	565988.20	2254340.08
34	565996.31	2254313.33
35	566009.34	2254271.83
36	565830.42	2254222.52
37	565827.82	2254218.41
38	565803.75	2254211.78
39	565801.80	2254208.35
40	565796.50	2254224.13

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

2019/206/ДС79-РРТ.Т1.ТСН

Лист



41	565773.71	2254265.27
42	565685.08	2254466.75
43	565669.88	2254495.24
44	565649.87	2254520.35
45	565638.55	2254540.21
46	565638.34	2254543.46
47	565657.71	2254539.42
48	565670.12	2254564.68
49	565585.54	2254604.08
50	565573.65	2254572.41
51	565591.84	2254559.36
52	565591.23	2254555.43
53	565591.32	2254539.95
54	565597.14	2254516.42
55	565607.69	2254500.15
56	565631.90	2254469.39
57	565638.84	2254457.30
58	565661.25	2254406.84
59	565703.74	2254308.77
60	565751.09	2254200.65
61	565651.20	2254173.11
62	565618.15	2254225.97
63	565594.88	2254236.68
64	565557.01	2254238.59
65	565542.00	2254230.57
66	565536.69	2254231.66
67	565519.48	2254225.36
68	565516.09	2254217.31
69	565523.46	2254214.20
70	565525.51	2254219.04
71	565537.31	2254223.37
72	565540.38	2254222.73
73	565549.48	2254223.63
74	565551.08	2254224.67
75	565556.99	2254219.28
76	565551.21	2254214.97
77	565555.99	2254208.55
78	565562.17	2254213.16
79	565572.11	2254197.17
80	565559.70	2254189.18
81	565564.03	2254182.45
82	565578.01	2254191.45
83	565580.97	2254192.86
84	565590.51	2254178.09
85	565590.65	2254178.13

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т1.ТСН

Лист



131	565822.78	2254138.62
132	565820.65	2254151.26
133	565817.05	2254173.60
134	565812.81	2254175.55
135	565804.65	2254199.87
136	565806.47	2254200.37
137	565809.07	2254204.95
138	565826.75	2254209.81
139	565836.26	2254201.31
140	566710.78	2254442.32
141	566751.67	2254519.30
142	566755.44	2254536.03
1	566764.31	2254545.24

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			2019/206/ДС79-РРТ.Т1.ТСН						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				



2.8. Мероприятия по охране окружающей среды

В данном проекте существует необходимость в проведении мероприятий по охране окружающей среды.

Для предотвращения и снижения неблагоприятных последствий на состояние компонентов природной среды, а также сохранение экологической ситуации на территории проектируемых работ необходимо:

соблюдать технологию производственного процесса;

соблюдать нормы и правила природоохранного законодательства;

проводить эколого-аналитический контроль за состоянием окружающей среды при эксплуатации проектируемого объекта.

Атмосферный воздух

Для сохранения состояния приземного слоя воздуха в период строительства рекомендуется:

не допускать разведение костров и сжигание в них любых видов материалов и отходов;

постоянно контролировать соблюдение технологических процессов в период строительно-монтажных работ с целью обеспечения минимальных выбросов загрязняющих веществ;

параметры применяемых машин, оборудования, транспортных средств, в части состава отработавших газов, в процессе эксплуатации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя, согласованным с санитарными органами;

определяющим условием минимального загрязнения атмосферы отработавшими газами дизельных двигателей дорожных машин и оборудования является правильная эксплуатация двигателя, своевременная регулировка системы подачи и ввода топлива;

при проведении технического обслуживания машин следует особое внимание уделять контрольным и регулировочным работам по системе питания, зажигания и газораспределительному механизму двигателя. Эти меры

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	2019/206/ДС79-РРТ.Т1.ТСН	Лист



обеспечивают полное сгорание топлива, снижают его расход, значительно уменьшают выброс токсичных веществ;

при заправке строительной техники автозаправщиком не допускать проливов ГСМ на поверхность земли.

При эксплуатации объекта выбросы в атмосферный воздух незначительны и кратковременны. В целях сокращения вредных выбросов в атмосферу от технологических процессов при эксплуатации необходимо закладывать в проекты такие решения, как:

контроль качества строительно-монтажных работ с целью предотвращения аварийных ситуаций в дальнейшем;

более совершенное аппаратное оформление технологических процессов, разработанное с учетом требований экологии;

комплексная автоматизация технологических и вспомогательных процессов, обеспечивающая надежную эксплуатацию проектируемых объектов;

системы контроля степени загрязнения окружающей среды;

системы противоаварийной защиты процесса и оборудования.

Гидросфера

Для сохранения состояния приповерхностной гидросферы рекомендуется в период строительно-монтажных работ:

не допускать попадание ГСМ в водные объекты при производстве работ;

осуществлять заправку строительной техники горючесмазочными материалами на специально оборудованной площадке, расположенной за пределами водоохранных зон водных объектов;

не производить мойку техники в водотоках.

Согласно Водному кодексу, в пределах водоохранных зон запрещается движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т1.ТСН

Лист



хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

Почвы

Для минимизации отрицательного воздействия на почвы требуется:

проведение работ строго в полосе отвода земель;

в целях сохранения плодородного слоя почвы на площади временного и постоянного отвода по сельскохозяйственным и лесным угодьям предусмотреть комплекс мероприятий технического и биологического этапов рекультивации;

при заправке строительной техники автозаправщиком не допускать проливов ГСМ на поверхность земли;

предотвращение захламления территории отходами строительства и потребления (сбор всех видов отходов в специальные контейнеры с последующим вывозом в установленные места).

Растительность

Для уменьшения отрицательного воздействия на растительность рекомендуются следующие мероприятия:

работы необходимо проводить строго в установленных границах земельного отвода;

осуществлять движение транспортной и строительной техники круглогодично только по постоянным дорогам, а в зимний период – по специально подготовленным зимним технологическим дорогам;

с целью сохранения растительного покрова от пожара все строительные объекты обеспечить средствами пожаротушения;

ввести запрет на выжигание растительности.

Животный мир

Проектом необходимо предусмотреть следующие мероприятия, обеспечивающие снижение воздействия на животный мир:

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т1.ТСН

Лист

провести с исполнителями обязательную техническую учебу по охране окружающей среды;

строго соблюдать требования к предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Пермского края, утвержденные постановлением Правительства Пермского края от 15.12.2008г. №706-п.;

для предотвращения случайного попадания животных устанавливать ограждение на период рытья траншей, котлованов;

ограничить доступ животных на технологические площадки путем установки ограждений и простейших отпугивающих устройств;

соблюдать санитарные нормы и правила, предписывающих утилизацию бытового мусора и пищевых отходов;

ограничить все строительные работ строго полосой земельного отвода;

своевременно проводить рекультивационные работы;

соблюдать пожарную безопасность в процессе проводимых работ;

не оставлять не закопанными траншеи, ямы, котлованы на длительное время, во избежание попадания туда животных.

Предприятие, осуществляющее реализацию данного проекта, несет ответственность за сохранение и воспроизводство объектов животного мира, занесенных в Красные Книги в соответствии с законодательством РФ и законодательством субъектов РФ (ст. 24 Федерального закона от 24.04.1995г. №52-ФЗ «О животном мире»).

2.9. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

В соответствии с Федеральным законом № 69-ФЗ, вид пожарной охраны предприятия определяется собственником объекта.

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т1.ТСН

Лист

- целевой.

Обязанности по организации обучения пожарно-техническому минимуму в организации возлагаются на ее руководителя.

Обучение пожарно-техническому минимуму организуется как с отрывом, так и без отрыва от производства.

Обучение с отрывом от производства проводится в образовательных учреждениях пожарно-технического профиля, учебных центрах федеральной противопожарной службы МЧС России, учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации, территориальных подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России, в организациях, оказывающих в установленном порядке услуги по обучению населения мерам пожарной безопасности.

Обучение по программам пожарно-технического минимума непосредственно в организации проводится руководителем организации или лицом, назначенным приказом (распоряжением) руководителя организации, ответственным за пожарную безопасность, имеющим соответствующую подготовку.

Меры по обеспечению пожарной безопасности определяются «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации» и ППБО-85 «Правила пожарной безопасности в нефтяной промышленности».

На предприятии, на основе правил пожарной безопасности, нормативно-технических и других документов, содержащих требования пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования, должны разрабатываться инструкции о мерах пожарной безопасности.

Инструкции по пожарной безопасности должны предусматривать:

порядок содержания территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей;

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

					Лист
					2019/206/ДС79-РРТ.Т1.ТСН
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата



- мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ;
- порядок и нормы хранения и транспортировки взрывопожароопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов;
- места курения, применения открытого огня и проведения огневых работ;
- порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды;
- предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв;
- обязанности и действия работников при пожаре, в том числе:
- правила вызова пожарной охраны;
- порядок аварийной остановки технологического оборудования;
- порядок отключения вентиляции и электрооборудования;
- правила применения средств пожаротушения и установок пожарной автоматики;
- порядок эвакуации горючих веществ и материальных ценностей;
- порядок осмотра и приведения в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений предприятия.

В инструкции о мерах пожарной безопасности указываются лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, в том числе за:

- сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства и дежурных служб объекта;
- организацию спасания людей с использованием для этого имеющихся сил и средств, в том числе за оказание первой помощи пострадавшим;
- проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инов. № подл.

2019/206/ДС79-РРТ.Т1.ТСН

Лист



отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, перекрывание сырьевых, газовых, паровых и водных коммуникаций, остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;

прекращение всех работ в здании (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

удаление за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;

осуществление общего руководства по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны;

обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей;

встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

сообщение подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах;

по прибытии пожарного подразделения информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара;

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2019/206/ДС79-РРТ.Т1.ТСН
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2019/206/ДС79-РРТ.Т1.ТСН
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2019/206/ДС79-РРТ.Т1.ТСН

Лист
Лист
Лист

□ организацию привлечения сил и средств объекта к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

В соответствии с требованиями статьи 21 Федерального закона №69-ФЗ для всех производств в обязательном порядке разрабатываются планы тушения пожаров. Планы должны содержать расчеты сил и средств, необходимых для тушения вероятных пожаров на объекте, данные о пожарно-технических характеристиках технологических процессов и обрабатываемых веществах и материалах, о лицах, назначенных для работы в штаб пожаротушения, об объемно-планировочных и конструктивных решениях защищаемого объекта, о маршруте следования и организации проездов и подъездов пожарной техники, данные о противопожарной защите объекта.

План тушения пожара производственного объекта согласовывается в установленном законом порядке, копия плана передается в подразделение пожарной охраны, непосредственно осуществляющее защиту объекта.

На основании статьи 36 Федерального закона №384-ФЗ безопасность проектируемых сооружений в процессе эксплуатации должна обеспечиваться посредством технического обслуживания, периодических осмотров и контрольных проверок и (или) мониторинга состояния средств противоаварийной защиты.

Периодичность проверок и технического обслуживания средств контроля и управления технологическим процессом, электрооборудования устанавливается соответствующими инструкциями, техническими регламентами, разрабатываемыми эксплуатирующей организацией. Сроки проверок и технического обслуживания в вышеозначенных регламентирующих документах не должны противоречить требованиям технической документации заводоизготовителей.

Строительство проектируемых сооружений осуществляется организацией-подрядчиком, которая в период строительных работ, в соответствии с требованием статьи 37 Федерального закона №69-ФЗ, обязана соблюдать

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т1.ТСН

Лист

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
«Научно-проектный институт обустройства нефтяных и газовых месторождений»
Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

**Документация по планировке территории для размещения объекта
«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»**

Проект планировки территории

Т2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории

2019/206/ДС79-РРТ

Договор №

2019/206/ДС79

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

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
«Научно-проектный институт обустройства нефтяных и газовых месторождений»
Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

Документация по планировке территории для размещения объекта
«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»

Проект планировки территории

T2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории

2019/206/ДС79-РРТ

Договор №

2019/206/ДС79

Главный инженер

Г.Д. Закиров

Главный инженер проекта

А.В. Горбунов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022

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



Состав проекта планировки и проекта межевания территории:

Проект планировки территории

T1. Основная часть проекта планировки территории

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

T2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Графическая часть»

Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Пояснительная записка»

Проект межевания территории

T1. Основная часть проекта межевания территории

Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»

Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»

T2. Материалы по обоснованию проекта межевания территории:

Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории.

Графическая часть»

Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории.

Пояснительная записка»

Взам. инв. №	Подп. и дата	2019/206/ДС79-SP						Стадия	Лист	Листов
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
Инв. № подл.		Разраб.	Сальников			07.22	СОСТАВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ	Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»		
		Проверил	Рассказова			07.22				
		Нач.сектор	Рассказова			07.22				

Содержание

Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	4
Схема расположения элемента планировочной структуры	5
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	6
Схема границ зон с особыми условиями использования территории, особо охраняемых природных территорий	8
Схема границ лесничеств	10
Схема конструктивных и планировочных решений	11
Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	13
4.1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	14
4.2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	22
4.3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	22
4.4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	29
4.5. 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	30
4.6. 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	49
4.7. Ведомости пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)	49
Приложения	50

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2019/206/ДС79-РРТ.Т2.5			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сальников				07.22		ППТ	1	85
Проверил	Рассказова				07.22		Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»		
Нач.сектор	Рассказова				07.22				

**Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть»**

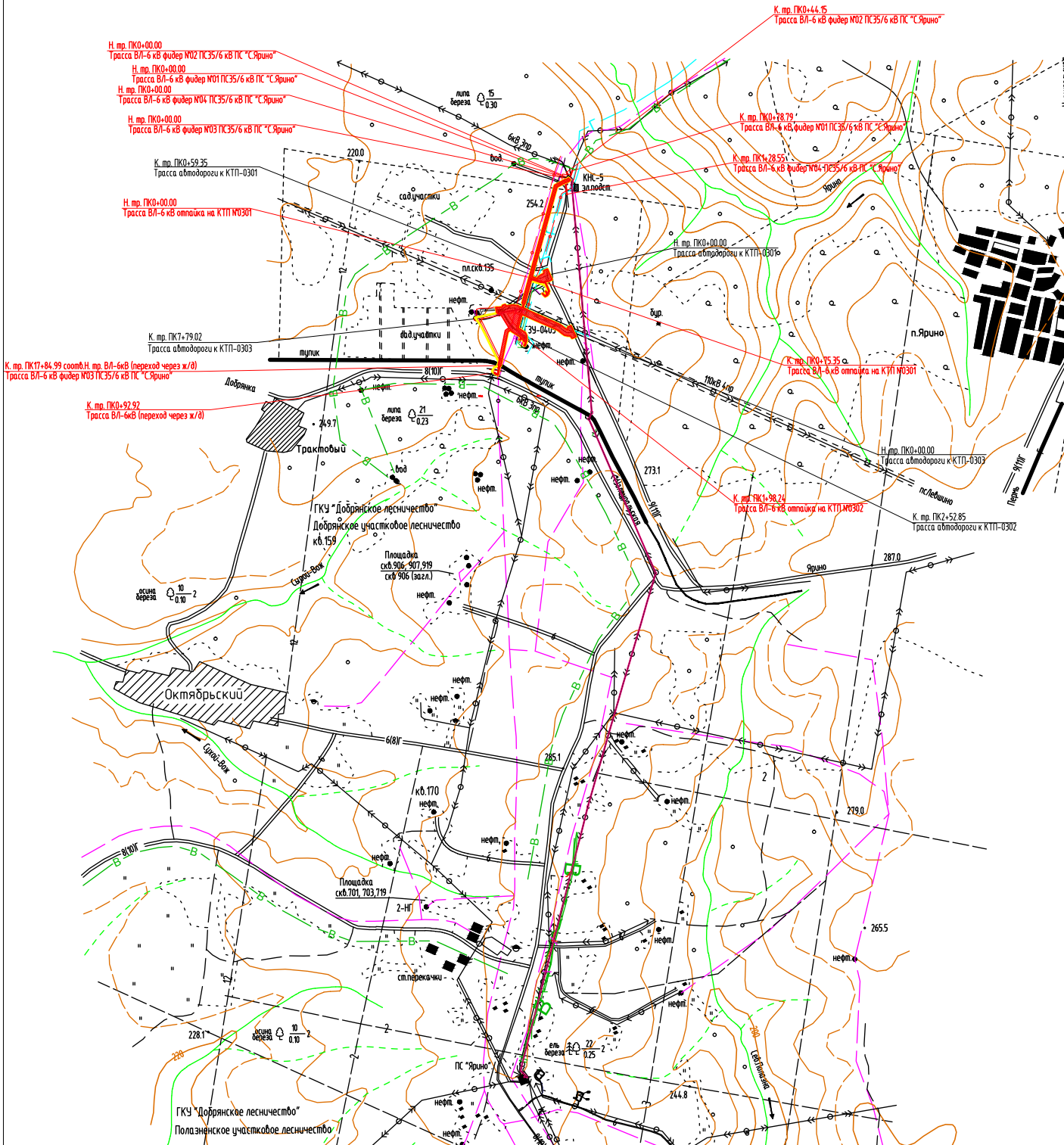
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.GCH



C



Масштаб 1:30000

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.GCH

«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»

Изм.	Кол.ч	Лист № док	Подпись	Дата
Разраб.		Сальников		07.22
Проб.		Рассказова		07.22
Нач. отд.		Рассказова		07.22

Проект планировки территории
Материалы по обоснованию

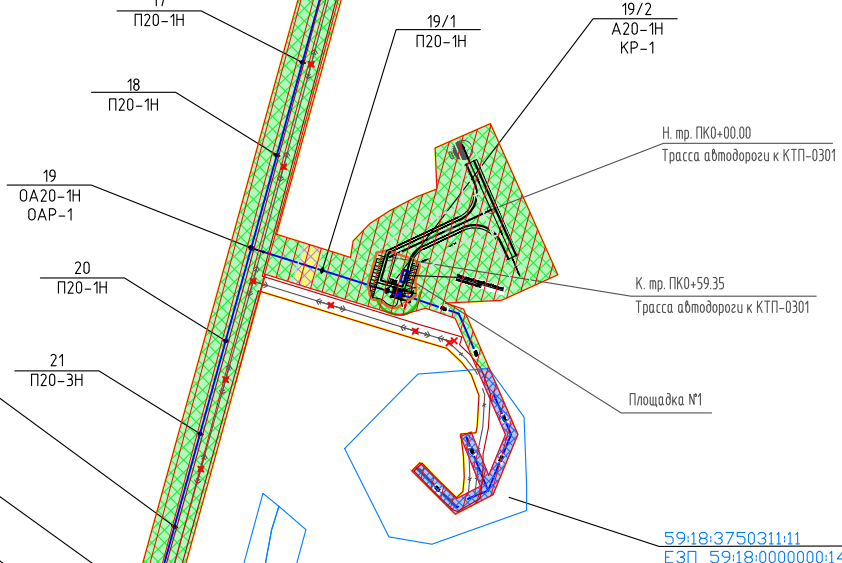
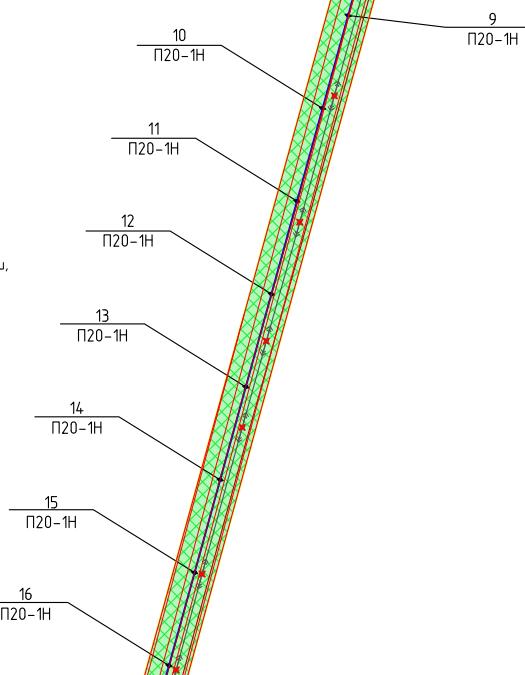
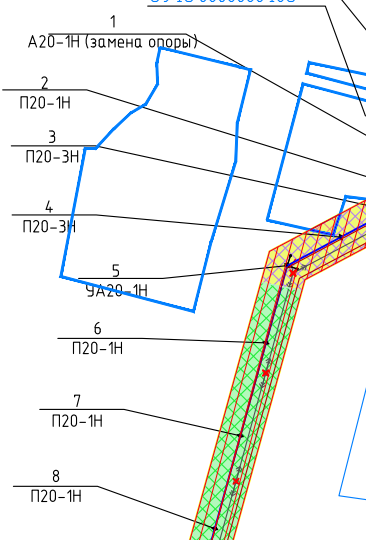
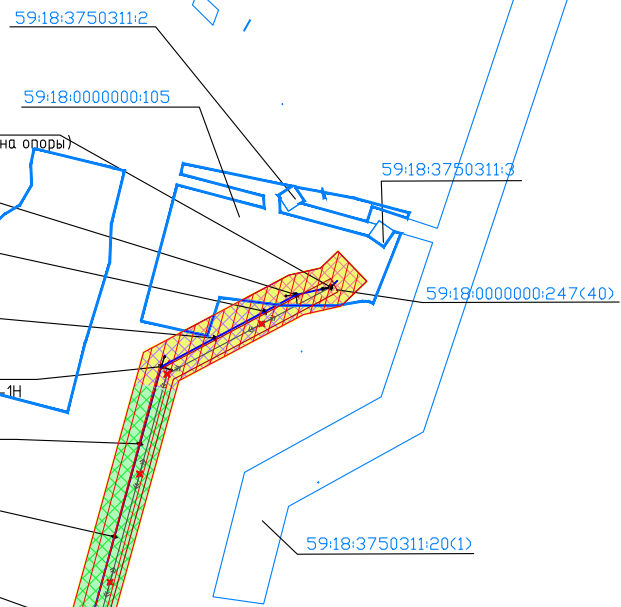
Стадия	Лист	Листов
ППТ	1.1	1

Схема расположения элемента
планировочной структуры

ПЦ «ПНИПУ-Нефтепроект»

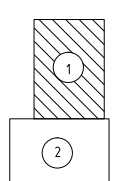
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

С



- Условные обозначения:
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения
 - границы земельного участка на период демонтажа
 - земли сельскохозяйственного назначения
 - земли лесного фонда
 - земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
 - земли в собственности правообладателей
 - земли Добрянского городского округа
 - земли, находящиеся в собственности РФ (Добрянское лесничество Добрянское участковое лесничество (Добрянское))
 - земли, находящиеся в аренде ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"

Схема расположения листов:



Изм. №, Подпись, И. дата, Взам. инв. №

					2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ГСН			
					«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»			
Изм.	Колуч.	Лист № док	Подпись	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Ставляя	Лист	Листов
Разраб.	Сальников			07.22		ППТ	2.1	2
Проб.	Рассказова			07.22				
Нач. отд.	Рассказова			07.22	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории		ПЦ "ПНИПУ-Нефтепроект"	

М 1:2000



Линия соединения с листом 2.1

59:18:3750311:13
ЕЗП 59:18:0000000:143

КЛ-1
(в траншее)

59:18:3750311:20(2)

59:18:0000000:15989(3)

27
ЧА20-1Н

28
П20-3Н

29
ОА20-3Н ОАР-1

30
ЧА20-1Н

31
П20-1Н

32
П20-1Н

33
П20-1Н

КЧ1

29/1
ЧА20-1Н

29/2
П20-1Н

29/3
А20-1Н КР-1

59:18:3750311:12
ЕЗП 59:18:0000000:143

Н. тр. ПК0+00.00
Трасса автодороги к КТП-0302

Площадка №2

34
П20-1Н

К. тр. ПК8+13.44
Трасса автодороги к КТП-0302

59:18:3750106:3

35
А20-1Н КРМ-1

площадка
ГНБ

36
КРМ-1

КЛ-2
(ГНБ)

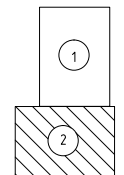
площадка
ГНБ

59:18:3750106:35
ЗУ под А/Д

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения
- границы земельного участка на период демонтажа
- земли сельскохозяйственного назначения
- земли лесного фонда
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
- земли земли в собственности правообладателей
- земли Добрянского городского округа
- земли, находящиеся в собственности РФ (Добрянское лесничество Добрянское участковое лесничество (Добрянское))
- земли, находящиеся в аренде ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"

Схема расположения листов:



Взаим. шифр, №
Площадь и дата
Инд. № подл.

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.GCH					
«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сальникова				07.22
Проб.	Расказова				07.22
Нач. отд.	Расказова				07.22
Проект планировки территории Материалы по обоснованию				Ставля	Лист
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории				ППТ	2.2
				Листов	2
				ПЦ "ПНИПУ-Нефтепроект"	

Масштаб 1:2000

Формат А2

С

59.18-6.349

1
А20-1Н (замена опоры)2
П20-1Н3
П20-3Н4
П20-3Н5
ЧА20-1Н6
П20-1Н7
П20-1Н8
П20-1Н9
П20-1Н10
П20-1Н11
П20-1Н12
П20-1Н13
П20-1Н14
П20-1Н15
П20-1Н16
П20-1Н17
П20-1Н18
П20-1Н19
П20-1Н20
П20-1Н21
П20-3Н22
П20-1Н23
А20-1Н КМ-124
А20-3Н КМ-125
П20-3Н

59.18-6.1706

59.18-6.288

59.18-6.292

59.18-6.07

19/1
П20-1Н19/2
А20-1Н
КР-119
ОА20-1Н
ОАР-120
П20-1Н21
П20-3Н22
П20-1Н23
А20-1Н КМ-124
А20-3Н КМ-125
П20-3Н

Условные обозначения:






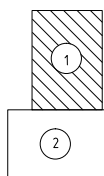
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения
-  - границы земельного участка на период демонтажа
-  - зона с особыми условиями использования территории, которая подлежит установлению в связи с размещением ЛЭП
-  - границы зон с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН

Схема расположения листов:



Линия соединения с листом 2.2

М 1:2000

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ГСН

«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»

Изм.	Колуч.	Лист № док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сальников			07.22
Проб.	Рассказова			07.22
Нач. отд.	Рассказова			07.22

Проект планировки территории		
Материалы по обоснованию	Лист	Листов
ППТ	3.1	2

Схема границ зон с особыми условиями использования территории	
Лист	Листов
ПЦ "ПНИПУ-Нефтепроект"	

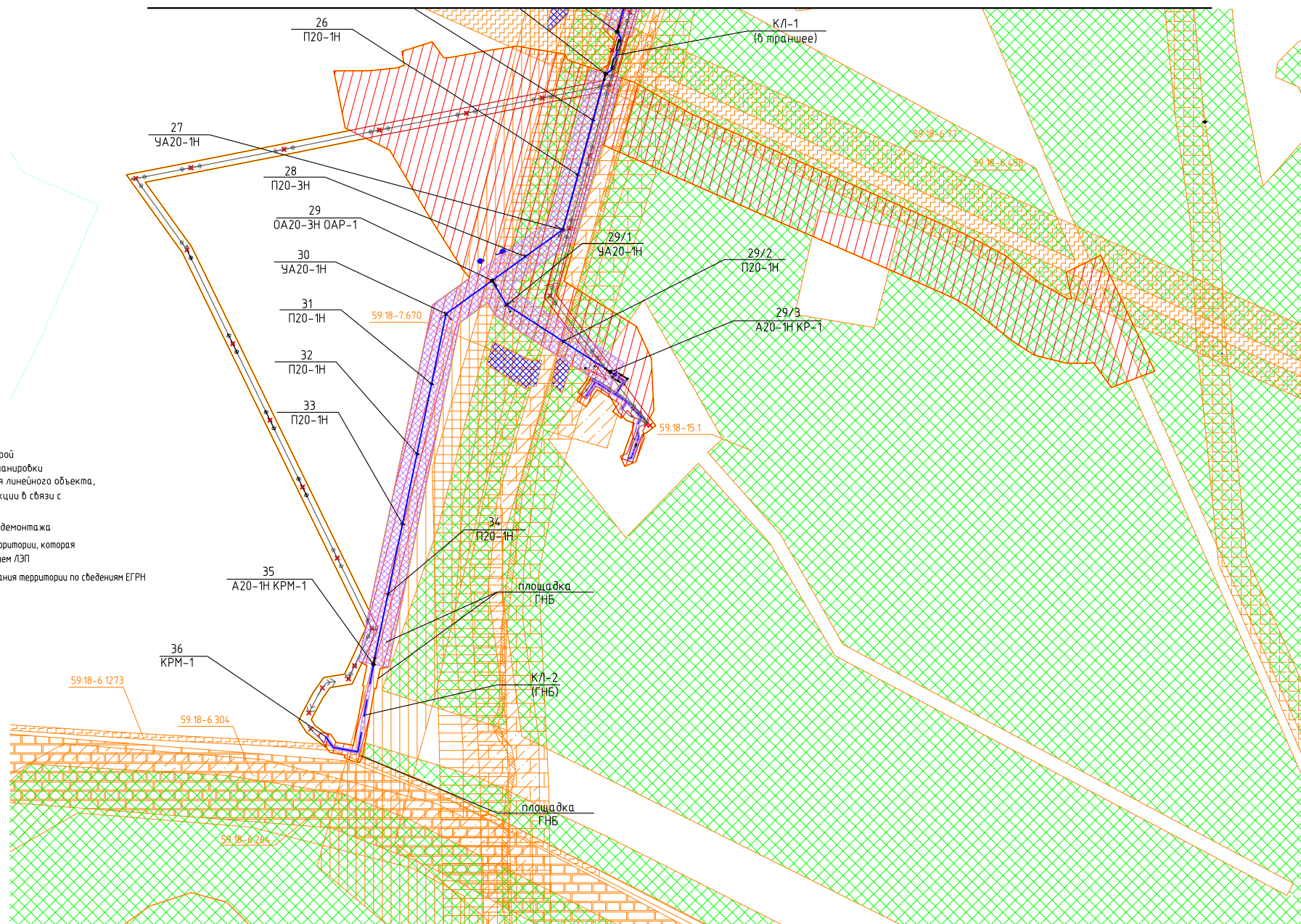
Формат А2

Исполнитель: Шуплятикова О.А.
 Подпись: Итого
 Дата: 20.08.2022

Документ создан в электронной форме. № 2282 от 26.08.2022. Исполнитель: Шуплятикова О.А.
 Страница 40 из 220. Страница создана: 20.08.2022 19:49



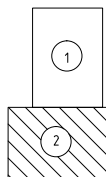
Линия соединения с листом 2.1



Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения
- границы земельного участка на период демонтажа
- зона с особыми условиями использования территории, которая подлежит установлению в связи с размещением ЛЭП
- границы зон с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН

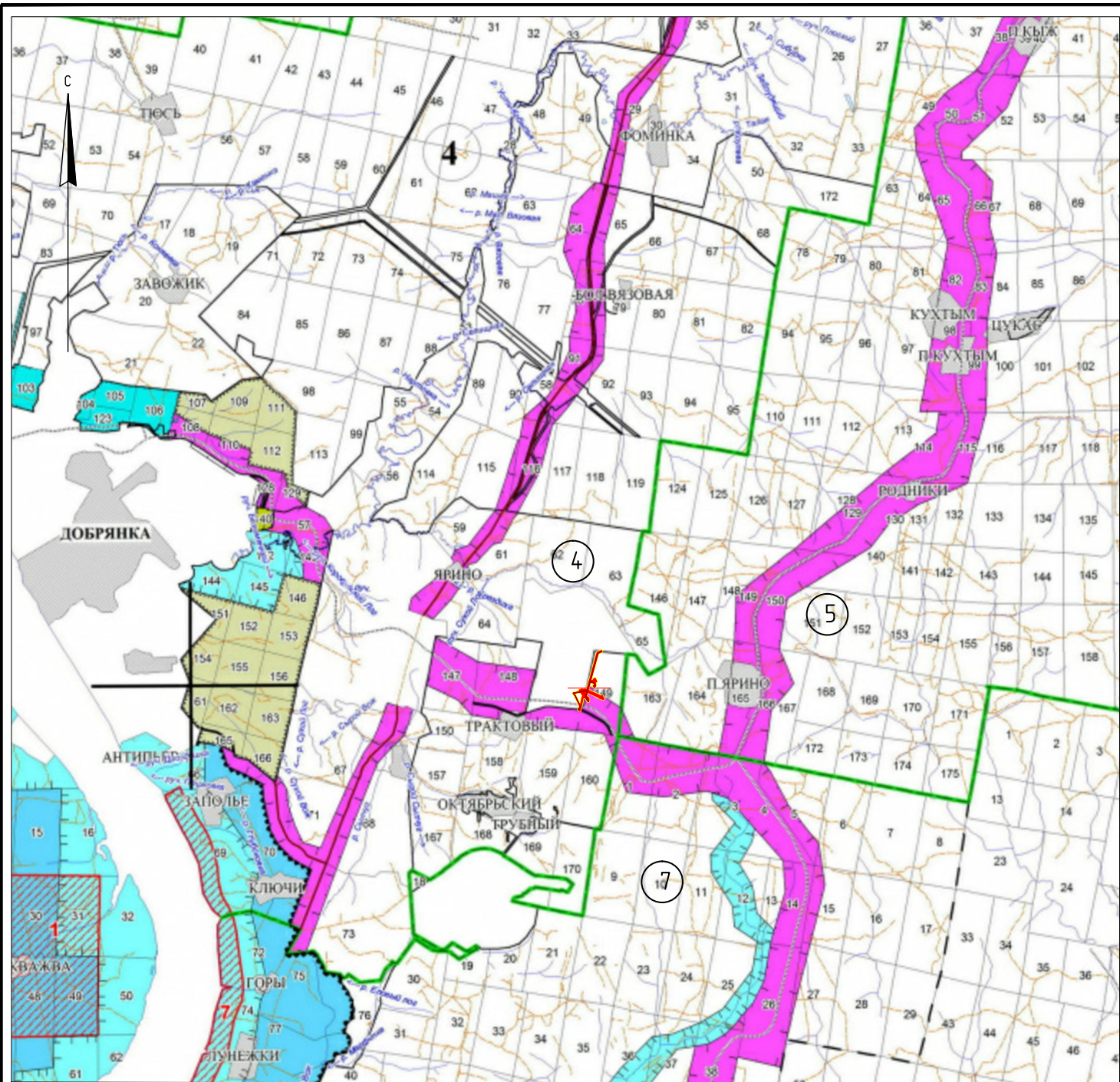
Схема расположения листов:






2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ГСН					
«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сальникова				07.22
Проб.	Рассказова				07.22
Нач. отд.	Рассказова				07.22
				Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия ППТ
				Схема границ зон с особыми условиями использования территории	Лист 3.2
					Листов 2
				ПЦ «ПНИПУ-Нефтепроект»	









Масштаб 1:2000

Формат А2






Условные обозначения:





-  – границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  – границы зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения
-  – границы земельного участка на период демонтажа

-  – границы субъектов РФ
-  – границы муниципальных районов
-  – границы лесничеств
-  – границы участковых лесничеств
-  – реки, водные объекты
-  – государственный природный биологический заказник
-  – особо охраняемые природные территории
-  – населенные пункты

Наименование участковых лесничеств:

-  – Добрянское участковое лесничество
-  – Голубятское участковое лесничество
-  – Полазенское участковое лесничество

Наименование участковых лесничеств:

-  – защитные полосы лесов
-  – зелёные зоны
-  – леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
-  – эксплуатационные леса

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.GCH

«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»

Изм.	Кол.уч	Лист/№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Сальников		07.22
Проб.		Рассказова		07.22
Нач.отд.		Рассказова		07.22

Проект планировки территории
Материалы по обоснованию

Стадия	Лист	Листов
ППТ	4.1	1

Схема границ лесничеств

ПЦ "ПНИПУ-Нефтепроект"

М 1:100000

Формат А3

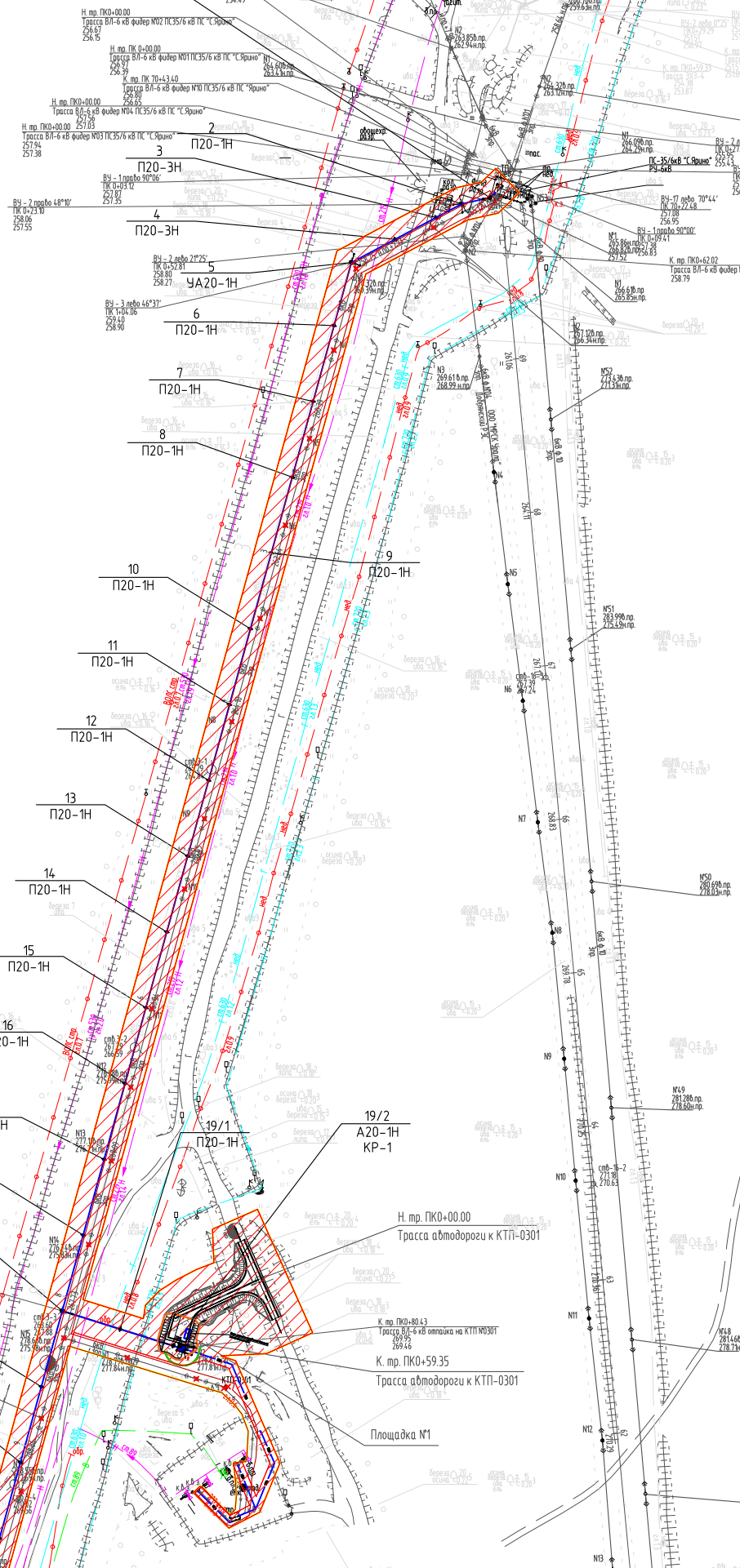
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

С

1Н (замена опоры)



Условные обозначения:

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ▨ - границы зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения
- - границы земельного участка на период демонтажа

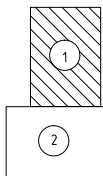
Проектируемые сети и сооружения:

- W6 - ВЛ-6 кВ проектируемая
- - Опора ВЛ-6 кВ промежуточного типа (проектируемая)
- ⊕ - Опора ВЛ-6 кВ анкерного типа (проектируемая)
- - Контактное устройство

Существующие сети и сооружения:

- Н - Трубопровод (нефть) подземный
- В - Трубопровод (вода) подземный
- - Кабель связи подземный
- - ВЛ-6 кВ существующая

Схема расположения листов:



Подпись и дата: _____
 Имя, Фамилия, И.О.

Линия соединения с листом 2

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ГСН

«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»

Изм.	Колуч.	Лист № док	Подпись	Дата
Разраб.	Сальников			07.22
Проб.	Рассказова			07.22
Нач. отд.	Рассказова			07.22

Проект планировки территории			Стадия	Лист	Листов
Материалы по обоснованию			ППТ	5.1	2

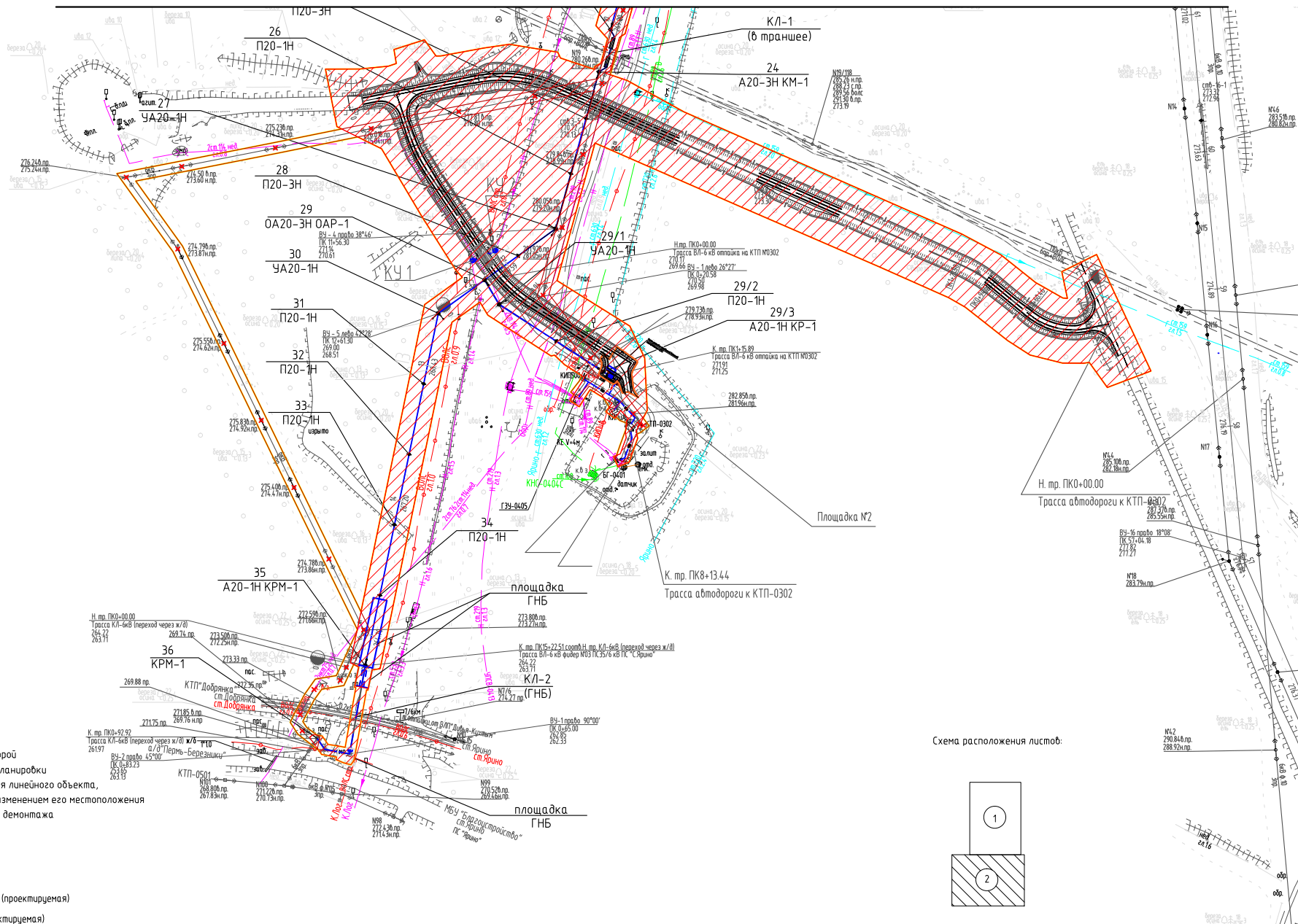
Схема конструктивных и планировочных решений		ПЦ	«НИПУ-Нефтепроект»
--	--	----	--------------------

М 1:2000

Формат А2



Линия соединения с листом 1



Слосные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения
- границы земельного участка на период демонтажа

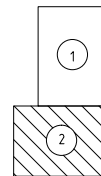
Проектируемые сети и сооружения:

- W6 ВЛ-6 кВ проектируемая
- Опора ВЛ-6 кВ промежуточного типа (проектируемая)
- Опора ВЛ-6 кВ анкерного типа (проектируемая)
- Контактное устройство

Существующие сети и сооружения:

- Н Трубопровод (нефть) подземный
- В Трубопровод (вода) подземный
- Кабель связи подземный
- ВЛ-6 кВ существующая

Схема расположения листов:



2019/206/ДС79-РРТ.Т2.GCH									
«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сальникова				07.22		ПМТ	5.2	2
Проб.	Рассказова				07.22				
Нач. отд.	Рассказова				07.22	Схема конструктивных и планировочных решений		ПЦ «НИПУ-Нефтепромек»	

Масштаб 1:2000

Формат А2

**Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка»**

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

						2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



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

Климат.

Климатическая характеристика района изысканий составлена по данным наблюдений на ближайшей к участку изысканий метеостанции г. Добрянка и г. Пермь (метеостанции и участок работ находятся в однотипных физико-географических условиях). Метеостанция г. Добрянка расположена в 11 км северо-западнее участка изысканий, г. Пермь – 31 км юго-западнее участка изысканий.

Климат рассматриваемой территории континентальный, с холодной, продолжительной зимой, теплым, но сравнительно коротким летом, ранними осенними и поздними весенними заморозками. Зимой на Урале часто наблюдается антициклон с сильно охлажденным воздухом. Охлаждение воздуха в антициклонах происходит, главным образом, в нижних слоях, одновременно уменьшается влагосодержание этих слоев. С высотой температура воздуха в зимнее время обычно возрастает.

Особое значение, как фактор климата, имеет циклоническая деятельность, которая усиливает меридиональный обмен воздушных масс. Таким образом, увеличивается климатическое значение адвекции. Непосредственным результатом этого является большая временная и пространственная изменчивость всех метеорологических характеристик и погоды в целом.

Испарение. Годовая величина испарения с поверхности рассматриваемой территории лежит в пределах 430 мм в год. В данном районе величина испарения в основном определяется радиационным балансом. По мере увеличения осадков интенсивность роста испарения снижается. При осадках более 650 мм испарение практически не меняется. Некоторая тенденция его уменьшения при осадках более 750 мм объясняется снижением величины радиационного баланса.

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

							2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			



Температура воздуха. Средняя годовая температура воздуха по метеостанции г. Добрянка составляет плюс 1,9 °С, по метеостанции г. Пермь – 2,4 °С. Самым холодным месяцем в году является январь. Средняя температура января по МС Добрянка – минус 16,9 °С, по МС Пермь – минус 14,0 °С. Абсолютный минимум температуры составил минус 49°С.

Самым теплым месяцем является июль. Средняя температура июля составляет плюс 18,2°С. Абсолютный максимум температуры составил плюс 37 С.

Осадки. Количество осадков за период с ноября по март составляет 195 мм. Количество осадков за период с апреля по октябрь составляет 441 мм. Суточный максимум осадков по метеостанции Пермь составляет 92 мм.

Ветровой режим. В период с декабря по февраль и с марта по апрель преобладают ветры южного направления, в период с июня по август – северные.

Согласно указаниям по давлению ветра территория изысканий относится ко I району, нормативное значение ветрового давления в зависимости от ветрового составляет 0,23 кПа.

По региональной карте скорость ветра, возможная 1 раз в 25 лет составляет 23,0 – 24,9 м/с (III район), согласно ТСН 23-301-04/8.

Атмосферные явления на рассматриваемой территории обуславливаются особенностями циркуляции атмосферы, а отдельные сезоны – и влиянием орографии. В связи с отсутствием данных об атмосферных явлениях по метеостанции Октябрьский, данные приведены по метеостанции Пермь.

Грозы. В среднем за год в районе изысканий наблюдается 25 дней с грозой, максимально – 41 день. Среднегодовая продолжительность гроз согласно составляет 40–60 часов.

Метели. Средняя продолжительность периода с метелями в год – 48 дней, наибольшая – 97 дней.

Туманы. Среднегодовое количество дней с туманами – 13 дней, наибольшее – 29 дней.

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

Град. Среднее число дней с градом в год составляет 1,8 дня, наибольшее – 6 дней.

Гололед. Среднее число дней с обледенением всех видов в год составляет 55 дней, наибольшее – 71 дней. Гололедный сезон на рассматриваемой территории начинается обычно в октябре и заканчивается в апреле, однако явления гололёда (мокрый снег) отмечается иногда и в сентябре.

Рельеф.

В тектоническом отношении исследуемая территория расположена на восточной окраине Русской (Восточно-Европейской) равнины.

В геоморфологическом отношении участок работ располагается на Лысьвенско-Тулумбасской возвышенной равнине в области Камских равнин, увалов и возвышенностей.

Естественная поверхность в районе работ подверглась влиянию техногенных факторов при строительстве и эксплуатации нефтепромысловых объектов.

Геологическое строение.

В геологическом строении района изысканий (до исследуемой глубины 5,0-15,0 м) принимают участие аллювиальные (аQ) и элювиальные (еQ) отложения четвертичного возраста, а также пермские (Р) отложения, местами перекрытые с поверхности техногенными отложениями (tQ) и почвенно-растительным слоем (pQ).

Геолого-литологический разрез следующий (сверху вниз):

Почвенно-растительный слой (pQ) мощностью до 0,2 м. Встречен скважинами №№1, 1а, 2, 3, 5, 6, 8-9а, 12-33, 1-1, 1б-1, .

Техногенные отложения (tQ)

Насыпной грунт: дресвяный грунт с суглинистым полутвердым заполнителем (заполнителя до 43%). Щебень, дресва известняка размером до 6 см. грунт слежавшийся давность отсыпки более 5 лет. Мощность слоя от 0,5 до 1,5 м. Встречен в скважинах №№7 и 11.

Четвертичные аллювиальные отложения (аQ)

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

Лист

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Глина коричневая, коричневато-серая легкая пылеватая полутвердая. С прослоями суглинка тугопластичного, с корнями растений в скважине №31. Мощностью слоя от 1,0 до 2,8 м. Встречена скважинами №№1, 1а, 1б, 2, 4, 4а, 5 – 9, 9а, 10, 12-16, 17, 31.

Суглинок коричневый тяжелый пылеватый тугопластичный, в скважинах №№9а и 11 с единичными включениями гравия размером до 2 см средней степени окатанности, в скважине №9а с глубины 4,5 м. Минеральный в скважине №17. С прослоями глины полутвердой в кровле слоя с корнями растений в скважинах №1-1, 1б-1, 28. С прослоями суглинка полутвердого в кровле слоя с корнями растений в скважинах №№ 19-22, 30, 32, 33. Мощностью слоя от 0,3 до 6,1 м, встречен скважинами №№2, 8, 9, 9а, 10, 11, 1-1, 1б-1, 17-30, 32, 33.

Суглинок коричневый тяжелый пылеватый мягкопластичный. Мощностью слоя составляет от 1,7 до 5,0 м. Встречен в скважинах №№1, 1а, 1б, 3, 4, 4а, 5, 6, 7, 8, 11-16, 1-1, 1б-1, 18-33.

Четвертичные элювиальные отложения (еQ)

Глина полутвердая с дресвой до 25% песчаника коричневого мелкозернистого, аргиллита коричневого-серого очень низкой прочности, размером до 2-3см. Мощностью слоя от 6,3 до 13,0 м. Встречен в скважинах №№21, 22.

Глина коричневая легкая пылеватая тугопластичная ненабухающая незасоленная с единичными включениями дресвы и щебня аргиллита очень низкой прочности размером до 4 см. Мощностью слоя от 0,3 до 2,8 м. Встречен в скважинах №№1, 1а, 1б, 3, 4, 4а, 1-1. 1б-1.

Щебенистый грунт, щебень, дресва известняка серого прочного плотного среднепористого размягчаемого слабовыветрелого, размером до 30 см. Заполнитель - глина коричневато-серая тугопластичная до 29%. В сВ интервале глубин 12,8-13,0 м глыба известняка серого прочного плотного среднепористого размягчаемого слабовыветрелого. Встречен в скважине №10, 1-1, 1б-1 с мощностью 4,6-5,9 м.

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН	Лист

Специфические грунты на участке изысканий встречаются повсеместно и представлены техногенными (tQ) и элювиальными (eQ) отложениями.

Техногенные грунты представлены насыпным грунтом:

- дресвяным грунтом с суглинистым полутвердым заполнителем (заполнителя до 43%). Щебень, дресва известняка размером до 6 см. Грунт, слежавшийся давность отсыпки более 5 лет. Мощность слоя от 0,5 до 1,5 м.

Основания, сложенные насыпными грунтами, должны проектироваться с учетом их неоднородности по составу, неравномерной сжимаемости, возможности самоуплотнения, особенно при вибрационных воздействиях, изменении гидрогеологических условий, замачивания.

Элювиальные отложения на участке изысканий представлены:

- глиной легкой пылеватой полутвердой;
- глиной полутвердой с дресвой (дресвы, щебня до 25%)
- щебенистым грунтом (заполнителя до 13%).

Общая вскрытая мощность элювиальных отложений на участке работ составила от 0,3 до 13,0 м.

Элювиальные грунты согласно лабораторным данным являются ненабухающими и незасоленными.

При вскрытии элювиальных грунтов и долговременном их взаимодействии с внешними природными условиями следует учитывать возможность изменения физико-механических свойств, а так же наличие форм различающихся по минеральному составу, структуре и инженерно-геологическими свойствам от материнской породы.

По результатам визуальной оценки при рекогносцировочном обследовании местности и результатам бурения признаки опасных инженерно-геологических процессов (карст, оползни) выявлены не были.

Согласно районированию Пермской области участок работ относится к Полазнинскому району преимущественно гипсового и карбонатно-гипсового карста, расположен в пределах Яринского участка, на территории с

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

Лист

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Изм. Кол. уч. Лист. № док. Подп. Дата

подчиненной ролью карстуемых пород, в зоне распространения терригенно-карбонатных пород уфимского яруса.

По типу залегания карстуемых пород карст относится преимущественно к покрытому типу.

Зона активного водообмена складывается терригенно-карбонатных пород соликамского горизонта уфимского яруса.

При рекогносцировочном обследовании территории объекта «Строительство ВЛ-кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино» поверхностных карстовых форм обнаружено не было. При бурении скважин глубиной до 15,0 м провалы бурового инструмента не зафиксированы. По архивным данным карстуемая порода до глубины 40,0 м не вскрыты. Терригенно-карбонатные породы представлены мергелями плотными, без пор, каверн и трещин. Вскрытая мощность терригенно-карбонатных пород составила 14,7-29,4 м. Подземных форм карстопроявления не обнаружено.

Участок относится к территории с пониженной устойчивостью. Категория устойчивости территории относительно интенсивности образования карстовых провалов – IV (с интенсивностью провалообразования свыше 0,01 до 0,05 случая/км² год).

В процессе строительства и эксплуатации проектируемых сооружений, в частности при планировке территории, возникновения дополнительных нагрузок от сооружений, за счет техногенных утечек возможна активизация карсто-суффозионных процессов в районах распространения карстуемых пород.

Рекомендуются следующие противокарстовые мероприятия:

- архитектурно-планировочные (тщательная планировка поверхности);
- водозащитные (водорегулирующие) и противодиффузионные (тщательная планировка поверхности, борьба с утечками промышленных вод, недопущение инфильтрации их в грунты, исключение скоплений поверхностных вод, строгий контроль за гидроизоляционными работами);

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

							2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

-технологические (повышение надежности технологического оборудования и коммуникаций, контроль за возникающими в период строительства карстовыми деформациями);

-эксплуатационные (геодезический контроль за поверхностью и деформациями сооружений, контроль за выполнением противокарстовых мероприятий);

- ежегодный мониторинг за развитием карстовых процессов на участке застройки и прилегающей территории.

Для исключения активизации карстовых процессов строительство рекомендуется вести в зимний период, т.к. весной частота провалов заметно возрастает; минимально возможная концентрация техники и механизмов, передающих значительные динамические нагрузки; сокращение сроков между проходкой траншей и укладкой труб; разработка мероприятий по быстрой ликвидации или предупреждению возможных последствий при проявлении карстовых деформаций.

Среди геологических процессов и явлений, негативно влияющих на инженерно-геологическую обстановку (осложняющих строительство), на территории исследуемой трассы следует отметить процессы подтопления и морозного пучения грунтов.

Подтопление территории – процесс подъема уровня грунтовых вод выше некоторого критического положения, приводящий к ухудшению инженерно-геологических условий территории строительства.

Интенсивность процесса подтопления застроенных территорий зависит от естественного режима грунтовых вод, природных (геоморфологических, геолого-литологических, гидрологических) условий, плотности застройки, водонесущих коммуникаций и величины водопотребления.

Причиной возникновения и развития подтопления также может быть нарушение естественного стока при проведении строительных работ.

При подъеме уровня подземных вод могут происходить дополнительные осадки грунтов оснований. Подтопление застроенных территорий

Взам. инв. №					
	Подп. и дата				
Инв. № подл.					
	2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					Лист



подземными водами ведет к водонасыщению грунтов оснований, ухудшению их деформационных характеристик и изменению напряженного состояния сжимаемой толщи основания.

Пучинистость грунтов – это явление возникает в местах неглубокого залегания грунтовых вод. Сооружения, подвергающиеся сезонному промерзанию-протаиванию должны проектироваться с учетом морозного пучения грунтов, заключающегося в том, что влажные тонкодисперсные грунты при промерзании способны деформироваться – увеличиваться в объеме. При последующем оттаивании в этих грунтах происходит обратный процесс, сопровождающийся их разуплотнением, осадкой. Морозное пучение выражается в неравномерном поднятии промерзающего грунта.

Непосредственно на инженерные сооружения процесс морозного пучения воздействуют через касательные и нормальные силы пучения. Противопучинные мероприятия при строительстве должны быть направлены на снижение касательных сил пучения и разработку конструктивных особенностей сооружений, позволяющих удерживать их от выпучивания.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

4.2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Размещение линейных объектов, проектом не предусматривается, поэтому данный раздел не разрабатывается, и перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения таких объектов не приводится.

4.3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Размер границ зон планируемого размещения линейного объекта, обеспечивает размещение проектируемой трассы, строительных механизмов, площадок складирования материалов и изделий, временных инвентарных бытовых помещений.

Перед началом строительства осуществляется расчистка территории в пределах строительной полосы.

Сведения о зонах с особыми условиями использования территорий.

Для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения ЛЭП, согласно Постановлению правительства РФ от 24 февраля 2009 года N 160:

- вдоль воздушных линий электропередачи - 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 следующем расстоянии: Проектный номинальный класс напряжения, кВ - 1-20 - Расстояние, м – 10м.

- вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину,

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							Лист
Инв. № подл.							Лист
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН							

соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы).

Особо охраняемые природные территории.

Важным звеном системы охраны природы служит выделение различных типов охраняемых территорий.

Особо охраняемые природные территории федерального значения на территории Пермского края находятся: на территории Гремячинского, Горнозаводского и Красновишерского муниципальных районов – Государственный природный заповедник «Вишерский», образован Постановлением Совета Министров РСФСР № 120 от 26.02.1991 г.; на территории Гремячинского и Горнозаводского районов – Государственный природный заповедник «Басеги», образован Решением совета министров РСФСР за №531.

Проектируемый объект расположен вне границ ООПТ федерального значения.

Согласно сведениям Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (копия письма №30-01-25 исх-724 от 30.07.2020 в приложении Г) на участке проведения изысканий, а так же в радиусе 2 км от него особо охраняемые природные территории федерального, местного и регионального значения, включая государственные природные биологические заказники отсутствуют. Сведениями о резервировании земель для создания ООПТ местного значения Министерство не располагает.

По сведениям администрации Добрянского городского округа (копия письма №265-01-01-22-1043 от 16.07.2020 в приложении Д) в районе проектируемого объекта особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН	Лист
------	---------	------	--------	-------	------	--------------------------	------

Объекты историко-культурного наследия.

Согласно данным Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Пермского края (копия письма №Исх-55-01-18.2-1695 от 01.07.2021 в приложении Е), на момент обращения Инспекция сообщает:

объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр, либо выявленные объекты культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют. Участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Зоны санитарной охраны источников водоснабжения

Согласно Водному Кодексу Российской Федерации №74-ФЗ от 03.06.06 г. в целях охраны водных объектов, водные ресурсы которых являются природными лечебными ресурсами, устанавливаются зоны, округа санитарной охраны в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах.

Согласно «Положению об охране подземных вод» 1984 г, зоны санитарной охраны создаются на всех водозаборных сооружениях (вне зависимости от их ведомственной принадлежности), подающих воду для хозяйственно-питьевых нужд из подземных источников.

По сведениям Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (копия письма №30-01-25 исх-724 от 30.07.2020 в приложении Г) утвержденные зоны санитарной охраны поверхностных водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях на участках размещения (строительства) проектируемых объектов, а также в радиусе 2 км от них, отсутствуют.

По сведениям Министерства изыскиваемый участок возможно, находится в границах третьего пояса утвержденных зон санитарной охраны подземных водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения цехов по добыче нефти и газа № 1, 4, 6, 7, 8, 11, 12 ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», ЗСО водозаборных скважин цеха № 4 утверждены в следующих границах (таблица 4.3.1):

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН	Лист

Таблица 4.3.1 Границы ЗСО

Цех по добыче нефти и газа	Месторождение/№ водозаборной скважины	Граница I пояса ЗСО, м	Граница II пояса ЗСО, м		Граница III пояса ЗСО, м	
			вверх по потоку	вниз по потоку	вверх по потоку	вниз по потоку
№4	Ярино-Каменоложское					
	1	50	198	93	1234	123
	2	50	198	93	1234	123
	3	50	198	93	1234	123

Согласно письму ООО «Лукойл-Пермь» №И-13534 от 28.05.2015г (приложение Ж), водозаборные скважины №№1,2,3 ликвидированы.

По сведениям администрации Добрянского городского округа (копия письма №265-01-01-22-1043 от 16.07.2020 в приложении Д), на участке работ и в радиусе 2 км источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения нет.

По сведениям ФБУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу» (копия письма №03-1174 от 20.07.2020 г в приложении И) в радиусе 2 км от проектируемого объекта расположены следующие источники хозяйственно-питьевого водоснабжения:

- в 0,7 км восточнее от испрашиваемого участка расположено Яринское месторождение пресных вод (с водозаборными скважинами №№ 2, 90025), нанесенное на основании отчетных материалов Васильева А.П. (2012 г., инв. №12248). Запасы подземных вод месторождения подсчитаны по скважине №90025 (расположена в 0,9 км восточнее от угловой точки №3 ВЛ) и утверждены протоколом ТКЗ Пермьнедра №353 от 14.11.2012г. в количестве и по категории В 0,04 тыс. м³/сут. Запасы пресных подземных вод Яринского месторождения учитываются Государственным балансом запасов подземных вод в Распределенном фонде.

Яринское месторождение пресных подземных вод эксплуатируется ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» с целью добычи подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения участка погрузочно-

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

Лист

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

разгрузочных работ № 2 (Яринского) по лицензии ПЕМ 02487 ВЭ. Участок недр, содержащий скважины №№90025, 2, имеет статус горного отвода, с ограничением по глубине 81 м от поверхности земли и по площади – зоной санитарной охраны первого пояса радиусом 30 м от устьев скважин №№ 90025, 2.

Приказом Министерства от 06.07.2012г №СЭД-30-01-033-138 утвержден проект зон санитарной охраны водозаборных скважин участков ППР №2 (Яринского). Согласно проектным материалам ЗСО 1 пояса – радиус 30м. ЗСО 2 пояса: вниз по потоку 30м, вверх по потоку-56м, ширина – 77м. ЗСО 3 пояса: вниз по потоку – 35 м, вверх по потоку – 812 м, ширина – 208м (приложение К).

Минимальное расстояние от проектируемых объектов до ЗСО 3 пояса скважин №№2 и 90025 – 290м.

Проектируемый объект не затрагивает ЗСО 1,2,3 пояса водозаборных скважин.

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы.

Расчет ширины водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов производился в соответствии со ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.06 г. №74-ФЗ.

Водоохранной зоной является территория, примыкающая к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которой устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иных видов деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Ширина водоохранной зоны морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы за пределами территорий городов и других поселений устанавливаются от местоположения соответствующей береговой линии (границы водного объекта). При наличии ливневой канализации и набережных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов

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

											Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН					



совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

до десяти километров – в размере пятидесяти метров;

от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;

от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Водоохранные зоны рек, их частей, помещенных в закрытые коллекторы, не устанавливаются.

В таблице 4.3.2 представлена ширина прибрежной защитной полосы и водоохранной зоны изыскиваемых водотоков.

Таблица 4.3.2– Ширина прибрежной защитной полосы и водоохранной зоны изыскиваемых водотоков

Название водотока	Длина реки, км	Уклон берега, °	Ширина прибрежной защитной полосы, м	Ширина водоохранной зоны, м	Расстояние от проектируемых объектов до водоохранной зоны
ВЛ-6 кВ фидер №03 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»					
Трасса ЭХЗ-1 (питания)					
Трасса ЭХЗ-2					
Трасса ЭХЗ-3					
Трасса ЭХЗ-4					
Площадка РП-6 кВ ПС «Северо-Ярино»					
р. Ярина	11	<3	50	100	580 м северо-западнее от ПК0+0,00
ВЛ-6 кВ отпайка на КТП №0301					
Площадка Скв. у КТП-0301					
Ручей без названия №1	0,87	<3	50	50	662 м восточнее от ПК0+75,35
Автодорога к КТП- 0301					
Ручей без названия №1	0,87	<3	50	50	607 м восточнее от ПК0+0,00
ВЛ-6 кВ отпайка на КТП №0302					
Площадка Скв. у КТП-0302					
Ручей без названия №1	0,87	<3	50	50	В 920 м восточнее от ПК1+98,24
Автодорога к КТП-0302					
Площадка Скв. у КТП-0302					
Ручей без названия №1	0,87	<3	50	50	В 558 м северо-восточнее от ПК0+0,00
КЛ-6 кВ (переход через ж/д)					
р. Сырой-Вож	14	<3	50	100	В 390 м южнее от трассы ПК0+92,92
ВЛ-6 кВ фидер №01 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»					
р. Ярина	11	<3	50	100	В 620 м северо-восточнее от ПК0+78,79
ВЛ-6 кВ фидер №02 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»					
р. Ярина	11	<3	50	100	В 557 м северо-восточнее от ПК0+44,15
ВЛ-6 кВ фидер №04 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»					
р. Ярина	11	<3	50	100	В 585 м северо-восточнее от ПК0+07,00
ВЛ-35 кВ фидер 351 ПС 35/6 кВ «Ярино»					
Ручей без названия №2	2,6	<3	50	50	В 120 м восточнее от трассы
ВЛ-6 кВ фидер №10 ПС 35/6 «Ярино»					
Ручей без названия №1	0,87	<3	50	50	0,38 км восточнее от ПК63+14,22

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата



Ручей без названия №2	1,0	<3	50	50	0,54 км восточнее от ПК0+33,16
Ручей без названия №3	2,39	<3	50	50	0,45 км западнее от ПК0+88,07
р. Сухой Лог	0,37	<3	50	50	0,45 км западнее от ПК13+53,23
Ручей без названия №4	1,72	<3	50	50	0,21 км западнее от ПК36+5,86
Ручей без названия №5	2,6	<3	50	50	0,16 м восточнее от ПК39+96,3
Ручей без названия №6	0,51	<3	50	50	0,03 км западнее от ПК41+0,00
р. Сырой-Вож	14	<3	50	100	0,58 км западнее от ПК51+68,84

Проектируемые трассы расположены за пределами водоохраных зон и прибрежных защитных полос.

Сведения о полезных ископаемых.

Согласно заключения Департамента по недропользованию по Приволжскому федеральному округу (копия письма №ПК-ПФО-11-00-36/1821 от 27.08.2021 в приложении Л) в границах участка предстоящей застройки расположено Ярино-Каменноложское газонефтяное месторождение, в пределах горного отвода, предоставленного в пользование ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» в соответствии с лицензией ПЕМ 12422 НЭ для разведки и добычи углеводородного сырья.

По сведениям Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (копия письма №30-01-25 исх-724 от 30.07.2020 в приложении Г), балансовые месторождения общераспространенных полезных ископаемых в пределах проектируемых объектов отсутствуют.

Ближайшее месторождение ГПС (Шалашинское) расположено в 33 км юго-восточнее района работ.

Сведения о скотомогильниках.

По данным Государственной ветеринарной инспекции Пермского края (копия письма №49-01-12 исх-458 от 02.07.2020г. приведена в приложении М) в районе проведения инженерных изысканий и на участках размещения (строительства) проектируемых объектов, а также в радиусе 2000м от участка изысканий сибирезвенных захоронений, простых скотомогильников (биотермических ям) и санитарно-защитных зон этих сооружений нет.

По сведениям администрации Добрянского городского округа (копия письма в приложении Д), на территории объекта скотомогильники (в том числе сибирезвенные) отсутствуют.

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

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

Предельные параметры застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, не регламентированы.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	
2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН	
Лист	
Изм.	Кол.уч.
Лист	№ док.
Подп.	Дата

4.5. Ведомости 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

Ведомости пересечения с дорогами представлены в таблице 4.5.1, ведомости пересечения с наземными и подземными коммуникациями представлены в таблице 4.5.2, ведомости с пересечением ВЛ и линиями связи представлены в таблице 4.5.3

Таблица 4.5.1 – Ведомость пересечения с дорогами

№№ п.п.	Положение оси пересекаемого сооружения по трассе		Название дороги	Вид покрытия	Положение трассы на дороге		Угол пересечения	Ширина по оси трассы:			Отметка Г. Р. или оси проезжей части	Схема поперечного сечения пересекаемой дороги
	проектн. км	пикет плюс			километр	пикет		земляного полотна	проезжей части			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Трасса ВЛ-6кВ фидер №03 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»												
1.	1	0+54.2	автодорога Ярино – по мест-ю ООО «Лукойл-Пермь»	Г	-	-	44	19.7	10.8	258.97		
2.	1	10+61.3	проект трасса АД на КТП-0302	-	-	-	82	-	-	269.81		
3.	2	12+10.3	проект трасса АД на КТП-0302	-	-	-	87	-	-	269.78		
4.	2	12+12.6	грунтовая дорога на куст скв. ООО «Лукойл-Пермь»	без покрытия	-	-	88	-	3.1	270.04		
Трасса ВЛ-6 кВ отпайка на КТП №0301												
5.	1	0+10.1	грунтовая дорога на куст скв. ООО «Лукойл-Пермь»	без покрытия	-	-	86	-	3.1	268.36		
Трасса ВЛ-6 кВ отпайка на КТП №0302												
6.	1	0+51.0	грунтовая дорога на куст скв. ООО «Лукойл-Пермь»	без покрытия	-	-	14	-	11.6	270.69		
											Лист	
2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН												
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



№№ п.п.	Положение оси пересекаемого сооружения по трассе		Название дороги	Вид покрытия	Положение трассы на дороге		Угол пересечения	Ширина по оси трассы:		Отметка Г. Р. или оси проезжей части	Схема поперечного сечения пересекаемой дороги	
	проектн. км	пикет плюс			километр	пикет		земляного полотна	проезжей части			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
			Пермь»									
7.	1	0+68.2	грунтовая дорога на куст скв. ООО «Лукойл-Пермь»	-	-	-	53	-	11.0	270.71		
Трасса КЛ-6 кВ (переход через ж/д)												
8.	1	0+38.07	ж/д ст.Добрянка – ст.Ярино ОАО «Российские железные дороги»		-	-	88	4.9	1.6	264.98		
Трасса ВЛ-6 кВ фидер №01 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»												
Пересечений нет												
Трасса ВЛ-6 кВ фидер №02 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»												
Пересечений нет												
Трасса ВЛ-6 кВ фидер №04 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»												
Пересечений нет												
Трасса ВЛ-6 кВ фидер №10 ПС 35/6 «Ярино»												
9.	1	0+05.2	автодорога ООО «Лукойл-Пермь»	Щ	-	-	72	-	4.1	281.57		
10.	1	4+72.8	автодорога скв.535 на а/д Ярино-Дивья ООО «Лукойл-Пермь»	Г	-	-	79	10.1	7.1	281.57		
11.	2	10+16.6	автодорога скв.64.94.95 на а/д Ярино-Дивья ООО «Лукойл-Пермь»	Г	-	-	72	14.1	7.7	286.09		
12.	2	15+41.4	грунтовая дорога на а/д Ярино-Дивья ООО «Лукойл-Пермь»	без покрытия	-	-	42	-	4.0	282.43		
											Лист	
2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН												
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



№№ п.п.	Положение оси пересекаемого сооружения по трассе		Название дороги	Вид покрытия	Положение трассы на дороге		Угол пересечения	Ширина по оси трассы:		Отметка Г. Р. или оси проезжей части	Схема поперечного сечения пересекаемой дороги
	проектн. км	пикет плюс			километр	пикет		земляного полотна	проезжей части		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Пермь»								
13.	3	26+22.0	грунтовая дорога на УПСВ Ярино ООО «Лукойл-Пермь»	без покрытия	-	-	65	-	4.0	252.26	
14.	4	38+53.2	автодорога Добрянка-Ярино МБУ "Благоустройство"	А	-	-	50	20.5	5.7	282.85	
15.	6	51+78.82	ж/д ст.Добрянка – ст.Ярино ОАО «Российские железные дороги»	-	-	-	90	-	1.6	274.17	
16.	6	54+52.8	автодорога на а/д Ярино-Дивья ООО «Лукойл-Пермь»	Г	-	-	60	15.0	6.2	278.15	
17.	7	61+81.0	грунтовая дорога ООО «Лукойл-Пермь»	без покрытия	-	-	46	-	4.0	270.18	
Трасса ВЛ-6 кв фидер №01 ПС 35/6 «Ярино»											
18.	1	0+05.5	автодорога скв.535 на а/д Ярино-Дивья ООО «Лукойл-Пермь»	Г	-	-	75	8.7	7.1	281.02	
Трасса автодороги к КТП-0301											
19.	ПК0+00.0 – ПК0+59.4 проходит по сущ. автодороге ООО «Лукойл-Пермь»										
Трасса автодороги к КТП-0302											
20.	1	0+00.0	автодорога Ярино – по мест-ю ООО «Лукойл-Пермь»	Г	-	-	79	12.6	7.6	277.25	
21.	1	3+95.9	грунтовая дорога на куст скв.	без покрытия	-	-	88	-	3.0	270.08	
2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН											
											Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Таблица 4.5.2 - Ведомость пересечения с наземными и подземными коммуникациями

№№ пересечения	Километр	На участке		Угол пересечения	Наименование трубопровода и его назначение (наземного или подземного)	Направление откуда и куда	Какой организации принадлежит трубопровод	Диаметр	Отметка поверхности земли в точке пересечения	Отметка верха трубы (глубина заложения)	Примечание
		Пикет	Плюс								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Трасса ВЛ-6кВ фидер №03 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»											
1.	1	0	85.0	48	нефтепровод	ГР-0496–УПСВ-0413	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.219	258.90	0.6	
2.	1	1	04.6	5	трубопровод	по месторождению	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»		258.93	1.3	нед.
3.	1	6	37.1	8	трубопровод	по месторождению	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»		266.61	1.3	нед.
4.	1	9	02.7	15	трубопровод	по месторождению	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»		268.81	1.1	нед.
5.	2	12	05.1	87	трубопровод	по месторождению	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»		269.78	1.7	нед.
6.	2	12	14.4	89	трубопровод	по месторождению	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	нкт75	269.93	0.3	нед.
7.	2	12	16.6	86	2 нефтепровода	нефт.137–ГЗУ-0405	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.114	269.80	0.5	нед.
8.	2	12	26.4	89	нефтепровод	Чашкино – К.Лог	ООО «ЛУ-КОЙЛ»	ст.530	269.38	3.2	
9.	2	12	44.5	57	кабель ВОЛС	Чашкино–К.Лог	Волго-Камское ПТУС Филиал АО "Связьтранс-нефть"		269.19	0.7	стр.
10.	2	14	77.4	29	2 трубопровода	по месторождению	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	нкт75	265.32	0.7	нед.
Трасса ВЛ-6 кВ отпайка на КТП №0301											
11.	1	0	01.6	90	трубопровод		ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»		268.90	1.4	нед.
2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН											
											Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

№№ пересечения	Километр	На участке		Угол пересечения	Наименование трубопровода и его назначение (наземного или подземного)	Направление откуда и куда	Какой организации принадлежит трубопровод	Диаметр	Отметка поверхности земли в точке пересечения	Отметка верха трубы (глубина заложения)	Примечание	
		Пикет	Плюс									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
12.	1	0	16.1	90	нефтепровод	ГР-0496–УПСВ-0413	ООО «ЛУ-КОЙЛ	ст.219	268.13	0.9		
13.	1	0	33.4	87	газопровод	Ольховка – Ярино	ООО «ЛУ-КОЙЛ	ст.630	268.74	1.1	нед	
14.	1	0	55.4	89	газопровод	Ольховка – Ярино	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.720	269.77	2.3		
Трасса ВЛ-6 кВ отпайка на КТП №0302												
15.	1	0	22.8	34	2 нефтепровода	нефт.137–ГЗУ-0405	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.114	270.06	0.5	нед.	
16.	1	0	50.7	83	нефтепровод	ГР-0496–УПСВ-0413	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.219	270.68	1.1		
17.	1	0	64.1	77	нефтепровод	куст скв. – ГЗУ-0405	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.89	270.73	1.2		
18.	1	0	70.2	77	трубопровод	по месторождению	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.89	270.72	1.0	нед.	
19.	1	0	76.7	73	газопровод	Ольховка – Ярино	ООО «ЛУ-КОЙЛ	ст.630	271.08	1.1	нед.	
20.	1	0	84.5	73	кабель связи	по месторождению	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»		271.48	0.8	нед.	
21.	1	0	90.6	73	водовод	скв.662 – скв.772	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.89	271.66	2.0		
Трасса КЛ-6 кВ (переход через ж/д)												
2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН												
											Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№№ пересечения	Километр	На участке		Угол пересечения	Наименование трубопровода и его назначение (наземного или подземного)	Направление от куда и куда	Какой организации принадлежит трубопровод	Диаметр	Отметка поверхности земли в точке пересечения	Отметка верха трубы (глубина заложения)	Примечание																									
		Пикет	Плюс																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																									
22.	1	0	40.3	90	кабель ВОЛС	Чашкино-К.Лог	Волго-Камское ПТУС Филиал АО "Связь-транснефть"		264.44	0.5	стр.																									
Трасса ВЛ-6 кв фидер №01 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»																																				
23.	1	0	04.3	90	трубопровод	по месторождению	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»		256.46	1.0	нед.																									
24.	1	0	08.6	89	трубопровод	по месторождению	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»		256.40	1.3	нед.																									
25.	1	0	09.5	50	трубопровод	по месторождению	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»		256.39	1.1	нед.																									
26.	1	0	12.3	87	трубопровод	по месторождению	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»		256.33	1.4	нед.																									
27.	1	0	40.2	67	трубопровод	по месторождению	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»		256.22	1.1	нед.																									
Трасса ВЛ-6 кв фидер №02 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»																																				
Пересечений нет																																				
Трасса ВЛ-6 кв фидер №04 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»																																				
28.	1	0	27.9	22	трубопровод	по месторождению	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»		257.52	1.8	нед.																									
Трасса ВЛ-6 кв фидер №10 ПС 35/6 «Ярино»																																				
29.	1	1	08.7	89	водовод	ВРП-3 – ОУУВ-1	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.219	282.10	1.8																										
30.	1	1	29.0	82	водовод	ДНС-0412 – АБК бр.0401	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.89	281.96	1.8																										
31.	1	3	56.0	13	водовод	-	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.325	281.11	1.9	нед.																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>Изм.</td> <td>Кол.уч.</td> <td>Лист</td> <td>№ док.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td colspan="6" style="text-align: center;">2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН</td> <td style="text-align: right;">Лист</td> </tr> </table>																								Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН						Лист																								

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



№№ пересечения	Километр	На участке		Угол пересечения	Наименование трубопровода и его назначение (наземного или подземного)	Направление откуда и куда	Какой организации принадлежит трубопровод	Диаметр	Отметка поверхности земли в точке пересечения	Отметка верха трубы (глубина заложения)	Примечание
		Пикет	Плюс								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	1	4	10.3	87	ВОДОВОД	ОУУВ-1 – скв.809	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.159	281.13	+0.2	
33.	1	4	85.5	15	ВОДОВОД	ДНС-0412 – АБК бр.0401	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.89	281.43	2.0	
34.	1	5	10.5	20	ВОДОВОД	ДНС-0412 – АБК бр.0401	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.89	281.77	2.0	
35.	1	5	49.1	49	ВОДОВОД	ДНС-0412 – АБК бр.0401	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.89	282.62	1.8	
36.	1	5	63.9	41	ВОДОВОД	-	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.325	283.12	1.9	нед
37.	1	5	86.5	88	ВОДОВОД	БГ-0404-БГ-0405	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.159	283.78	0.4	.
38.	1	6	14.0	88	трубопровод	-	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	-	284.28	1.4	нед.
39.	1	6	74.2	83	ВОДОВОД	УПСВ 0413	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.89	284.78	1.8	
40.	1	8	17.2	90	нефтепровод	УПСВ 0413 – ГЗУ 0401	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.159	285.43	1.2	
41.	2	10	77.7	51	нефтепровод	ГЗУ 0401	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.114	285.46	0.8	
42.	2	11	72.8	60	ВОДОВОД	БГ-0405 – БГ-0404	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.219	284.33	+0.1	
43.	2	11	79.8	60	ВОДОВОД	-	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.325	284.20	1.5	нед.
44.	2	11	85.3	61	ВОДОВОД	ДНС-0412 – АБК бр.0401	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.89	284.26	1.9	
2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН											
											Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№№ пересечения	Километр	На участке		Угол пересечения	Наименование трубопровода и его назначение (наземного или подземного)	Направление от куда и куда	Какой организации принадлежит трубопровод	Диаметр	Отметка поверхности земли в точке пересечения	Отметка верха трубы (глубина заложения)	Примечание
		Пикет	Плюс								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.	2	16	20,8	77	водовод	БГ-0405 – скв.920	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.114	282.02		по зем.
46.	2	17	42.3	9	трубопровод	-	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	-	281.71	1.3	нед.
47.	2	17	69.1	11	трубопровод	-	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	-	281.89	1.2	нед.
48.	3	25	28.8	15	трубопровод	-	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	-	285.59		нед.
49.	3	25	46.9	17	трубопровод	-	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»		285.54		нед.
50.	6	50	76.6	49	трубопровод	-	-	ст.159	271.96	1.8	нед.
51.	6	52	46.1	3	трубопровод	-	-		273.44	1.0	нед.
52.	6	58	00.5	19	трубопровод	-	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.114	276.15	1.5	нед.
53.	6	58	58.7	64	газопровод	Т.вр. – Ярино	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.159	274.82	1.7	
54.	7	69	30.8	66	газопровод	Ярино - Ольховка	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.720	260.40	2.5	
55.	7	69	40.5	60	кабель связи	по месторождению	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»		259.64	0.8	нед.
56.	7	69	46.1	55	газопровод	Ольховка – Ярино	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.630	259.44	1.2	нед.
57.	8	70	31.3	87	трубопровод	-	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»		256.54	1.4	
58.	8	70	35.1	85	трубопровод	-	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»		256.67	1.3	нед.
59.	8	70	39.5	4	трубопровод	-	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»		256.71	1.0	нед.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Изм. Колуч. Лист № док. Подп. Дата



№№ пересечения	Километр	На участке		Угол пересечения	Наименование трубопровода и его назначение (наземного или подземного)	Направление откуда и куда	Какой организации принадлежит трубопровод	Диаметр	Отметка поверхности земли в точке пересечения	Отметка верха трубы (глубина заложения)	Примечание
		Пикет	Плюс								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Трасса ВЛ-6 кВ фидер №01 ПС 35/6 «Ярино»											
60.	0	1	09.7	48	водовод	АБК бр.0401 – Днс-0412	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.89	282.32	1.8	
61.	0	1	28.9	44	водовод	-	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.325	283.61	1.9	нед.
62.	0	1	32.5	85	водовод	БГ-0404 – БГ-0405	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.159	283.53	0.4	
63.	0	2	08.1	83	водовод	УПСВ 0413	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.89	284.51	1.8	
Трасса автодороги к КТП-0301											
64.	1	0	16.7	81	трубопровод				270.42	0.8	нед.
Трасса автодороги к КТП-0302											
65.	1	3	59.0	81	газопровод	Ольховка – Ярино	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.720	271.52	2.6	
66.	1	3	72.4	82	водовод	скв.662 – скв.772	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.89	270.61	2.6	
67.	1	3	77.0	81	кабель	обр.-обр.	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.89	270.61	2.6	нед.
68.	1	3	84.9	82	газопровод	Ольховка – Ярино	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.630	270.75	1.6	
69.	1	3	91.9	82	трубопровод	по месторождению	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»		270.37	1.0	нед.
70.	1	3	96.4	83	нефтепровод	куст скв. – ГЗУ-0405	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.89	270.08	1.1	
71.	1	4	05.6	84	нефтепровод	ГР-0496–УПСВ-0413	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.219	270.19	1.2	
72.	1	4	50.6	85	нефтепровод	Чашкино – К.Лог	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.530	268.88	1.9	
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата											
2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН											Лист

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



№№ пересечения	Километр	На участке		Угол пересечения	Наименование трубопровода и его назначение (наземного или подземного)	Направление откуда и куда	Какой организации принадлежит трубопровод	Диаметр	Отметка поверхности земли в точке пересечения	Отметка верха трубы (глубина заложения)	Примечание
		Пикет	Плюс								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.	1	4	61.2	88	кабель ВОЛС	Чашкино – К.Лог	Волго-Камское ПТУС Филиал АО "Связь-транснефть"		268.93	0.7	стр.
74.	1	5	93.0	17	трубопровод	по месторождению	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»		268.68	1.7	нед.
75.	1	6	87.4	75	кабель ВОЛС	Чашкино – К.Лог	Волго-Камское ПТУС Филиал АО "Связь-транснефть"		269.42	0.7	стр.
76.	1	6	94.7	88	нефтепровод	Чашкино – К.Лог	ООО «ЛУ-КОЙЛ	ст.530	269.39	3.2	
77.	1	7	53.4	84	нефтепровод	ГР-0496 – УПСВ-0413	ООО «ЛУ-КОЙЛ	ст.219	270.36	1.1	
78.	1	7	65.2	77	нефтепровод	куст скв. – ГЗУ-0405	ООО «ЛУ-КОЙЛ	ст.89	270.44	1.2	
79.	1	7	71.1	76	трубопровод	по месторождению	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»		270.44	0.7	нед.
80.	1	7	77.0	74	газопровод	Ольховка – Ярино	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.630	270.59	1.4	
81.	1	7	81.1	15	трубопровод	по месторождению	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»		270.78	1.7	нед.
82.	1	7	84.5	68	кабель связи	по месторождению	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»		270.74	1.1	нед.
83.	1	7	90.8	75	водовод	скв.662 – скв.772	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.89	271.01	2.0	
Трасса ЭХЗ-1 (питания)											
Пересечений нет											
Трасса ЭХЗ-2											
2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН											
											Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



№№ пересечения	Километр	На участке		Угол пересечения	Наименование трубопровода и его назначение (наземного или подземного)	Направление откуда и куда	Какой организации принадлежит трубопровод	Диаметр	Отметка поверхности земли в точке пересечения	Отметка верха трубы (глубина заложения)	Примечание
		Пикет	Плюс								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84.	1	0	29.0	87	газопровод	Ольховка – Ярино	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.630	250.98	1.4	
85.	1	0	33.6	89	кабель связи	по месторождению	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»		250.88	0.9	нед.
86.	1	0	54.50	88	газопровод	Ольховка – Ярино	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.720	251.05	2.2	
Трасса ЭХЗ-3											
87.	1	0	77.7	81	трубопровод	по месторождению	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»		252.61	1.1	нед.
88.	1	0	78.3	90	нефтепровод	ГР-0496–УПСВ-0413	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	ст.219	252.68	1.0	
89.	1	1	07.12	90	нефтепровод	Чашкино – К.Лог	ООО «ЛУ-КОЙЛ»	ст.530	252.80	2.8	
Трасса ЭХЗ-4											
Пересечений нет											

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

Лист

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист



Таблица 4.5.3 - Ведомость пересечения с ВЛ и линиями связи

№№ п.п.	КМ	Пикетаж по трассе		Угол пересечения	Наименование, направление, напряжение и владелец ЛЭП. № чертежа соответ. перехода	Число проводов	Расстояние от опор по пересекаемым линиям		№№ опор	Отметки земли			Отметки проводов			Примечание
		ПК	+				левая опора	правая опора		левая опора	правая опора	точка пересечения	левая опора	правая опора	точка пересечения	
													нижнего	нижнего	нижнего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Трасса ВЛ-6кВ фидер №03 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»																
1.	2	10	22.6	81	ВЛ-110кВ+ВОЛС Дивья-Кухтым отп. на Искру ООО «МРСК Урала» Добрянский РЭС	6пр.	165.11	6.83	№20/119 19/118	273.19	268.79	268.78	285.26	280.74	280.48	-
2.	2	10	47.8	64	ВЛ-6кВ ПС35/6кВ ПС «С.Ярино» - ПС35/6кВ ПС «Ярино» ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	3пр	4.91	44.62	№19 -	269.70	269.23	269.55	278.36	277.31	277.55	-
3.	2	12	19.9	85	Трасса ВЛ-6 кВ отпайка на КТП №0302	-	-	-	-	-	-	269.66	-	-	-	-
4.	2	15	22.51	178	Трасса ВЛ-6кВ (переход через ж/д)	-	-	-	-	-	-	263.71	-	-	-	-
Трасса ВЛ-6 кВ отпайка на КТП №0301																
5.	1	0	00.0	85	Трасса ВЛ-6 кВ отпайка на КТП №0301	-	-	-	-	-	-	267.88	-	-	-	-
6.	1	0	05.5	89	ВЛ-6кВ ПС35/6кВ ПС «С.Ярино» - ПС35/6кВ ПС «Ярино» ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	3пр.	46.10	16.61	№14 №15	267.60	268.31	268.12	275.83	275.98	276.12	-
Трасса ВЛ-6 кВ отпайка на КТП №0302																
7.	1	0	00.0	90	Трасса ВЛ-6 кВ фидер №03 ПС35/6 кВ ПС «С.Ярино»	-	-	-	-	-	-	269.66	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист

№№ п.п.	КМ	Пикетаж по трассе		Угол пересечения	Наименование, направление, напряжение и владелец ЛЭП. № чертежа соответ. перехода	Число проводов	Расстояние от опор по пересекаемым линиям		№№ опор	Отметки земли			Отметки проводов			Примечание
		ПК	+				левая опора	правая опора		точка пересечения	левая опора	правая опора	точка пересечения			
											нижнего	нижнего	нижнего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8.	1	1	06.5	20	ВЛ-6кВ ПС35/6кВ ПС «С.Ярино» – КТП-0302 ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	3пр.	9.68	41.21	-	271.13	271.35	271.35	278.93	281.96	279.35	-
Трасса КЛ-6 кВ (переход через ж/д)																
9.	1	0	00.0	178	Трасса ВЛ-6 кВ фидер №03 ПС35/6 кВ ПС «С.Ярино»	-	-	-	-	-	-	263.71	-	-	-	-
10.	1	0	34.8	88	0.2кВ КТП «Добрянка» – т. отпайки от ВЛП «Дивья-Кухтым»	2пр.	29.62	21.06	№7/6	264.88	264.10	264.36	274.27	273.33	273.03	-
11.	1	0	92.9	71	ВЛ-6кВ отп. от ПС «Ярино» – КТП-0501 ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	3пр.	5.71	-	-	261.11	-	261.97	269.88	-	269.74	-
Трасса ВЛ-6 кВ фидер №01 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»																
12.	1	0	30.4	52	ВЛ-6кВ ф.№02 ПС35/6кВ ПС «С.Ярино» – по месторождению ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	3пр.	3.98	3.06	№1 №1	255.36	256.72	256.33	263.41	264.29	263.73	-
13.	1	0	85.2	2	ВЛ-6кВ ф.№01 ПС-35/6кВ «С.Ярино»- по месторождению ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	3пр.	62.45	56.74	№3 №1	251.62	256.72	254.70	259.63	264.29	263.12	Опора №2
Трасса ВЛ-6 кВ фидер №02 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»																

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН	Лист
------	--------	------	------	-------	------	--------------------------	------

№№ п.п.	КМ	Пикетаж по трассе		Угол пересечения	Наименование, направление, напряжение и владелец ЛЭП. № чертежа соответ. перехода	Число проводов	Расстояние от опор по пересекаемым линиям		№№ опор	Отметки земли			Отметки проводов			Примечание
		ПК	+				левая опора	правая опора		точка пересечения	левая опора	правая опора	точка пересечения			
											нижнего	нижнего	нижнего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14.	1	0	27.1	38	ВЛ-6кВ ф.№02 ПС35/6кВ ПС «С.Ярино» – по месторождению ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	3пр.	50.04	5.14	№1 №2	254.49	255.36	255.43	262.94	263.41	262.99	-
15.	1	0	77.19	0	ВЛ-6кВ ф.№02 ПС35/6кВ ПС «С.Ярино» – по месторождению ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	3пр.	46.94	55.18	№2 №1	253.21	255.36	254.49	252.36	263.41	262,94	
Трасса ВЛ-6 кв фидер №04 ПС 35/6 кв ПС «С.Ярино»																
16.	1	0	33.7	48	ВЛ-6кВ ф.№03 ПС35/6кВ ПС «С.Ярино» – ПС35/6кВ ПС «Ярино» ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	3пр.	14.09	27.20	№1 №2	257.71	258.10	257.68	265.85	266.34	265.12	-
17.	1	0	62.02	180	ВЛ-6кВ ф №4 ПС35/6кВ ПС «С.Ярино» – ст. Ярино ООО «МРСК Урала» Добрянский РЭС	3пр.	38.39	69.32	№1 №3	257.52	261.17	258.79	265.86	268.99	266.45	Опора №2
Трасса ВЛ-6 кв фидер №10 ПС 35/6 кв ПС «Ярино»																
18.	1	0	07.0	58	ВЛ-6кВ ф-10 ПС 35/6кВ «Ярино» - ПС35/6 кв «С.Ярино» ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	3пр.	40.46	22.83	№2 №46	281.94	282.06	281.61	292.94	294.30	291.44	
19.	1	0	22.9	49	ВЛ-6кВ нед. ПС 35/6кВ «Ярино» ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	3пр.	11.65	42.68	-	282.07	281.54	281.68	289.22	288.59	287.99	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист

№№ п.п.	КМ	Пикетаж по трассе		Угол пересечения	Наименование, направление, напряжение и владелец ЛЭП. № чертежа соответ. перехода	Число проводов	Расстояние от опор по пересекаемым линиям		№№ опор	Отметки земли			Отметки проводов			Примечание
		ПК	+				левая опора	правая опора		левая опора	правая опора	точка пересечения	левая опора	правая опора	точка пересечения	
													нижнего	нижнего	нижнего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20.	1	0	29.9	51	ВЛ-6кВ ПС 35/6кВ «Ярино» - КТП-0713 ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	3пр.	11.48	32.26	-	281.51	281.35	281.58	288.06	289.25	289.06	
21.	1	0	60.7	74	ВЛ-6кВ ф-01 ПС 35/6кВ «Ярино» ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	3пр.	11.11	54.09	№2 №3	281.49	281.42	281.58	288.70	290.24	287.89	
22.	1	5	73.6	42	ВЛ-6кВ ф-10 ПС 35/6кВ «Ярино» - ПС35/6 кВ «С.Ярино» ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	3пр.	138.16	9.95	№5 №6	282.18	283.76	283.45	290.61	290.17	289.85	
23.	2	10	38.9	62	ВЛ-6кВ КТП-0105 ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	3пр.	18.94	16.68	№14/1 №14	185.34	284.22	284.87	292.34	294.94	291.66	
24.	2	11	42.5	71	ВЛ-6кВ КТП-0106 ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	3пр.	96.02	10.09	-	284.23	284.68	284.74	293.75	294.70	294.64	
25.	2	11	64.9	60	ВЛ-6кВ ф-10 ПС 35/6кВ «Ярино» - ПС35/6 кВ «С.Ярино» ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	3пр.	126.70	8.13	№10 №11	283.38	284.53	284.49	292.90	293.92	293.89	
26.	6	51	82.3	89	0.2кВ КТП «Добрянка» – т. отпайки от ВЛП «Дивья-Кухтым»	2пр.	18.30	18.52	№3-1 №3-2	273.00	273.35	273.53	281.95	282.54	281.66	
27.	6	54	65.6	60	ВЛ-6кВ ф-4 ПС35/6кВ ПС «С.Ярино» – ст. Ярино ООО «МРСК Урала» Добрянский РЭС	3пр.	41.0	41.0	№20 №21	277.23	276.42	276.63	284.71	283.72	282.48	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист

№№ п.п.	КМ	Пикетаж по трассе		Угол пересечения	Наименование, направление, напряжение и владелец ЛЭП. № чертежа соответ. перехода	Число проводов	Расстояние от опор по пересекаемым линиям		№№ опор	Отметки земли			Отметки проводов			Примечание
		ПК	+				левая опора	правая опора		точка пересечения	левая опора	правая опора	точка пересечения			
											нижнего	нижнего	нижнего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28.	6	56	66.8	19	ВЛ-6кВ ф-10 ПС 35/6кВ «Ярино» - ПС35/6 кВ «С.Ярино» ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	3пр.	105.87	43.13	№42 №43	276.98	276.26	276.09	288.92	285.55	286.09	
29.	6	58	71.7	60	110кВ+ВОЛС Дивья-Кухтым отп. на Искру ООО "МРСК Урала" Добрянский РЭС	7пр	32.28	226.81	№18/117 №17/116	275.47	275.08	274.96	297.84	297.09	296.06	
Трасса ВЛ-6 кв фидер №01 ПС 35/6 кВ ПС «Ярино»																
30.	1	0	00.0	0	ВЛ-6кВ ф.№01 ПС35/6кВ ПС «Ярино» ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	3пр.	78.04	68.17	№7 №9	280.33	281.46	281.05	290.65	291.45	291.03	
31.	1	0	68.2	42	ВЛ-6кВ ф.№01 ПС35/6кВ ПС «Ярино» ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	3пр.	68.14	55.78	№6 №8	281.05	283.76	281.46	291.03	290.17	291.45	
32.	1	1	38.0	41	ВЛ-6кВ ф-10 ПС 35/6кВ «Ярино» - ПС35/6 кВ «С.Ярино» ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	3ап.	14.10	116.34	№6 №7	283.76	285.43	283.86	290.17	294.83	290.56	
33.	1	1	43.8	30	ВЛ-6кВ КТП-0106 ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	3пр.	18.78	31.15	№6 №10	283.76	284.23	283.93	290.17	292.203	291.93	
34.	1	1	76.6	12	ВЛ-6кВ КТП-0106 ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	3пр3	49.93	92.68	№6 №11	283.76	285.31	284.23	290.17	293.23	292.203	
35.	1	2	69.32	0	ВЛ-6кВ КТП-0106 ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	3пр	92.68	95.68	№10 №12	284.23	285.27	285.31	292.203	293.31	293.23	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист

№№ п.п.	КМ	Пикетаж по трассе		Угол пересечения	Наименование, направление, напряжение и владелец ЛЭП. № чертежа соответ. перехода	Число проводов	Расстояние от опор по пересекаемым линиям		№№ опор	Отметки земли			Отметки проводов			Примечание
		ПК	+				левая опора	правая опора		точка пересечения	левая опора	правая опора	точка пересечения			
											нижнего	нижнего	нижнего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Трасса автодороги к КТП-0301																
Пересечений нет																
Трасса автодороги к КТП-0302																
36.	1	4	10.8	81	ВЛ-6кВ ПС35/6кВ ПС «С.Ярино» – КТП-0302 ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	3пр.	37.05	16.28	№19	270.69	269.70	269.98	278.99	278.36	277.98	-
37.	1	4	15.4	82	трасса ВЛ-6кВ фидер №03 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»	-	-	-	-	-	-	269.81	-	-	-	-
38.	1	4	36.7	35	ВЛ-6кВ ПС35/6кВ ПС «С.Ярино» – ПС35/6кВ ПС «Ярино» ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	3пр.	21.13	28.41	№19	269.23	269.70	269.26	277.31	278.36	277.26	-
39.	1	5	81.5	83	ВЛ-6кВ ПС35/6кВ ПС «С.Ярино» – ПС35/6кВ ПС «Ярино» ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	3пр.	39.29	25.43	-	268.47	266.59	268.50	276.80	275.04	274.72	-
40.	1	7	09.2	88	трасса ВЛ-6кВ фидер №03 ПС 35/6 кВ ПС «С.Ярино»	-	-	-	-	-	-	269.81	-	-	-	-
41.	1	7	74.7	21	ВЛ-6кВ ПС35/6кВ ПС «С.Ярино» – ПС35/6кВ ПС «Ярино» ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	3пр.	28.46	28.62	-	270.49	271.13	270.40	281.05	278.93	279.20	-
Трасса ЭХЗ-1 (питания)																
42.	1	0	00.00	90	ВЛ-6кВ ф.№01 ПС-35/6кВ «С.Ярино» – по месторождению ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	3пр.	62.45	73.18	№2 №4	254.70	246.91	251.62	263.12	254.82	259.63	Опора №3
Трасса ЭХЗ-2																
43.	1	0	09.5	89	ВЛ-6кВ ф.№01 ПС-35/6кВ «С.Ярино» – по месторождению ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	3пр.	5.17	57.27	№3 №2	251.62	254.70	251.79	259.62	262.12	258.64	-
Трасса ЭХЗ-3																

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист

№№ п.п.	КМ	Пикетаж по трассе		Угол пересе- чения	Наименование. направ- ление. напряжение и владелец ЛЭП. № черте- жа соответ. перехода	Число проводов	Расстояние от опор по пересе- каемым линиям		№№ опор	Отметки земли			Отметки проводов			Примечание
		ПК	+				левая опора	правая опора		левая опора	правая опора	точка пе- ресечения	левая опора	правая опора	точка пересе- чения	
													нижнего	нижнего	нижнего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Пересечений нет																
Трасса ЭХЗ-4																
Пересечений нет																

№ инв. №	Взам. инв. №
№ подл.	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН	Лист
------	--------	------	------	-------	------	--------------------------	------

4.6. 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

Пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, отсутствуют.

4.7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)

Граница зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения: «Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино» не пересекается с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.).

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН	Лист



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ

№ И-2788 Дата 10.02.2021
на № _____ от _____

Директору Проектного центра
«ПНИПУ-Нефтепроект»
Р.М. Айдаралиеву
ул. Куйбышева, д.956
г. Пермь, 614010
факс: (342) 219-80-48

О разработке документации
по планировке территории

Уважаемый Рифкат Маматович!

В соответствии с п.1.1. ст. 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» принимает решение о подготовке документации по планировке территории по объекту «Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино».

В связи с этим просим Вас осуществить подготовку документации по планировке территории по указанному объекту и направить её для утверждения в уполномоченные органы местного самоуправления.

Начальник Отдела методологии
организации строительства

В.А. Никулин

Т.В. Каракулова
(342) 235-66-55

Россия,
614990, г. Пермь
ул. Ленина, 62

Тел.: (342) 235-61-01 (приёмная)
(342) 235-66-48 (справочная)
Факс: (342) 235-64-60
(342) 235-68-07

Веб-сайт: perm.lukoil.ru
Электронная почта: lp@lp.lukoil.com

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

Лист

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



УТВЕРЖДАЮ
 Первый Заместитель Генерального
 директора - Главный инженер
 ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»
 _____ И.И. Мазенин
 «20» _____ 2022г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Основание для проектирования	1.1. Проект Среднесрочной инвестиционной программы Группы предприятий ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» на 2020-2022г.г.
2. Вид деятельности	2.1. Реконструкция.
3. Адрес объекта проектирования	3.1. Пермский край. Добрянский район. Ярино-Каменноложского месторождения. ЦДНГ-4.
4. Стадийность проектирования	4.1. Проектная документация. 4.2. Рабочая документация.
5. Ранее выполненная проектная документация по объекту	5.1. Информация по ранее выполненным проектам отсутствует
6. Сроки начала строительства	6.1. Начало строительства – 2022 г.
7. Особые условия строительства	Строительство на территории Добрянского муниципального района, Пермского края, ЦДНГ-4
8. Основные технико-экономические показатели.	- ВЛ-6кВ, 2,0 км. - инвентарные номера реконструируемых объектов указаны в приложении №1.
9. Объем проектирования	9.1. Проектной документацией предусмотреть реконструкцию ВЛ-6кВ в соответствии с техническими условиями отдела главного энергетика от 10.01.2020 г.: 9.2. Категорию электроснабжения определить проектом. 9.3. Проектом выполнить наиболее эффективную схему электроснабжения соответствующую действующим нормам и правилам. 9.4. Выполнить строительство ВЛ-6 кВ фидер №03 (2км): от опоры 1 до опоры 27 основного фидера; от опоры 17 до КТП № 0301; от опоры 21 до КТП № 0302; от опоры 27 до ЛР-031; самонесущим изолированным проводом СИП-3, изоляцию выполнить на изоляторах ШФ-20Г1 и ПС-70. Трассу проектируемой ВЛ согласовать с владельцами пересекаемых

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист

- 2 -

коммуникаций (запросить ТУ на пересечения). Сечение провода на ВЛ запроектировать не менее 95 мм². Для защиты линии от грозовых перенапряжений применить разрядники. Тип и марку разрядников согласовать с ОГЭ. Проектируемую сеть проверить на снижение напряжения в постоянных и переходных режимах пуска наиболее мощного потребителя. При длине отпайки более 1 км, предусмотреть ВЛБ в начале отпайки, при длине отпайки менее 1 км применить линейный разъединитель. Точки подключения определить изысканиями, согласовать с отделом Главного энергетика и со службой энергетиков ЦДНГ-4. Ширина просеки должна быть не менее охранной зоны ЛЭП, принятой на основании Постановления правительства РФ №160 от 24.02.2009 г. (Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства...).

9.5. Выполнить замену кабеля АСБ-10 6кВ от опоры №35 до опоры №36 основного фидера на КЛ-6кВ АПвВнг-1х95кВ(Зрабочие+1резервная), также рассмотреть вариант воздушного перехода через железную дорогу (данный вариант рассмотреть как приоритетный).

9.6. Запросить у Филиала ОАО «РЖД» Свердловская железная дорога ТУ на переход через железнодорожное полотно. Согласовать трассу проектируемой КЛ и проектные решения с Филиалом ОАО «РЖД» Свердловской железной дороги на соответствие выданным техническим условиям.

9.7. Для защиты кабельной линии от грозовых перенапряжений применить ограничители перенапряжений типа ОПН-6.

9.8. С двух сторон предусмотреть установку разъединителей типа РЛНД- 6/400.

9.9. Проектом предусмотреть вывод из эксплуатации РП-6кВ ПС «Северо-Ярино» и организовать распределение электропитания по фидерам №01, 02, 04 ПС 35/6кВ «Северо-Ярино» с помощью ЛБ-6кВ (реклоузер) с организацией коммерческих узлов учета электроэнергии на ЛБ-6кВ фид.№02, 04 ПС «Северо-Ярино». Предусмотреть вывод информации по коммерческому учету электроэнергии в существующую систему АИИС КУЭ. На этапе проектирования предлагаемую схему распределения согласовать с ОГЭ.

9.10. Подачу питания на проектируемую ОРУ-6кВ осуществить от ПС 35/6 кВ «Ярино» фид. №05 через ЛБ-6кВ (реклоузер – ЛБ-052) и фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино».

9.11. Предусмотреть вывод сигналов состояния реклоузеров (в том числе охранная сигнализация) ОРУ-6кВ в информационные системы ЦИТС «Полазна». Проектом разработать на опорах с ЛБ-6кВ (реклоузер) антивандальные конструкции затрудняющие хищение.

9.12. Провести расчёт токов короткого замыкания и

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист

- 3 -

перерасчет уставок РЗА для режимов эксплуатации ВЛ-6 кВ на ЛБ-6кВ фидеров №01,02,03,04 ОРУ-6 кВ ПС 35/6 кВ «С.Ярино» при подаче питания от ПС35/6 кВ «Ярино» через фидер №03.

9.13. Все необходимые в ходе проектирования данные запросить в ПРУ ООО «ЛУКОЙЛ- ЭНЕРГО- СЕТИ».

9.14. Проектом выполнить замену КТП-6/0,4 кВ (со сроком эксплуатации более 25 лет) №№ 0301, 0302, 0303, (в количестве 3 шт.). Применить однострансформаторные подстанции киоскового типа КТП-6/0,4 кВ, силовой трансформатор применить марки ТМГ в комплекте с предохранительным клапаном. Место расположения КТП и мощность силового трансформатора определить проектом. От уровня земли КТП поднять на высоту не менее 0,6 м с устройством площадок обслуживания. Предусмотреть подъезд до трансформаторного отсека КТП в гравийном исполнении. Предусмотреть перевод потребителей на вновь проектируемые КТП.

9.15. Проектом предусмотреть установку индикаторов замыкания на землю для воздушных линий LineTroll 110 Eu или его аналогов на основных ВЛ, место установки согласовать с ОГЭ и с ПРУ ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ».

9.16. Электроснабжение скважин выполнить бронированным силовым кабелем проложенным в траншее (земле) на глубине не менее 1 метра с прокладкой сигнальной ленты, сечением токоведущих жил и марку кабеля определить проектом. Трассу КЛ-0.4 кВ проложить с минимальным количеством пересечений с трубопроводами и проездами.

9.17. Рассмотреть необходимость установки устройств компенсации реактивной мощности, применить автоматические БСК-0,4 кВ.

9.18. Предусмотреть распределительную коробку 0,4 кВ с разъемом ШЩ 4х60 для подключения оборудования бригад по ремонту скважин. Распределительная коробка должна иметь внутренний замок, установить на трубе основание забетонировать, расположить возле каждого КТП-6/0,4 кВ, подключить от отдельного автомата 0,4 кВ 63 А. Марку и сечение кабеля определить проектом.

9.19. Проектом предусмотреть защитное заземление и уравнивание потенциалов оборудования.

9.20. Основные проектные решения, опросные листы на материалы и оборудование согласовать с ОГЭ на стадии разработки проектной документации.

9.21. Разработать программу и порядок проведения индивидуальных испытаний и комплексного опробования оборудования в соответствии с РД-07-11.1-001-14.

9.22. Проектом определить этапы реконструкции ВЛ для обеспечения надежного электроснабжения потребителей на период строительно-монтажных ра-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист

- 4 -

	<p>бот. Выполнить программу производства работ на период переключения потребителей на проектируемую ВЛ. Выполнить перевод потребителей на проектируемую ВЛ.</p> <p>9.23. При проектировании электрооборудования применять энергоэффективное оборудование с предоставлением расчета индикатора энергетической эффективности в соответствии с Постановлением Правительства РФ №600 от 17.06.2015 г. Расчет параметров энергоэффективности выполнить в виде приложения к энергетическому паспорту.</p> <p>9.24. Проект должен быть согласован в установленном порядке, а также в ПРУ ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ».</p> <p>9.25. В сметах предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Затраты на пусконаладочные работы в полном объеме; - Затраты на демонтаж электрооборудования, не участвующего в технологическом процессе, в том числе ВЛ-35кВ, оборудование подстанции и затраты на рекультивацию земель. Выполнить требования технических условий разработки раздела «Система охранно-пожарной сигнализации, системы пожаротушения» руководствоваться техническими условиями УКБ от 21.10.2019 г.
<p>10. Требования по вариантной и конкурсной разработке</p>	<p>10.1. Принятые в проектной документации технические и технологические решения должны отвечать требованиям конкурентоспособности и технико-экономической обоснованности, обеспечивать применение энергосберегающих технологий и энергоэффективного оборудования.</p> <p>10.2. В проектно-сметной документации предусматривать наиболее оптимальные организационно-технологические схемы производства СМР, а так же расценки при определении стоимости строительно-монтажных, ремонтно-строительных и пусконаладочных работ, снижающие стоимость строительства.</p>
<p>11. Требования к проведению предпроектных работ</p>	<p>11.1. Получить информацию о возможных ограничениях (скотомогильники, земли РФ, ООПТ, объекты культурного наследия, ОЗУ и т.д.).</p> <p>11.2. Перед началом проектирования провести выезд на место с целью предпроектного обследования совместно с представителями Заказчика.</p> <p>11.3. Выполнить инженерные изыскания в объеме, необходимом для получения информации о возможных ограничениях ведения хозяйственной деятельности, для выбора площадок и трасс трубопроводов, для проведения гидравлического расчета. Объем и необходимость проведения инженерных изысканий согласовать с Заказчиком.</p> <p>11.4. Разработать и согласовать с Заказчиком принципиальную технологическую схему, гидравлический расчет, карточку оборудования, конструкций и материалов, проработать основные проектные ре-</p>

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

- 5 -

	<p>шения по энергетике.</p> <p>11.5. Выполнить рассмотрение и согласование результатов предпроектной проработки на НТС Общества.</p> <p>11.6. На этапе разработке основных проектных решений, выполнять вариантную проработку размещения площадочных (линейных) объектов и трасс коммуникаций на предварительном графическом материале (при необходимости, с учетом имеющихся материалов в службе главного маркшейдера и Отдела землеустроительных работ), без выполнения полевых инженерно-геодезических изысканий, для выявления возможных ограничений в проектировании и строительстве.</p> <p>11.7. Идентифицировать объект (площадочно-производственный или линейный) с целью определения необходимости разработки ППТ или ГПЗУ. Проработать вопрос с администрацией муниципального района.</p> <p>11.8. Выполнить анализ для выявления зависимых друг от друга проектов и включить данную информацию в пояснительную записку при разработке проектной документации</p>
12. Требования по обеспечению энергетической эффективности и оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	<p>12.1. В составе проектной документации разработать раздел «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учёта используемых энергетических ресурсов». В текстовую часть проектной документации включить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - показатели энергетической эффективности (перечень, описание и значения показателей для предусмотренных энергосберегающих мероприятий, обеспечивающих снижение потребления электрической, тепловой энергии жидкого и моторного топлива, газа и воды); - данные об использовании вторичных энергетических ресурсов, альтернативных (местных) видов топлива и возобновляемых источников энергии; - сведения об оснащённости приборами учёта используемых энергетических ресурсов по видам энергии, топлива, газа и воды.
13. Требования к режиму предприятия	13.1. Режим работы круглосуточный, непрерывный.
14. Выделение очередей и этапов, строительства	14.1. Очередность строительства и ввода в эксплуатацию определить проектом, согласовать с Заказчиком.
15. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям	<p>15.1. Архитектурно-строительные решения принять на основании расчетов, из условия обеспечения надежности, безопасности объекта в условиях эксплуатации, из условий экономической эффективности и срока эксплуатации.</p> <p>15.2. При необходимости строительные конструкции с предоставлением расчета согласовывать по требованию Заказчика.</p>
16. Требования к выполнению ин-	16.1. При формировании объема работ по инженер-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

- 6 -

женерных изысканий	<p>ным изысканиям выполнить запрос в Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» о ранее выполненных инженерных изысканиях, согласовать полученную информацию с Отделом Главного маркшейдера ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ».</p> <p>16.2. Приступать к выполнению инженерных изысканий только после утверждения результатов предпроектной проработки на заседании секции научно-технического совета.</p> <p>16.3. Выполнить комплексные инженерные изыскания в соответствии с типовыми Техническими условиями Отдела главного маркшейдера от 17.01.2014 г.</p> <p>16.4. Материалы инженерных изысканий и ГИС представить в Отдел главного маркшейдера ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ" в электронном виде в формате Arc View и на бумажном носителе. Геодезическую разбивочную основу и закрепленные в натуре площадки и трассы сдать по акту представителям маркшейдерской службы Заказчика.</p> <p>16.5. Картографические материалы оформить в соответствии со стандартами ПАО «ЛУКОЙЛ» (СТО ЛУКОЙЛ 1.8-2008, СТО ЛУКОЙЛ 1.8.1-2008, СТО ЛУКОЙЛ 1.8.2-2008).</p> <p>16.6. На этапе выполнения полевых работ представлять сводку в отдел ОПР по фактически выполненным работам, с указанием объема работ, количества персонала, фото/видео материала.</p>
17. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий	<p>17.1. В составе предпроектной и проектной документации разработать разделы по обеспечению охраны окружающей среды в соответствии с законодательством РФ в области охраны окружающей среды, сводами правил и национальными стандартами, иными федеральными, территориальными и производственно-отраслевыми нормативными правовыми актами и нормативно-техническими документами, включая локальные нормативные акты ПАО «ЛУКОЙЛ» и ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», содержащими требования по охране окружающей среды, с учетом типовых технических условий Управления ОТ, П и ЭБ от 01.10.2019, согласовать с контролирующими органами в установленном порядке.</p> <p>17.2. Определить порядок обращения с отходами в соответствии с требованиями законодательства РФ.</p> <p>17.3. Определить специализированные организации, имеющие лицензии на осуществление деятельности по транспортированию, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов, образующихся при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов. Уточнить у данных организаций возможность заключения договоров на обращение с образующимися отходами.</p> <p>17.4. При необходимости отвода земли провести предварительное согласование места размещения объекта. Разработать и согласовать с контролирующе-</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист



- 7 -

	<p>щими органами в установленном порядке в соответствии с типовыми техническими условиями Отдела землеустроительных работ от 30.03.2018 г. раздел «Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов» (с учетом объемов временным занятием земель для проезда техники к участкам строительства), межевые планы земельных участков. При наличии древесной растительности, предусмотреть места складирования ее на площадках, согласованных с ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ».</p> <p>17.5. В соответствии со статьей 25 ФЗ «О недрах» получить согласование размещения объекта у недропользователя.</p> <p>17.6. Получить информационное письмо Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края о предоставлении (не предоставлении) права пользования участком недр, содержащим общераспространенные полезные ископаемые, в пределах участка намечаемой застройки.</p> <p>17.7. При строительстве линейных объектов предусмотреть проектом решения по выполнению берегоукрепительных работ в местах перехода через водные преграды или обосновать отсутствие необходимости в выполнении данных работ.</p> <p>17.8. Принадлежность к объектам, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 28.09.2015 №1029 I категория</p> <p>17.9. При подготовке проектной документации разработать подраздел, содержащий оценку проектных решений на соответствие технологическим показателям наилучших доступных технологий.</p>
<p>18. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций</p>	<p>18.1. Разработать раздел «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в соответствии с действующими законодательными и нормативными актами РФ, СНиП и согласно исходных данных Главного управления Министерства РФ по делам ГО и ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий по Пермскому краю и стандартом ПАО «ЛУКОЙЛ» СТО 1.6.9.2-2019 с учетом продолжения работы объекта в военное время.</p>
<p>19. Требования к режиму безопасности, охране труда и пожарной безопасности</p>	<p>19.1. Проектную документацию разработать в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Стандарт ПАО «ЛУКОЙЛ» СТО 1.6.9.2-2019 «Документация предпроектная и проектная. Требования к составу и содержанию обосновывающих материалов»; - «Санитарные правила для нефтяной промышленности» № 4156-86 от 15.10.1986 г.; - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

	<p>- СанПин 2.1.4.1110-02 «Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водоводов питьевого назначения»;</p> <p>- СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;</p> <p>- СанПин 2.2.1.1312-03 «Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий».</p> <p>- «Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасной эксплуатации внутрипромысловых трубопроводов», РБ от 27.12.2012 №784, СП284.1325800.2016, ВНТП 3-85.</p> <p>- ФЗ №116 от 21.07.1997 о промышленной безопасности ОПО с учетом последних изменений;</p> <p>- ПБНТП утвержденные приказом Ростехнадзора от 12.03.2013 №101;</p> <p>- технические регламенты таможенного союза, принятые законами РФ;</p> <p>- правила ПБ производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением, введенные приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 №116;</p> <p>- ГОСТ 32569-2013 трубопроводы технологические стальные и др. действующие нормативные документы.</p> <p>19.2. Предусмотреть выполнение раздела «Анализ промышленной безопасности и степени риска аварий проектируемого объекта» в соответствии с требованиями РБ «Методические основы по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий на ОПО».</p> <p>19.3. Разработать раздел «Организация и условия труда работников. Управление производством и предприятием» в соответствии с требованиями приложения В к СТО 1.6.9.2-2019.</p> <p>19.4. Разработать раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в редакции от 10.07.2013), от 21.12.1994 №69-ФЗ.</p> <p>19.5. Выполнить описание мероприятий направленных на предотвращение несанкционированного доступа на объект посторонних лиц, транспортных средств и грузов, а так же мероприятий по охране объектов в период строительства согласно техническим условиям.</p> <p>19.6. При выполнении проектно-изыскательских работ соблюдать требования «Инструкции по безопасному производству работ, выполняемых подрядными организациями на территории объектов ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ».</p>
20. Расчетная стоимость строительства	20.1. Стоимость строительства определить в соответствии с техническими условиями Отдела экспертизы смет от 06.05.2019г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист



- 9 -

<p>21. Требования к составу, формату, объему выпуска проектной документации и оформлению проекта</p>	<p>21.1. Состав разделов проектной документации и их содержание предусмотреть согласно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Положению о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 года N 87, - Федеральному закону №384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; - Федеральному закону №123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». - Градостроительному кодексу РФ. <p>21.2. В составе рабочей документации отдельной книгой выпускаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ведомость объемов работ; - ведомость разграничения поставки материалов и оборудования между ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» и подрядными организациями; - перечень всех нормативных документов (разъяснений, писем и т. д.), которые используются при разработке данной проектной документации; - сертификаты/декларации соответствия требованиям технических регламентов таможенного союза. <p>21.3. Подрядчик предоставляет Заказчику проектно-сметную документацию в 5 экземплярах на бумажном носителе и электронную версию в соответствии с «Типовыми требованиями к оформлению и предоставлению в ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» проектной документации на объекты строительства, реконструкции и капитального ремонта» от 23.08.2018.</p> <p>21.4. Обеспечить кодирование документации в соответствии с СТО ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ 07-18.2-02-2018.</p> <p>21.5. Документацию на рассмотрение и согласование предоставить через информационную систему Pilot-ICE.</p>
<p>22. Дополнительные условия проектирования</p>	<p>22.1. При разработке рабочей документации руководствоваться ГОСТ Р 21 1101. «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации».</p> <p>22.2. Заказные спецификации в составе рабочей документации необходимо составлять отдельной книгой для каждого объекта с разделением объемов поставки Заказчика и Подрядчика, опросные листы и заказные спецификации согласовать с Заказчиком (с получением визы начальников отделов и управлений по направлению деятельности), указать рекомендуемый перечень заводов-изготовителей, поставщиков оборудования и материалов. В заказных спецификациях на поставку трубной продукции указывать требование по ограничению содержания неметаллических включений (Приложение №24.18).</p> <p>22.3. На оборудование поставки Заказчика стоимо-</p>

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

Лист

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



- 10 -

стью (в текущих ценах свыше 5000,0 тыс.руб.) разрабатывать техническое задание на проведение тендера, по выбору поставщика оборудования.

22.4. Технические задания и опросные листы на типовое оборудование и оборудование длительного срока изготовления и поставки (Приложение №24.19) разрабатывать на этапе проектной документации.

22.5. Сформировать в электронном виде по каждому объекту (по этапам строительства и по участкам трубопроводов) ведомости объемов работ согласно локальным сметным расчетам и спецификациям.

22.6. Ведомость разграничения поставки материалов и оборудования разрабатывать в соответствии с техническими условиями Отдела организации проектных работ от 05.12.2019 и типовой ведомостью разграничения поставки материалов для объектов капитального строительства между ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» и подрядными организациями, утвержденной 20.01.2016. Выдавать ведомость разграничения со штампом проектной организации с подписью ответственных лиц со сквозной нумерацией. При выделении этапов строительства, ведомости разграничения поставки материалов и оборудования между подрядчиком и заказчиком должны быть оформлены поэтапно.

22.7. Выполнять требования в части данных для заказа оборудования и материалов в составе проектно-сметной документации от 25.04.2019 г. Управления материально-технического и транспортного обеспечения.

22.8. Разработать программу и порядок проведения индивидуальных испытаний и комплексного опробования оборудования с учетом требований РД-07-11.1-001-14, СНиП 3.05.05-84, СНиП 3.05.07-85, и соответствующих обоснований. При проведении пусконаладочных работ предусмотреть проведение следующих замеров: освещенности рабочих мест, эффективности вентиляции (при наличии), уровня шума. Формат программ пусконаладочных работ дополнительно согласовать с Заказчиком.

22.9. Предусмотреть окраску и обозначение оборудования и трубопроводов согласно стандарту предприятия СТП 09-001-2013 «Окраска и обозначение оборудования на объектах ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ». Предусмотреть в проекте оснащение объектов нефтедобычи знаками безопасности.

22.10. Получить градостроительный (ППТ, ПМТ) план земельных участков и постановление органа местного самоуправления об его утверждении.

22.11. При наличии пересечений проектируемых трубопроводов с существующими инженерными коммуникациями и автодорогами запросить технические условия на пересечения или работу в охранных зонах в организациях, являющихся собственниками данных сооружений. Проектные решения

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист



- 11 -

	<p>согласовать на соответствие выданным техническим условиям до включения в проектную документацию. Технические условия и результаты согласований проектных решений на соответствие выданным ТУ включить в состав проектной документации.</p> <p>22.12. В соответствии с Постановлением Правительства РФ № 145 от 05.03.2007 г. получить положительное заключение государственной экспертизы федерального уровня. Изменение уровня экспертизы обосновать и согласовать с Заказчиком.</p> <p>22.13. Разработать проект организации дорожного движения по проектируемым дорогам.</p> <p>22.14. Работы по врезке вновь построенных и/или заменяемых участков в действующие коммуникации на промышленных трубопроводах, предусмотреть силами сторонних организаций. Выбор организации согласовать с Отделом трубопроводного транспорта.</p> <p>22.15. Согласовать РКД на основное оборудование по запросу Заказчика.</p>
<p>23. Идентификация объекта в соответствии со статьей 4 Федерального закона РФ №384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»</p>	<p>23.1. Назначение: Неопасный производственный объект нефтедобывающего комплекса;</p> <p>23.2. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определить инженерными изысканиями. <p>23.3. Принадлежность к опасным производственным объектам в соответствии с приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору №168 от 07.04.2011:</p> <ul style="list-style-type: none"> - объекты энергообеспечения <p>23.4. Пожарная и взрывопожарная опасность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - умеренная пожароопасность. <p>23.5. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - помещения с постоянным пребыванием людей отсутствуют; <p>23.6. Уровень ответственности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормальный; <p>23.7. Признаки идентификации уточнить при разработке проектной документацией.</p>
<p>24. Исходные данные, представляемые заказчиком</p>	<p>24.1. Технические условия Управления механоэнергетического обеспечения (УМЭМО):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Отдела главного энергетика от 10.01.2020 на 2 л., <p>24.2. Технические условия Управления корпоративной безопасности по Пермскому краю (УКБ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Технические условия по обеспечению мероприятий по противодействию террористическим актам от 21.10.2019 на 1 л.; - Технические условия на разработку проекта Система охранно-пожарной сигнализации, системы пожаротушения от 21.10.2019 на 1 л. <p>24.3. Исходные данные Управления персоналом на 1 л.</p>

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист



- 12 -

	<p>24.4. Типовые технические условия Управления охраны труда, промышленной и экологической безопасности для включения в задание на проектирование объектов строительства (реконструкции) от 01.10.2019 на 4 л.</p> <p>24.5. Типовые технические условия Отдела землеустроительных работ от 30.03.2018 на 5 л.</p> <p>24.6. Типовые технические условия Отдела главного маркшейдера от 17.01.2014 на 1 л.</p> <p>24.7. Технические условия Отдела экспертизы смет от 06.05.2019 на 8 л.</p> <p>24.8. Требования УМТиТО в части данных для заказа оборудования и материалов в составе проектно-сметной документации от 25.04.2019 на 3 л.</p> <p>24.9. Протокол совещания по вопросу выполнения актов натурного обследования от 30.04.2014 на 1 л.</p> <p>24.10. Технические условия Отдела планирования и организации строительства от 07.05.2018 на 1 л.</p> <p>24.11. Указания по формированию раздела «Проект организации строительства» в составе проектной документации на 5 л.</p> <p>24.12. Типовые требования к оформлению и предоставлению в ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» проектной документации на объекты строительства, реконструкции и капитального ремонта от 23.08.2018 на 5 л.</p> <p>24.13. Типовые технические условия Отдела организации проектных работ от 05.12.2019 на 5 л.</p> <p>24.14. Исходные данные Главного управления Министерства РФ по делам ГО и ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий по Пермскому краю.</p> <p>24.15. Требования по ограничению содержания неметаллических включений для трубопроводов на 1 л.</p> <p>24.16. Перечень оборудования длительного срока изготовления и поставки на 1 л.</p>
--	---

Заказчик:
Начальник Отдела методологии организации строительства


_____ В.А. Никулин

« _____ » _____ 2019г.

Согласовано:
Начальник Отдела управления проектами


_____ А.Н. Полетаев

« _____ » _____ 2019г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист





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

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

30.04.2020 № 15-47/10213
на № _____ от _____

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ и Байкальской природной территории

Исп. Гапченко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист



Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

**Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации,
в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также
территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального
значения в рамках национального проекта «Экология».**

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист



				университета им.В.Г.Белинског о	"Пензенский государственный педагогический университет имени В.Г. Белинского"
59	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинск	Государствен ный природный заповедник	Басеги	Минприроды России
	Пермский край	Красновишерски й	Государствен ный природный заповедник	Вишерский	Минприроды России
60	Псковская область	Гдовский, Псковский	Государствен ный природный заказник	Ремдовский	Минприроды России
	Псковская область	Бежаницкий, Локнянский	Государствен ный природный заповедник	Полистовский	Минприроды России
	Псковская область	Себежский	Национальный парк	Себежский	Минприроды России
61	Ростовская область	Цимлянский	Государствен ный природный заказник	Цимлянский	Минприроды России
	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский	Государствен ный природный заповедник	Ростовский	Минприроды России
62	Рязанская область	Спасский, Шиловский	Государствен ный природный заказник	Рязанский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Спасский	Государствен ный природный заповедник	Окский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Рязанский	Национальный парк	Мещерский	Минприроды России
	Рязанская область	г. Рязань	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Агробиологичекая станция Рязанского государственного университета им. С.А.Есенина	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионально го образования "Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина"
63	Самарская область	Ставропольский	Государствен ный природный заповедник	Жигулевский имени И.И. Спрыгина	Минприроды России

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист





**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

ул. Попова 11, г. Пермь, 614085
Тел.(342) 233-27-57, факс (342) 233-20-99
E-mail: min2@priroda.permkrai.ru
www.priroda.permkrai.ru
ОКПО 78891558 ОГРН 1065902004354
ИНН/КПП 5902293298/590201001

30.07.2020 № 30-01-25 исх-724

На № 396/20 от 19.06.2020

О предоставлении
информации

Директору
ООО «Уралстройизыскания»
Утемову И.М.

ул. 2-я Гамовская, 89, оф. 5, г. Пермь,
614046

Рассмотрев запрос о предоставлении информации для выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту: «Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино» (далее – проектируемый объект), расположенному на территории Добрянского городского округа Пермского края, вблизи населенного пункта – Ярино, сообщаем следующее.

Особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) федерального, регионального и местного значения, а также государственные природные биологические заказники Пермского края, на участке размещения объекта и в радиусе 2 км от него отсутствуют. Сведениями о резервировании земель для создания ООПТ местного значения Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (далее – Министерство) не располагает.

Информируем, что в соответствии с п. 5.14. Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее - Минприроды России), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2015 г. № 1219, Минприроды России является уполномоченным органом по ведению государственного кадастра ООПТ федерального значения.

Обследование проектируемого объекта на наличие мест обитания (произрастания) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Пермского края и Красную книгу Российской Федерации, Министерством не проводилось.

Информируем, что на основании постановлений Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства», от 5 марта 2007 г. № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий», от 16 февраля 2008 г.

Документ создан в электронной форме. № 30-01-25 исх-724 от 30.07.2020. Исполнитель: Женихова Е.А.
Страница 1 из 5. Страница создана: 29.07.2020 14:08



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

Лист

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



№ 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия объектов животного и растительного мира, занесенных в красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

С целью получения достоверной информации по проектируемому объекту исполнитель проекта самостоятельно проводит его обследование с целью выявления редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и других организмов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Пермского края, а также собирает информацию о ключевых биотопах и местах их обитания (произрастания).

В случае выявления мест обитания (произрастания) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Пермского края, необходимо направить соответствующую информацию в Министерство, а также при проведении работ учитывать требования, установленные постановлением Правительства Пермского края от 13 апреля 2009 г. № 222-п «Об утверждении Порядка охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, занесенных в Красную книгу Пермского края».

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13 сентября 1994 г. № 1050 «О мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, от 2 февраля 1971 г.», утверждающим Список находящихся на территории Российской Федерации водно-болотных угодий, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, на территории Пермского края водно-болотные угодья отсутствуют.

Информация о ключевых орнитологических территориях России размещена на сайте Общероссийской общественной организации «Союз охраны птиц России» (<http://www.rbcu.ru/programs/54/>).

Информация о видовом составе и плотности основных видов охотничьих ресурсов на территории Добрянского городского округа представлена в приложении.

Дополнительно сообщаем, что при проектировании объекта хозяйственной деятельности необходимо учитывать Требования к предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории

Документ создан в электронной форме. № 30-01-25 исх-724 от 30.07.2020. Исполнитель: Женихова Е.А.
Страница 2 из 5. Страница создана: 29.07.2020 14:08



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Изм Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата



Пермского края, утвержденные постановлением Правительства Пермского края от 15 декабря 2008 г. № 706-п.

В пределах указанного объекта балансовые месторождения общераспространенных полезных ископаемых отсутствуют. С информацией о расположении ближайших предоставленных в пользование месторождений грунтовых строительных материалов, песчано-гравийной смеси и строительного камня (для производства щебня) можно ознакомиться на сайте Министерства в подразделе «Предприятия-недропользователи» раздела «Минерально-сырьевые ресурсы».

В пределах испрашиваемого объекта и в радиусе 2 км от него утвержденные зоны санитарной охраны поверхностных водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях, отсутствуют.

Испрашиваемый объект, возможно, находится в границах третьего пояса утвержденных зон санитарной охраны (далее – ЗСО) подземных водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения цехов по добыче нефти и газа № 1, 4, 6, 7, 8, 11, 12 ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» (Цех № 4). Постановлением Правительства Пермского края от 20 октября 2006 № 48-п утверждены «Проекты зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения цехов по добыче нефти и газа № 1, 4, 6, 7, 8, 11, 12 ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ». ЗСО водозаборных скважин цеха № 4 утверждены в следующих границах:

Цех по добыче нефти и газа	Месторождение/ № водозаборной скважины	Граница I пояса ЗСО, м	Граница II пояса ЗСО, м		Граница III пояса ЗСО, м	
			вверх по потоку	вниз по потоку	вверх по потоку	вниз по потоку
№ 4	Ярино-Каменноложское					
	1	50	198	93	1234	123
	2	50	198	93	1234	123
	3	50	199	93	1234	123

В радиусе 2 км от испрашиваемого объекта находятся утвержденные ЗСО водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения цехов по добыче нефти и газа № 1, 4, 6, 7, 8, 11, 12 ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» (Цех № 4).

За картографическими материалами рекомендуем обратиться непосредственно к заказчику вышеуказанного проекта.

Заместитель министра

Женихова Елена Александровна
236-00-92



В.Ф. Маковей

Документ создан в электронной форме. № 30-01-25 исх-724 от 30.07.2020. Исполнитель: Женихова Е.А.
Страница 3 из 5. Страница создана: 29.07.2020 14:08

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Приложение
к письму Министерства
природных ресурсов, лесного
хозяйства и экологии
Пермского края

**Информация
о составе и плотности основных видов охотничьих ресурсов
на территории Добрянского городского округа
Пермского края
(по данным учетов 2020 г.)**

№ п/п	Виды охотничьих ресурсов	Плотность, особей/тыс. га
1	Белка (лес)	9,73
2	Горностай (лес)	0,04
3	Зяец-беяк (лес)	7,79
4	Кабан (лес)	0,19
5	Куница (лес)	0,79
6	Колонок (лес)	0,02
7	Лисица (лес)	0,29
	Лисица (поле)	0,52
8	Лось (лес)	3,65
9	Медведь (лес)	0,76
10	Рысь (лес)	0,13
11	Рябчик (лес)	1,45
12	Тетерев (лес)	6,39
	Тетерев (поле)	34,72
13	Глухарь (лес)	3,55

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

Документ создан в электронной форме. № 30-01-25 исх-724 от 30.07.2020. Исполнитель: Женихова Е.А.
Страница 4 из 5. Страница создана: 29.07.2020 14:08



Лист

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата





АДМИНИСТРАЦИЯ ДОБРЯНСКОГО
ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Советская ул., д. 14, г. Добрянка,
Пермский край, 618740
тел. (34265) 2-68-60; факс (34265) 2-54-60
e-mail: adm Dob@perm.ru; http://dobraion.ru

16.07.2020 № 265-01-01-22-1043

На № 393/20 от 13.06.2020

О направлении сведений

Директору ООО
«Уралстройизыскания»
Утёмову И.М.

Монастырская ул., д. 14 офис 244
г. Пермь, 614000

✓ myakotnikova.a@list.ru

Уважаемый Илья Маркович!

Для выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту «Строительство ВЛ-6 кВ фид. №03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино» направляем запрашиваемые сведения по данному участку работ.

Расположение объекта: Пермский край, Добрянский городской округ, ЦДНГ № 4. Ближайший населенный пункт – Ярино.

Особо охраняемые территории местного значения и их охранные зоны, свалки и полигоны ТБО, кладбища и их санитарно-защитные зоны, скотомогильники (в том числе сибиреязвенные), зоны санитарной охраны лечебно-оздоровительной местности и курортов на территории размещения проектируемых объектов, а также садовые участки, коллективные сады, земельные участки, отведенные под ИЖС в соответствии с кадастровой информацией в радиусе 1 км на участке работ отсутствуют.

Лесопарковые зеленые пояса, защитные леса, резервные леса, особо защитные участки лесов на землях иных категорий, кроме земель лесного фонда (земли промышленности, сельскохозяйственного назначения, земли населенных пунктов и т. д.) отсутствуют.

Приаэродромные территории, зоны ограничения застройки от источников электромагнитного излучения на участке работ отсутствуют.

Особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, сведения о номенклатуре применявшихся ядохимикатов и объемы их применения отсутствуют.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист



2

Источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения в радиусе 2 км от проектируемых объектов нет. Ближайший источник водоснабжения – артезианская скважина находится на территории станции Ярино.

Актуальную информацию о ближайших карьерах грунта, песчано-гравийной смеси и грунтовых строительных материалов (щебня) с указанием расстояния до них от проектируемых сооружений необходимо запросить в министерстве природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края.

Заместитель главы администрации
Добрянского городского округа
по жилищно-коммунальному хозяйству



В.Н. Шаламов

Юдина Наталья Владимировна
+7 (34 265) 3 96 22

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

Лист

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНСПЕКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Ул. 25 Октября, д. 18а, г. Пермь, 614000
Тел. (342) 212-05-29, факс (342) 212-05-88
E-mail: info@giokn.permkrai.ru
ОКПО 15529947, ОГРН 1175958018576
ИНН/КПП 5902043202/590201001

Директору ООО
«Уралстройизыскания»

Утемову И.М.

eco.dept@yandex.ru

01.07.2021 № Исх55-01-18.2-1695

На № 457/21 от 02.06.2021

Об отсутствии объектов
культурного наследия на
участке изысканий для ВЛ-6 кВ
фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»

Уважаемый Илья Маркович!

Рассмотрев Ваш запрос, Государственная инспекция по охране объектов культурного наследия Пермского края сообщает следующее.

На момент обращения в границах участка инженерно-экологических изысканий по объекту «Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»», расположенного в Добрянском городском округе Пермского края, ЦДНГ №4, ближайший населенный пункт – Ярино, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр, либо выявленные объекты культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют. Участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Приложение: Схема расположения объекта на 1 л. в 1 экз.

Заместитель начальника



Д.А. Изосимов

Вильданов Родион Фаясович
212 50 96

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист

Приложение к Письму
Государственной инспекции по
охране объектов культурного
наследия Пермского края
01.07.2021 Исх55-01-18.2-1695



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ

№ 11-26979 Дата 16.11.2020
на № _____ от _____

Директору Проектного центра
«ПНИПУ-Нефтепроект»
Р.М. Айдаралиеву
ул. Куйбышева, д.95б
г. Пермь, 614010
факс: (342) 219-80-48

О направлении информации

Уважаемый Рифкат Маматович!

По объекту «Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино» (договор № 19z0500 от 15.04.2020, ДС №79 от 23.04.2020, ГИП Меновщикова О.А.) сообщаем, что аварийные ситуации, связанные с выбросами и розливом загрязняющих веществ за период эксплуатации объекта отсутствуют.

Начальник Отдела организации
проектных работ

А.А. Бурьлов

Т.В. Каракулова
(342) 235-66-55

Россия,
614990, г. Пермь
ул. Ленина, 62

Тел.: (342) 235-61-01 (приёмная)
(342) 235-66-48 (справочная)
Факс: (342) 235-64-60
(342) 235-68-07

Веб-сайт: perm.lukoil.ru
Электронная почта: lp@lp.lukoil.com

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

Лист

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Изм Кол.уч Лист № док Подп. Дата



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ

Саргатаева О.А.

№ 11-13534 Дата 28.05.2015

на № _____ от _____

Главному инженеру филиала
ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»
«ПермНИПИнефть» в г. Перми
С.Б. Сидоренкову
ул. Советской Армии, 29,
г. Пермь, Россия, 614066
тел. (342)233-67-08; факс (342)233-67-28

О направлении информации

Уважаемый Сергей Борисович!

В ответ на Ваше письмо от 19.05.2015 № П/04-982 «О предоставлении информации» сообщая, что водозаборные скважины №№ 1, 2, 3 Ярино-Каменноложского месторождения, расположенные в ЦДНГ-4 и №№ 72140, 72340 Первомайского месторождения, расположенные в ЦДНГ-7, ликвидированы.

Начальник Управления охраны труда,
промышленной и экологической
безопасности

С.И. Белозеров

Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми		Служба информации	
ВХ. №	<u>2858</u>	пол.	подп.
от	<u>28.05.2015 г.</u>	исп.	<u>1</u>

О.В. Комарова
(342)233-69-01

Россия,
614990, г. Пермь
ул. Ленина, д. 62

Тел.: (342) 235-61-01
(342) 235-66-48
Факс: (342) 235-64-60
(342) 235-68-07

E-mail: lp@b.lukoil.com
Internet: www.lukoil-perm.ru

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

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

ПЕРМСКИЙ ФИЛИАЛ

ул. Крылова, д.34, г. Пермь, 614081
тел/факс: (342)238-37-78
E-mail: tfgiper@rambler.ru
ОГРН:1025202405656 ИНН: 5257044753

20.07.2020 № 02-7174

Директору
ООО «Уралстройизыскания»
Утемову И.М.

Монастырская, 14, оф. 244
г. Пермь, 614000
E-mail: usizisk@yandex.ru

На № 398/20 от 19.06.2020

О предоставлении информации об источниках
хозяйственно-питьевого водоснабжения в радиусе
2 км по испрашиваемому земельному участку

Рассмотрены следующие документы: 1) письмо № 398/20 от 19.06.2020 г.; 2) географические координаты участка (WGS 84); 3) ситуационный план без масштаба.

Участок недр, испрашиваемый в связи с инженерно-экологическими изысканиями по объекту «Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино», расположен в 2,7 км западнее с. Ярино в Добрянском городском округе Пермского края.

Географические координаты угловых точек испрашиваемого участка (WGS 84), согласно письму, следующие:

№	СШ	ВД
ПС 35/6 кВ С. Ярино	58°27'01,07"	56°37'32,44"
т.2 ВЛ	58°25'59,06"	56°37'44,88"
т.3 ВЛ	58°25'33,66"	56°37'25,64"
т.4 ВЛ	58°25'06,39"	56°37'21,70"
т.5 ВЛ	58°24'24,71"	56°37'39,32"
т.6 ВЛ	58°23'25,51"	56°37'11,20"

В радиусе 2 км от испрашиваемого участка расположены следующие источники хозяйственно-питьевого водоснабжения:

- в 0,7 км восточнее от испрашиваемого участка расположено *Яринское месторождение пресных подземных вод (с водозаборными скважинами №№ 2, 90025)*, нанесенное на основании отчетных материалов Васильева А.П. (2012 г., инв. № 12248). Запасы подземных вод месторождения подсчитаны по скважине № 90025 (расположена в 0,9 км восточнее от угловой точки т. 3 ВЛ) и утверждены протоколом ТКЗ Пермьнедра № 353 от 14.11.2012 г. в количестве и по категории В – 0,04

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист

тыс. м³ /сут. Запасы пресных подземных вод Яринского месторождения учитываются Государственным балансом запасов подземных вод в Распределенном фонде.

Яринское месторождение пресных подземных вод эксплуатируется ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» с целью добычи подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения участка погрузочно-разгрузочных работ № 2 (Яринского) по лицензии ПЕМ 02487 ВЭ. Участок недр, содержащий скважины №№ 90025, 2, имеет статус горного отвода, с ограничением по глубине 81 м от поверхности земли и по площади – зоной санитарной охраны (ЗСО) первого пояса радиусом 30 м от устьев скважин №№ 90025, 2.

В недрах под испрашиваемым участком источники хозяйственно-питьевого водоснабжения отсутствуют.

Приложение: Ситуационный план испрашиваемого участка по объекту: «Строительство ВЛ-6 кВ фид. № 03 ПС 35/6 кВ «С. Ярино». Масштаб 1:50 000.

Руководитель



А.С. Руденко

А.С. Мишарина
280-84-28

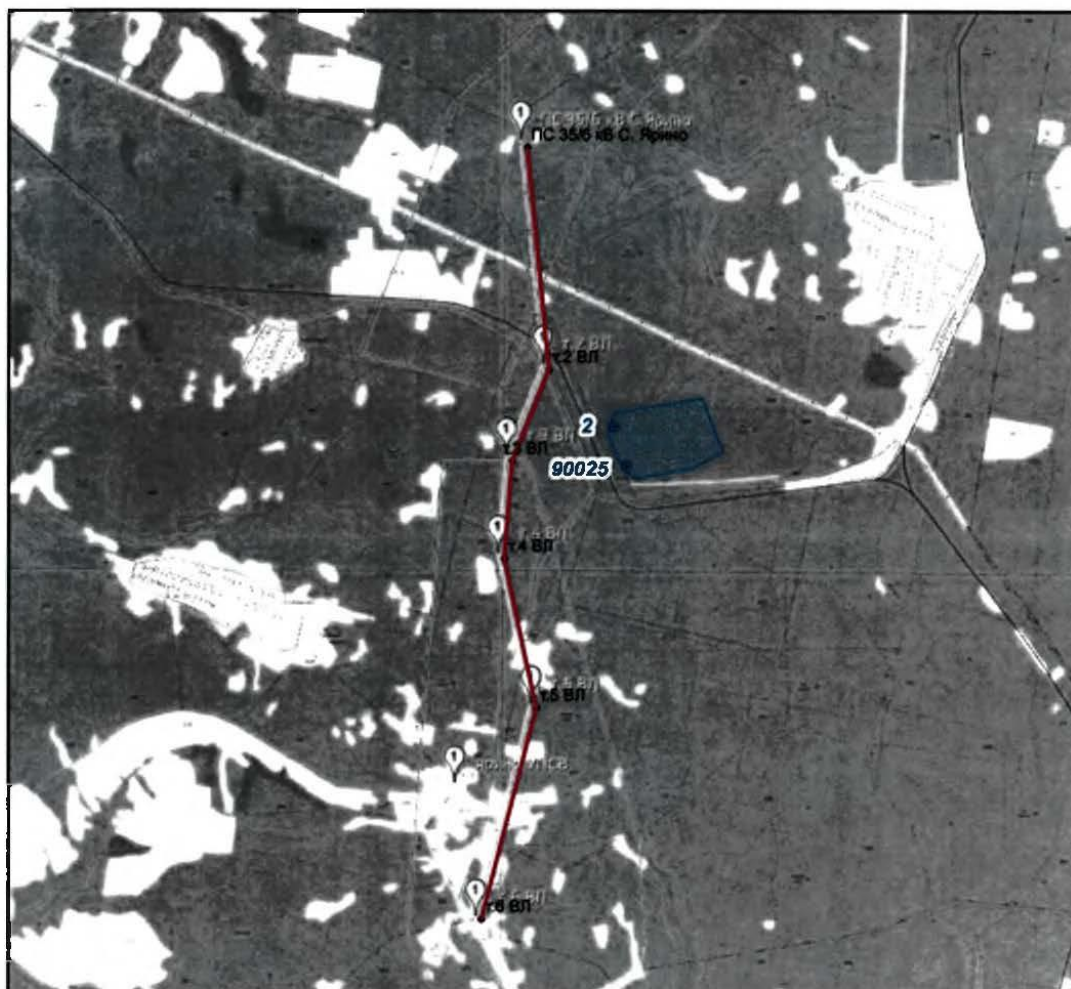
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист

**Ситуационный план испрашиваемого участка по объекту:
«Строительство ВЛ-6 кВ фид. № 03 ПС 35/6 кВ «С. Ярино»
Масштаб 1:50 000**



Условные обозначения

- Испрашиваемый участок
- Угловые точки испрашиваемого участка
- Яринское месторождение пресных подземных вод
- Водозаборные скважины

Мишарина А.С.
Пермский филиал
ФБУ ТФГИ по ПФО

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

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

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»**

Юридический адрес: РОССИЯ, 614600, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
Телефон: 2495163, факс: 2393124
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072
УФК по Пермскому краю (ОФК 07, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае», Л/с 20566U23700)
Р/с 40501810500002000002 в ГРКЦ ГУ Банка России по Пермскому краю г. Пермь
Код по ОКПО 75507248

Утверждаю:
Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Пермском крае»

Козлов Б.Г.

подпись

«13» июня 2012 г.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии (не соответствии) санитарным правилам проектной документации

г. Пермь

№ 211

«13» июня 2012 г.

1. Наименование проектной документации: «Проект зон санитарной охраны водозаборных скважин № 1 (90025) и № 2 участка ПРР № 2 (Яринское)».
2. Наименование организации, ИП (заявитель): ООО НИПППД «Недра».
3. Юридический адрес (заявителя): 614064, г. Пермь, ул. Л. Шатрова, 13а.
4. Юридический адрес предприятия: 614000, г. Пермь, ул. Сибирская, 4.
5. Местонахождение предприятия: Пермский край, Добрянский район.
6. Представленные документы:
 - а) «Проект зон санитарной охраны водозаборных скважин № 1 (90025) и № 2 участка ПРР № 2 (Яринское)»;
 - б) протоколы лабораторных исследований воды.
7. Проект разработан: ООО НИПППД «Недра».
8. Проект представлен: с предписанием Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 755/1126 от 01.06.2012г.
9. Проектные материалы получены: вх. № 1698 от 01.06.2012 года.

При рассмотрении проекта зон санитарной охраны водозаборных скважин № 1 (90025) и № 2 участка ПРР № 2 (Яринское) установлено: Водозабор «Яринский» расположен в Добрянском районе, юго-западнее ст. Ярино, в 2,2-2,8 км западнее водопотребителя – Соликамской (бывш. Полазненской) базы участка ПРР № 2 Пермского регионального управления ООО «Торговый дом «ЛУКОЙЛ». Водозабор состоит из двух одиночных скважин - №1 (90025) (рабочая) и №2 (резервная). Добываемые подземные воды используются для хозяйственно-питьевого и бытового водоснабжения персонала базы, а в зимний период дополнительно – для водообеспечения котельной.

Скважина №1 (90025) пробурена в 1998г. глубиной 65м. Скважина расположена в капитальном павильоне. На устье скважины установлен фланец с патрубками, оснащенным манометром, далее следует общая задвижка, обратный клапан, соединенный с патрубком подземного водовода с вентилем отбора проб. Параллельно данной обвязке установлен более тонкий водовод с водомерным счетчиком, с обеих сторон заблокированным вентилями. Для замера

1

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

Лист

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

уровня подземных вод на скважине установлена пьезометрическая трубка. Скважина оборудована насосом ЭЦВ-6-6,5-125.

Скважина №2 пробурена в 2002г глубиной 81м на тот же водоносный горизонт.

Обе скважины обвязаны в общий водовод.

ЗСО организуется в составе 3-х поясов:

- I пояс строгого санитарного режима включает территорию, предназначенную для защиты места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения;

- II и III пояса ограничений – включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения микробиологическими и химическими факторами.

Согласно проектным материалам, предусматривается принять границу I пояса ЗСО для скважин №1 и №2 на расстоянии 30м. По методике Гольдберга В.М. установлена достаточность защищенности водоносного горизонта, что позволяет установить I пояс ЗСО радиусом 30м в соответствии с требованиями п. 2.2.1.1. СанПиН 2.1.4.1110-02.

Территория водозабора свободна от коммуникаций, озеленена, имеет защитное ограждение, что соответствует требованиям п.3.2.1.1. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». В границах I пояса ЗСО отсутствуют строения, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, что соответствует требованиям п.3.2.1.2. СанПиН 2.1.4.1110-02.

Второй и третий пояса предназначены для защиты водоносного горизонта от микробного и химического загрязнений. Размеры определяются гидродинамическими расчетами, согласно Рекомендациям по гидрогеологическим расчетам для определения границ 2 и 3 поясов зон санитарной охраны подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения/ ВНИИ «Водгео». М., 1983.

Параметры границ второго пояса ЗСО: расстояние вниз по потоку-30м, вверх по потоку-56м, ширина-77м;

Параметры границ третьего пояса ЗСО: расстояние вниз по потоку-35м, вверх по потоку-812м, ширина-208;

Территория 2 и 3 поясов ЗСО занята луговой растительностью и смешанным молодым лесом.

Западнее площадок ЗСО строгого режима, в 10-15м от ограждений проходит гравийная дорога, принадлежащая ООО «Лукойл - Пермь». В 60-70м от автодороги, за лесополосой проходит однопольная железнодорожная ветка ст. Ярино - ст. Добрянка, далее снова автодорога, соединяющая пос. Ярино и г. Добрянка. Эти же транспортные коммуникации проходят и южнее скважин в субширотном направлении до пересечения с Углеуральской железнодорожной веткой. Ближайшее расстояние от скважины № 1 до автодороги – 140-150м, до железной дороги – 180м.

Промышленные предприятия, объекты с/х назначения (скотомогильники, поля ассенизации, поля фильтрации, навозохранилища, силосные траншеи, животноводческие и птицеводческие фермы), канализационные коллекторы, кладбища, несанкционированные свалки бытового мусора и др. антропогенные источники, негативно влияющие на водоносный горизонт согласно проектным материалам отсутствуют.

Согласно обзорной схеме, представленной в проектных материалах, скважины расположены на территории Ярино-Каменноложского месторождения нефти ООО «ТД «ЛУКОЙЛ». Все действующие объекты нефтедобычи расположены за пределами расчетных зон санитарной охраны скважин. Ранее существовавшие скважины ликвидированы. Согласно письма № 21-13847 от 19.08.2011г ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» в пределах горного отвода Ярино-Каменноложского нефтяного месторождения закачка отработанных вод в подземные горизонты не производится, строительства дорог, трубопроводов и других промышленных объектов не предусматривается

Представлен план 1-го пояса ЗСО в масштабе 1:500, ситуационный план с границами 2-го и 3-его поясов ЗСО в масштабе 1:10000 с отображением расположенных на данной территории объектов, что соответствует требованиям п.1.12.2. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Проектом предусмотрены мероприятия по ЗСО в соответствии с п.1.12.1 СанПиН 2.1.4.1110-02. с указанием сроков выполнения (2011-2012 г.г.), ответственных исполнителей, утвержден заказчиком (ООО «Торговый дом «ЛУКОЙЛ»).

В составе проекта представлены протоколы лабораторных исследований воды из скважин №1

2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Лист

(90025) и №2 за 2007-2012гг., выполненные на базе ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» в г. Березники, г. Чусовой, г. Пермь; ООО «АналитЭкспертСервис» (Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.518206, действителен до 20.12.2015г.). Согласно представленным протоколам пробы воды из подземных водоисточников соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Зимнее опробование подземных вод в скважинах проводится к окончанию зимней межени, которая в условиях Пермского Приуралья наступает во второй – третьей декаде апреля. По данным мониторинга эксплуатации на водозаборе, в 2012г. окончание зимней межени зафиксировано 19 апреля 2012г.

ВЫВОД

На основании вышеизложенного и, руководствуясь Федеральным Законом № 52-ФЗ от 30.03.1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения «Проект зон санитарной охраны водозаборных скважин № 1 (90025) и № 2 участка ПРР № 2 (Яринское)»

соответствует государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам:

СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;

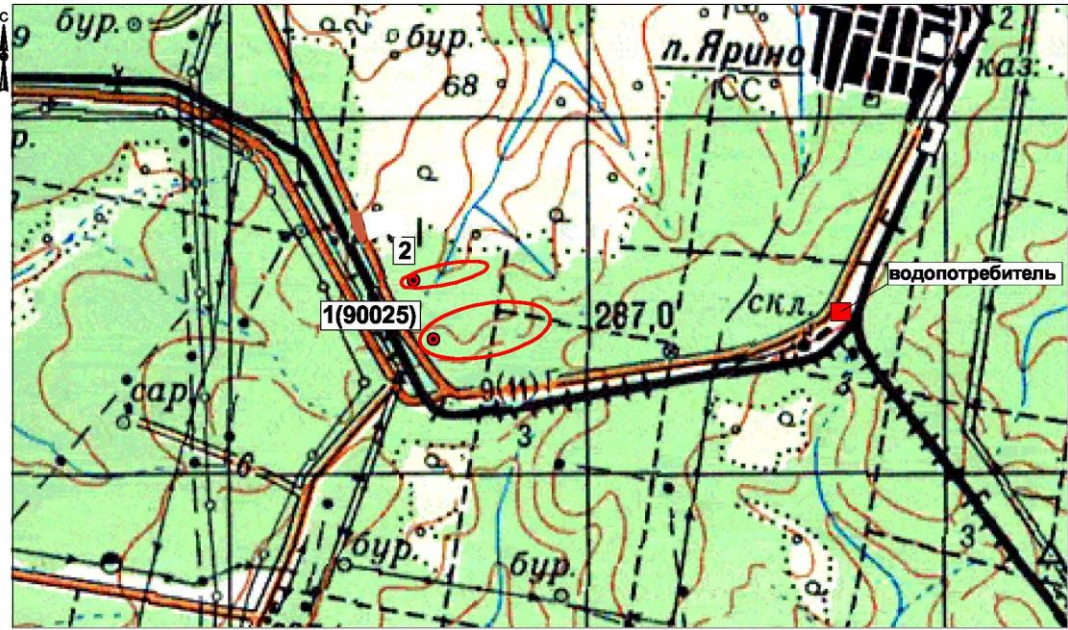
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Врач по общей гигиене



Шумакова Н.П.

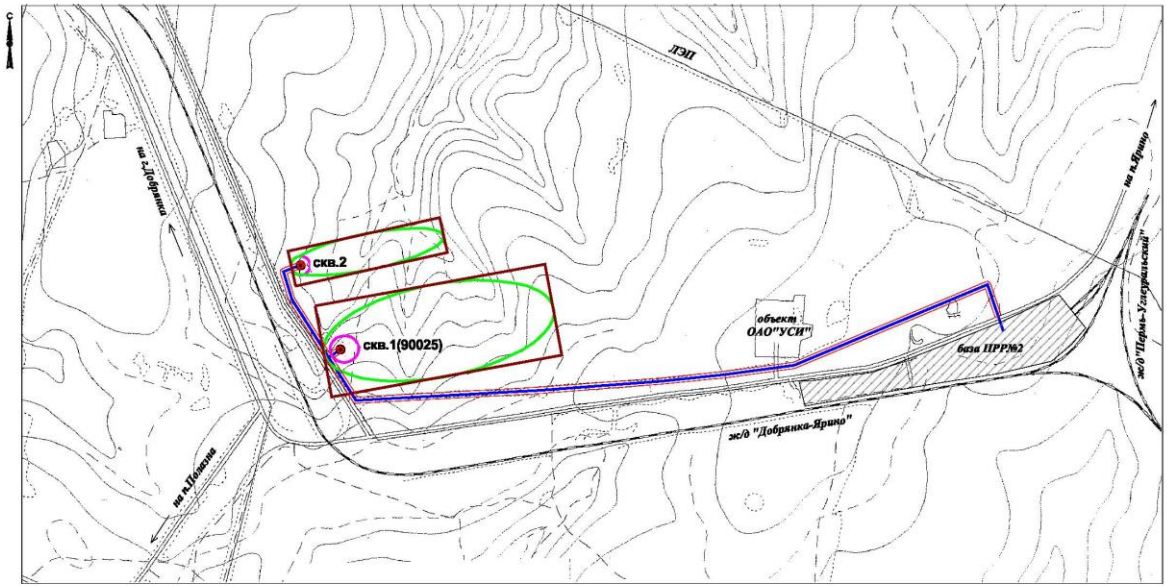
Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



Условные обозначения:
 2 ● водозаборные скважины ■ водопотребитель
 ○ проектируемые границы третьего пояса ЗСО

масштаб 1:25 000

Рисунок 1.1 - Ситуационный план расположения водозаборных скважин



Условные обозначения:
 скв.2 ● водозаборная скважина — расчетная граница второго пояса зоны санитарной охраны
 — водопровод — расчетная граница третьего пояса зоны санитарной охраны
 — граница санитарно-защитной полосы водопровода — условная граница третьего пояса зоны санитарной охраны

масштаб 1:10 000

Рисунок 5.3 - План второго и третьего поясов зон санитарной охраны водозаборных скважин

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата



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: privolzh@rosnedra.gov.ru

Директору
ООО «Уралстройизыскания»

И.М. Утемову

Монастырская ул., д. 14, оф. 244,
г. Пермь, 614000

27.08.2021 № ПК-1700-14-00-36/1821

на № _____ от _____

**Уведомление об отказе в выдаче
заключения об отсутствии полезных
ископаемых в недрах под участком
предстоящей застройки**

Департамент по недропользованию по Приволжскому федеральному округу (Приволжскнедра) рассмотрел заявление общества с ограниченной ответственностью «Уралстройизыскания» от 20.08.2021 № 689/21 о выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки объектом «Строительство ВЛ-6 кВ фид. № 03 ПС 35/6 кВ «С. Ярино» на территории Добрянского городского округа Пермского края.

На основании подпункта 3 пункта 63, пункта 67 Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода (далее – Административный регламент), утвержденного приказом Федерального агентства по недропользованию от 22.04.2020 № 161 (ред. от 21.12.2020), Приволжскнедра уведомляет общество с ограниченной ответственностью «Уралстройизыскания» (ИНН 5903019805, юридический адрес: г. Пермь, ул. 2-я Гамовская, 89, оф. 5/почтовый адрес: 614000, г. Пермь, ул. Монастырская, д. 14, оф. 244) **об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей**

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

застройки в связи с наличием полезных ископаемых в недрах под участками предстоящей застройки, учтенных государственным балансом запасов полезных ископаемых в соответствии со статьей 31 Закона Российской Федерации «О недрах» и территориальным балансом запасов общераспространенных полезных ископаемых, а именно:

Ярино-Каменноложского газонефтяного месторождения в пределах горного отвода, предоставленного в пользование ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» в соответствии с лицензией ПЕМ 12422 НЭ для разведки и добычи углеводородного сырья.

И.о. начальника



А.В. Белоконь

Ольхова И.Г.
(342) 241-40-08

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

Лист

2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение М



**ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВЕТЕРИНАРНАЯ ИНСПЕКЦИЯ
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Ул. Б. Гагарина, д. 10, г. Пермь, 614990
Тел. (342) 265 54 56, факс (342) 265 55 57
ОКПО 85101091, ОГРН 1085906004777,
ИНН/КПП 5906083855/590601001

02.07.2020 № 49-01-12исх-458

На № 394/20 от 19.06.2020

Информация по
скотомогильникам

Директору
ООО «Уралстройизыскания»

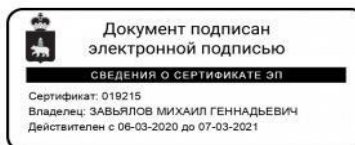
Утемову И.М.

ул. Монастырская, д. 14, офис 244
г. Пермь, 614000

Уважаемый Илья Маркович!

Государственная ветеринарная инспекция Пермского края на Ваш запрос о наличии (отсутствии) скотомогильников в районе выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту «Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино», расположенному: Пермский край, Добрянский городской округ, ЦДНГ № 4 сообщает, что в районе проведения инженерных изысканий, на участке размещения (строительства) проектируемых объектов, а также в радиусе 1000 м от него сибиреязвенных захоронений, простых скотомогильников (биотермических ям) и санитарно-защитных зон этих санитарно-технических сооружений нет.

И.о. начальника инспекции



М.Г. Завьялов

В.В. Черемных
212 05 27

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					Лист
			2019/206/ДС79-РРТ.Т2.ТСН				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
«Научно-проектный институт обустройства нефтяных и газовых месторождений»
Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

**Документация по планировке территории для размещения объекта
«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»**

Проект межевания территории

Т1. Основная часть проекта межевания территории

2019/206/79-РМТ

Договор №

2019/206/ДС79

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

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
«Научно-проектный институт обустройства нефтяных и газовых месторождений»
Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

Документация по планировке территории для размещения объекта
«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»

Проект межевания территории

Т1. Основная часть проекта межевания территории

2019/206/ДС79-РМТ

Договор №

2019/206/ДС79

Главный инженер

Г.Д. Закиров

Главный инженер проекта

А.В. Горбунов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022

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

Состав документации по планировке территории

Проект планировки территории

T1. Основная часть проекта планировки территории

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

T2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть»

Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Пояснительная записка»

Проект межевания территории

T1. Основная часть проекта межевания территории

Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»

Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»

T2. Материалы по обоснованию проекта межевания территории:

Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории.
Графическая часть»

Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории.

Пояснительная записка»

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	2019/206/ДС79-SP									
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ	Стадия	Лист	Листов
			Разраб.		Новоселова			07.22		ПМТ	1	1
			Проверил		Рассказова			07.22		Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»		
			Нач.сектора		Рассказова			07.22				

Содержание

Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»	4
Чертеж межевания территории	5
Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»	7
2.1 Основные цели и задачи разработки проекта	8
2.2 Формирование образуемых земельных участков и частей земельных участков проектируемого объекта	9
2.3 Основные сведения о лесных участках	23

Изм. инв. №									
	2019/206/ДС79-РМТ.Т1.5								
Подп. и дата									
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
Изм. инв. №	Разраб.	Новоселова			07.22	СОДЕРЖАНИЕ	Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Рассказова			07.22		ПМТ	1	26
							Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»		
	Нач.сектор	Рассказова			07.22				

Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РМТ.Т1.ГСН



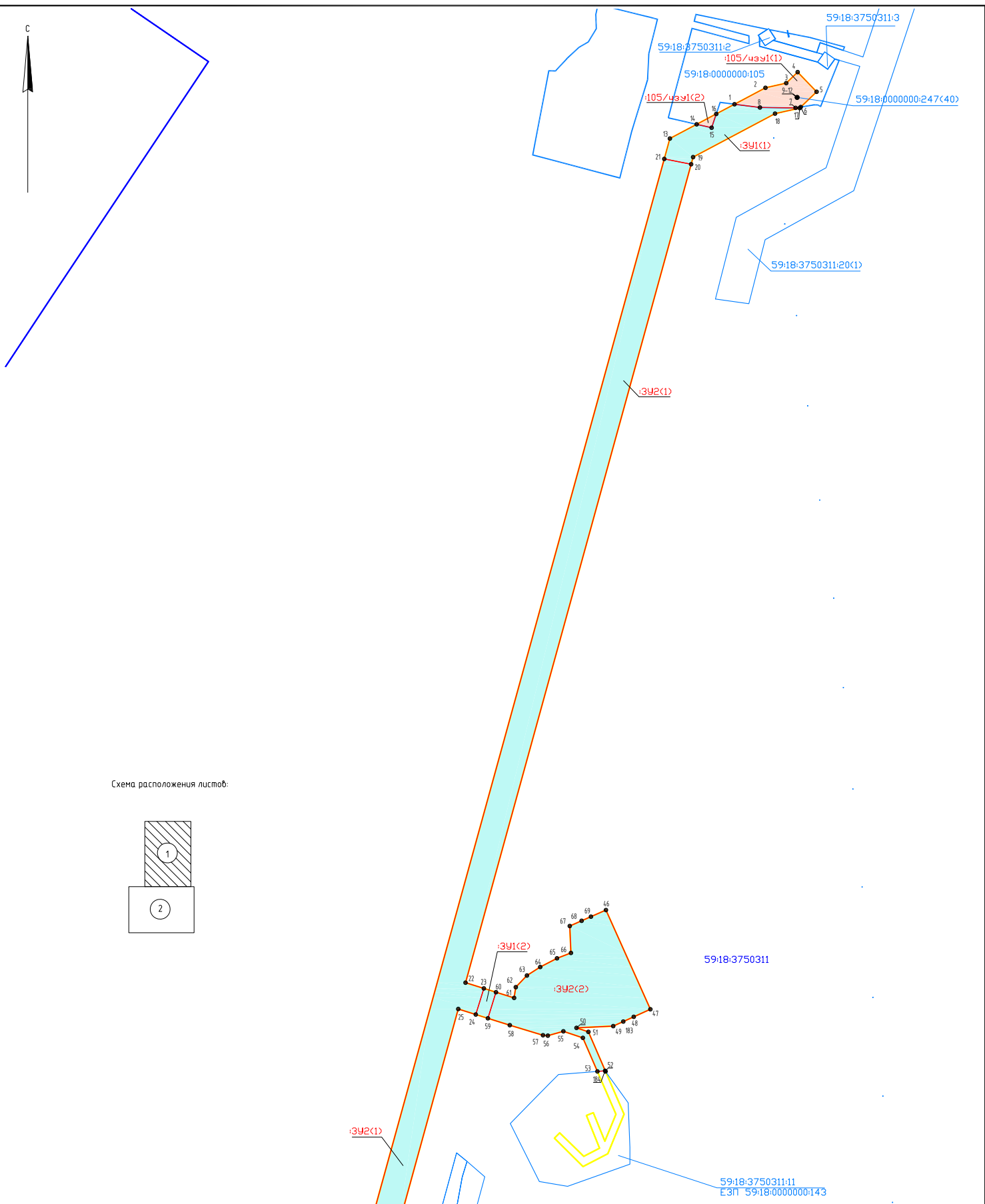
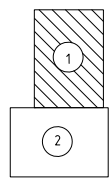


Схема расположения листов:



Линия соединения с листом 2

59:18:3750311:143
59:18:0000000:143

- Словные обозначения:
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания территории
 - 59:18:3750311:20 — кадастровый номер земельного участка
 - 59:18:3750106 — номер кадастрового квартала
 - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - границы кадастровых кварталов по сведениям ЕГРН
 - границы образуемого земельного участка/части земельного участка
 - образуемый земельный участок
 - образуемая часть земельного участка
 - 42 — поворотная точка границы образуемого земельного участка/части земельного участка
 - :3У1 — обозначение образуемого земельного участка
 - :105/чзу1 — обозначение образуемой части земельного участка

				2019/206/ДС79-РМТ.Т1.ГСН				
				«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»				
Изм.	Кол.уч.	Лист № док	Подпись	Дата	Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Новоселова		07.22		ПМТ	1	2
Проб.		Рассказова		07.22				
Нач. отд.		Рассказова		07.22	Чертеж межевания территории	ПЦ "ПНИПУ-Нефтепроект"		

М 1:2000



59:18:3750311:11
ЕЗП 59:18:0000000:143

Линия соединения с листом 1

59:18:3750311:13
ЕЗП 59:18:0000000:143

59:18:3750311:20(2)

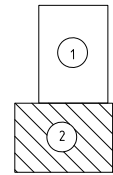
59:18:0000000:15989(3)

59:18:3750311:12
ЕЗП 59:18:0000000:143

59:18:3750106:3

59:18:3750106

Схема расположения листов:



Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания территории
- 59:18:3750311:20 - кадастровый номер земельного участка
- 59:18:3750106 - номер кадастрового квартала
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- границы кадастровых кварталов по сведениям ЕГРН
- границы образуемого земельного участка/части земельного участка
- образуемый земельный участок
- образуемая часть земельного участка
- 42 - поворотная точка границы образуемого земельного участка/части земельного участка
- :3У1 - обозначение образуемого земельного участка
- :105/43У1 - обозначение образуемой части земельного участка

2019/206/ДС79-РМТ.Т1.ГСН					
«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Новоселова				07.22
Проб.	Рассказова				07.22
Нач. отд.	Рассказова				07.22
				Стадия	Лист
				ПМТ	2
				Листов	2
				Чертеж межевания территории	
				ПЦ «ПНИПУ-Нефтепроект»	

Масштаб 1:2000

Формат А2

Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РМТ.Т1.ТСН

Лист



2.1 Основные цели и задачи разработки проекта

Проект межевания территории, предусматривающий размещение объекта «Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино» в рамках:

- Дополнительного соглашения №79 к рамочному договору подряда на выполнение проектных и изыскательских работ от 15.04.2019г. №19z0500/2019/206 с ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»;

- задание на проектирование «Строительство ВЛ-6кВ фид.№03 ПС35/6 кВ «С. Ярино», утвержденного Первым заместителем Генерального директора – Главным инженером ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» И.И. Мазеиным от 20.01.2020г. и Дополнительного соглашения №3 от 22.04.2022г;

- письмо ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» №И-2788 от 10.02.2021г. «О разработке документации по планировке территории».

Основная цель разработки проекта межевания: определение местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков.

Задачами подготовки проекта межевания территории является анализ фактического землепользования и разработка проектных решений по формированию земельных участков и частей земельных участков проектируемого объекта.

Проект межевания территории выполнен на основе проекта планировки территории, предусматривающего размещение объекта «Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино».

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2019/206/ДС79-РМТ.Т1.ТСН	Лист
Изнв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					

2.2 Формирование образуемых земельных участков и частей земельных участков проектируемого объекта

Проектом предусматривается формирование земельных участков и частей земельных участков под размещение объекта «Строительство ВЛ-6кВ фид.№03 ПС35/6 кВ «С. Ярино».

Размеры земельных участков, временного отводимых на период строительства объекта, обеспечивает размещение проектируемых трасс, строительных механизмов, площадок складирования материалов и изделий, временных инвентарных бытовых помещений.

В административном отношении объекты строительства расположены на территории Добрянского городского округа Пермского края на территории Ярино-Каменноложского месторождения ЦДНГ-4.

Работы проводятся на землях:

- Добрянского городского округа;
- Добрянского лесничества Добрянского участкового лесничества (Добрянское);
- Зотовой Анны Валерьевны
- ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ».

Общая площадь занимаемых земель на период строительства объекта составляет 8,9696 га, площадь вновь образуемых земельных участков и частей земельных участков составляет 8,4863 га, площадь ранее отведенных земельных участков – 0,4833 га.

Распределение по категориям земель на период строительства следующее:

- земли сельскохозяйственного назначения – 2,9006 га;
- земли лесного фонда – 5,5857 га;
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельно-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2019/206/ДС79-РМТ.Т1.ТСН	Лист

сти, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения – 0,4833 га.

Общая площадь занимаемых земель на период демонтажа объекта составляет 1,9218 га.

Распределение по категориям земель на период демонтажа следующее:

- земли сельскохозяйственного назначения – 0,6870 га;
- земли лесного фонда – 1,0250 га;
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения – 0,2098 га.

Ближайшие к району изысканий населенные пункты – Ярино (3,5 км), Трактовый (1,8 км), Октябрьский (3,6 км). Минимальное расстояние до ближайшей жилой постройки 1,6 км (н.п. Трактовый).

Цель предоставления образуемых земельных участков - «Строительство ВЛ-6кВ фид.№03 ПС35/6 кВ «С. Ярино».

Образуемые земельные участки, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, отсутствуют.

Сведения об образуемых земельных участках и частях земельных участках приведены в таблице №1.

Координаты образуемых земельных участков и частей земельных участков представлены в таблице №2.

В границах проектируемых земельных участков данного объекта зоны действия публичных сервитутов не зарегистрированы установленным порядком (отсутствуют в ЕГРН).

Настоящим проектом не предусмотрено образование земельных участков и частей земельных участков, правообладателем (собственником или

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					Лист
			2019/206/ДС79-РМТ.Т1.ТСН				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

арендатором, предварительным правообладателем) которых является ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», поэтому в экспликации, каталоге координат и на чертеже межевания территории отсутствуют сведения о таких земельных участках и частях земельных участков.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	
2019/206/ДС79-РМТ.Т1.ТСН	
Лист	
Изм.	Кол.уч.
Лист	№ док.
Подп.	Дата

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

Таблица №1. Параметры формируемых земельных участков и частей земельных участков

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка/части земельного участка	Кадастровые номера земельных участков, из которых образуются земельные участки	Местоположение образуемого или изменяемого земельного участка (адрес земельного участка)	Категория земель	Вид разрешенного использования по классификатору	Вид разрешенного использования по документу	Площадь, кв.м	Способ образования
1	59:18:0000000:3У1	-	Пермский край, Добрянский городской округ	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование (1.0)	«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»	27976	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
	59:18:0000000:3У1(1)						1765	
	59:18:0000000:3У1(2)						225	
	59:18:0000000:3У1(3)						563	
	59:18:0000000:3У1(4)						1522	
	59:18:0000000:3У1(5)						319	
	59:18:0000000:3У1(6)						21788	
	59:18:0000000:3У1(7)						429	
	59:18:0000000:3У1(8)						987	
	59:18:0000000:3У1(9)						39	
59:18:0000000:3У1(10)	339							
2	59:18:0000000:105/чзУ1	59:18:0000000:105	край Пермский, Добрянский р-н, г/п Добрянское, г. Добрянка	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства		1030	Образование части земельного участка
	59:18:0000000:105/чзУ1(1)						958	
	59:18:0000000:105/чзУ1(2)						72	

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

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Кадастровые номера земельных участков, из которых образуются земельные участки	Местоположение образуемого или измененного земельного участка (адрес земельного участка)	Категория земель	Вид разрешенного использования по классификатору	Вид разрешения по использованию по документу	Площадь, кв.м	Способ образования
3	59:18:0000000:3У2	-	Пермский край, Добрянский городской округ, Добрянское лесничество, Добрянское участковое лесничество (Добрянское), квартал 149	Земли лесного фонда	Трубопроводный транспорт (7.5)	«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»	55857	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
	59:18:0000000:3У2(1)	28048						
	59:18:0000000:3У2(2)	7274						
	59:18:0000000:3У2(3)	18330						
	59:18:0000000:3У2(4)	119						
	59:18:0000000:3У2(5)	1358						
	59:18:0000000:3У2(6)	99						
	59:18:0000000:3У2(7)	614						
59:18:0000000:3У2(8)	15							
Итого по проекту:							84863	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2019/206/ДС79-РМТ.Т1.ТСН	Лист



Таблица №2. Координаты поворотных точек границ образуемых земельных участков и частей земельных участков

Система координат МСК-59		
59:18:0000000:3У1		
59:18:0000000:3У1(1)		
№	X	Y
13	566710.78	2254442.32
14	566722.23	2254463.88
15	566719.50	2254475.94
16	566730.62	2254479.67
1	566738.42	2254494.36
8	566735.79	2254514.85
7	566735.47	2254543.55
6	566736.16	2254547.74
17	566735.32	2254546.87
18	566730.85	2254527.02
19	566695.80	2254461.01
20	566690.07	2254459.43
21	566694.35	2254437.79
59:18:0000000:3У1(2)		
23	566025.92	2254292.45
60	566022.86	2254302.21
59	566001.85	2254295.70
24	566004.91	2254285.93
59:18:0000000:3У1(3)		
30	565798.67	2254217.66
70	565796.50	2254224.13
71	565794.85	2254227.11
99	565745.87	2254212.56
32	565750.41	2254202.19
31	565783.56	2254212.16
59:18:0000000:3У1(4)		
97	565684.08	2254354.15
96	565703.01	2254358.40
95	565689.53	2254417.93
94	565659.72	2254410.28
59:18:0000000:3У1(5)		
101	565663.84	2254551.91
100	565660.40	2254559.56
103	565654.95	2254571.74
82	565641.10	2254578.20
81	565646.85	2254565.35
80	565652.77	2254551.86

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РМТ.Т1.ТСН

Лист

79	565658.04	2254540.09
59:18:0000000:3Y1(6)		
115	565804.75	2254005.09
116	565804.84	2254030.14
117	565806.91	2254050.68
118	565808.80	2254056.45
119	565818.96	2254054.76
120	565825.98	2254076.87
121	565814.24	2254085.32
122	565814.36	2254088.84
123	565819.97	2254119.61
124	565822.78	2254138.62
38	565817.18	2254172.75
37	565743.83	2254151.63
36	565662.88	2254130.70
125	565674.02	2254122.61
126	565705.27	2254099.92
127	565716.92	2254091.46
128	565778.13	2254064.80
129	565773.60	2254048.40
130	565755.01	2254059.28
131	565712.00	2254084.46
132	565651.55	2254127.77
133	565628.11	2254121.71
134	565635.64	2254117.14
135	565620.99	2254096.85
136	565369.41	2254044.68
137	565368.55	2254038.94
138	565354.90	2254036.05
139	565356.95	2254026.26
140	565370.62	2254029.16
141	565373.88	2254023.14
142	565633.83	2254077.05
143	565653.55	2254104.36
144	565659.26	2254099.36
145	565697.67	2254075.11
146	565746.94	2254045.82
147	565762.99	2254013.34
59:18:0000000:3Y1(7)		
34	565681.77	2254181.54
104	565651.20	2254173.11
105	565645.23	2254182.66
106	565610.50	2254172.34
107	565614.60	2254165.77

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РМТ.Т1.ТСН

Лист

35	565618.92	2254162.63
59:18:0000000:3Y1(8)		
108	565621.72	2254220.26
111	565618.15	2254225.97
112	565594.88	2254236.68
113	565576.66	2254237.60
114	565573.88	2254230.17
161	565592.18	2254201.64
109	565592.77	2254200.70
59:18:0000000:3Y1(9)		
150	565607.65	2254159.24
152	565604.77	2254161.30
153	565600.18	2254169.27
154	565596.84	2254168.28
151	565603.49	2254157.99
59:18:0000000:3Y1(10)		
162	565321.57	2253996.08
181	565320.85	2254001.15
163	565320.59	2254002.67
164	565314.48	2254006.94
165	565313.21	2254015.02
166	565312.36	2254019.33
167	565317.37	2254020.22
168	565316.50	2254024.55
169	565315.68	2254028.05
170	565314.26	2254027.80
171	565314.44	2254027.21
172	565304.42	2254023.76
173	565303.61	2254025.91
174	565303.01	2254025.80
175	565299.65	2254023.47
176	565301.16	2254018.00
177	565303.48	2254012.68
178	565305.26	2254013.09
179	565307.18	2254002.28
180	565319.76	2253993.49
59:18:0000000:105/чзу1		
59:18:0000000:105/чзу1(1)		
1	566738.42	2254494.36
2	566751.67	2254519.30
3	566755.44	2254536.03
4	566764.31	2254545.24
5	566748.46	2254560.50
6	566736.16	2254547.74

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РМТ.Т1.ТСН

Лист



7	566735.47	2254543.55
8	566735.79	2254514.85
9	566744.14	2254544.83
10	566743.91	2254545.05
11	566743.68	2254544.83
12	566743.91	2254544.60
59:18:0000000:105/чзy1(2)		
14	566722.23	2254463.88
16	566730.62	2254479.67
15	566719.50	2254475.94
59:18:0000000:3Y2		
59:18:0000000:3Y2(1)		
21	566694.35	2254437.79
20	566690.07	2254459.43
22	566030.56	2254277.67
23	566025.92	2254292.45
24	566004.91	2254285.93
25	566009.34	2254271.83
26	565830.42	2254222.52
27	565827.82	2254218.41
28	565803.75	2254211.78
29	565801.80	2254208.35
30	565798.67	2254217.66
31	565783.56	2254212.16
32	565750.41	2254202.19
33	565751.09	2254200.65
34	565681.77	2254181.54
35	565618.92	2254162.63
36	565662.88	2254130.70
37	565743.83	2254151.63
38	565817.18	2254172.75
39	565817.05	2254173.60
40	565812.81	2254175.55
41	565804.65	2254199.87
42	565806.47	2254200.37
43	565809.07	2254204.95
44	565826.75	2254209.81
45	565836.26	2254201.31
59:18:0000000:3Y2(2)		
46	566089.08	2254390.8
47	566009.14	2254426.59
48	566003.05	2254413.19
183	565999.23	2254404.76

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РМТ.Т1.ТСН

Лист

49	565995.56	2254396.68
50	565994.15	2254367.07
51	565990.93	2254376.66
52	565959.01	2254390.47
184	565959.53	2254390.10
53	565959.04	2254383.92
54	565986.09	2254372.21
55	565991.37	2254356.5
56	565987.86	2254343.97
57	565988.2	2254340.08
58	565996.31	2254313.33
59	566001.85	2254295.70
60	566022.86	2254302.21
61	566018.27	2254316.8
62	566026.94	2254318.17
63	566036.33	2254327.14
64	566043.18	2254337.85
65	566050.18	2254351.37
66	566054.52	2254362.59
67	566076.21	2254361.66
68	566080.43	2254371.21
69	566083.74	2254378.72
59:18:0000000:3Y2(3)		
71	565794.85	2254227.11
72	565773.71	2254265.27
73	565685.08	2254466.75
74	565669.88	2254495.24
75	565649.87	2254520.35
76	565638.55	2254540.21
77	565638.34	2254543.46
78	565657.71	2254539.42
79	565658.04	2254540.09
80	565652.77	2254551.86
81	565646.85	2254565.35
82	565641.1	2254578.2
83	565585.54	2254604.08
84	565581.87	2254594.3
85	565578.26	2254584.7
86	565573.65	2254572.41
87	565591.84	2254559.36
88	565591.23	2254555.43
89	565591.32	2254539.95
90	565597.14	2254516.42
91	565607.69	2254500.15

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РМТ.Т1.ТСН

Лист

92	565631.90	2254469.39
93	565638.84	2254457.30
94	565659.72	2254410.28
95	565689.53	2254417.93
96	565703.01	2254358.4
97	565684.08	2254354.15
98	565703.74	2254308.77
99	565745.87	2254212.56
59:18:0000000:3Y2(4)		
100	565660.40	2254559.56
101	565663.84	2254551.91
102	565670.12	2254564.68
103	565654.95	2254571.74
59:18:0000000:3Y2(5)		
105	565645.23	2254182.66
108	565621.72	2254220.26
109	565592.77	2254200.70
110	565604.26	2254182.35
106	565610.50	2254172.34
59:18:0000000:3Y2(6)		
154	565596.84	2254168.28
153	565600.18	2254169.27
155	565594.40	2254179.30
156	565586.61	2254193.03
157	565582.63	2254190.29
158	565590.51	2254178.09
185	565590.65	2254178.13
159	565597.05	2254171.25
160	565596.47	2254168.85
59:18:0000000:3Y2(7)		
148	565624.22	2254125.87
149	565626.13	2254122.92
133	565628.11	2254121.71
132	565651.55	2254127.77
150	565607.65	2254159.24
151	565603.49	2254157.99
59:18:0000000:3Y2(8)		
170	565314.26	2254027.8
173	565303.61	2254025.91
172	565304.42	2254023.76
171	565314.44	2254027.21

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

Лист

2019/206/ДС79-РМТ.Т1.ТСН

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Таблица №3. Координаты поворотных точек границ территории, в отношении которой осуществляется подготовка проект межевания.

Система координат МСК-59		
№ п/п	X	Y
1	566764.31	2254545.24
2	566748.46	2254560.50
3	566735.32	2254546.87
4	566730.85	2254527.02
5	566695.80	2254461.01
6	566030.56	2254277.67
7	566018.28	2254316.81
8	566026.94	2254318.17
9	566036.33	2254327.14
10	566043.18	2254337.85
11	566050.18	2254351.37
12	566054.52	2254362.59
13	566076.21	2254361.66
14	566089.08	2254390.80
15	566009.14	2254426.59
16	565995.56	2254396.68
17	565994.15	2254367.07
18	565990.93	2254376.66
19	565924.58	2254405.38
20	565892.73	2254392.29
21	565882.37	2254372.32
22	565905.27	2254349.29
23	565909.52	2254353.52
24	565890.61	2254372.95
25	565897.19	2254385.63
26	565923.54	2254375.07
27	565925.79	2254380.63
28	565902.82	2254389.95
29	565924.52	2254398.87
30	565986.09	2254372.21
31	565991.37	2254356.50
32	565987.86	2254343.97
33	565988.20	2254340.08
34	565996.31	2254313.33
35	566009.34	2254271.83
36	565830.42	2254222.52
37	565827.82	2254218.41
38	565803.75	2254211.78

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РМТ.Т1.ТСН

Лист



39	565801.80	2254208.35
40	565796.50	2254224.13
41	565773.71	2254265.27
42	565685.08	2254466.75
43	565669.88	2254495.24
44	565649.87	2254520.35
45	565638.55	2254540.21
46	565638.34	2254543.46
47	565657.71	2254539.42
48	565670.12	2254564.68
49	565585.54	2254604.08
50	565573.65	2254572.41
51	565591.84	2254559.36
52	565591.23	2254555.43
53	565591.32	2254539.95
54	565597.14	2254516.42
55	565607.69	2254500.15
56	565631.90	2254469.39
57	565638.84	2254457.30
58	565661.25	2254406.84
59	565703.74	2254308.77
60	565751.09	2254200.65
61	565651.20	2254173.11
62	565618.15	2254225.97
63	565594.88	2254236.68
64	565557.01	2254238.59
65	565542.00	2254230.57
66	565536.69	2254231.66
67	565519.48	2254225.36
68	565516.09	2254217.31
69	565523.46	2254214.20
70	565525.51	2254219.04
71	565537.31	2254223.37
72	565540.38	2254222.73
73	565549.48	2254223.63
74	565551.08	2254224.67
75	565556.99	2254219.28
76	565551.21	2254214.97
77	565555.99	2254208.55
78	565562.17	2254213.16
79	565572.11	2254197.17
80	565559.70	2254189.18
81	565564.03	2254182.45
82	565578.01	2254191.45

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			2019/206/ДС79-РМТ.Т1.ТСН						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

83	565580.97	2254192.86
84	565590.51	2254178.09
85	565590.65	2254178.13
86	565597.05	2254171.25
87	565596.47	2254168.85
88	565626.13	2254122.92
89	565635.64	2254117.14
90	565620.99	2254096.85
91	565369.41	2254044.68
92	565368.55	2254038.94
93	565354.90	2254036.05
94	565353.87	2254035.83
95	565354.08	2254034.86
96	565315.68	2254028.05
97	565303.01	2254025.80
98	565299.65	2254023.47
99	565301.16	2254018.00
100	565303.48	2254012.68
101	565305.26	2254013.09
102	565307.18	2254002.28
103	565319.76	2253993.49
104	565321.57	2253996.08
105	565320.85	2254001.15
106	565320.59	2254002.67
107	565314.48	2254006.94
108	565313.21	2254015.02
109	565312.36	2254019.33
110	565317.37	2254020.22
111	565355.74	2254027.03
112	565355.94	2254026.05
113	565356.95	2254026.26
114	565370.62	2254029.16
115	565373.88	2254023.14
116	565633.83	2254077.05
117	565653.55	2254104.36
118	565659.26	2254099.36
119	565697.67	2254075.11
120	565746.94	2254045.82
121	565762.99	2254013.34
122	565804.75	2254005.09
123	565804.84	2254030.14
124	565806.91	2254050.68
125	565808.80	2254056.45
126	565818.96	2254054.76

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			2019/206/ДС79-РМТ.Т1.ТСН						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				



127	565825.98	2254076.87
128	565814.24	2254085.32
129	565814.36	2254088.84
130	565819.97	2254119.61
131	565822.78	2254138.62
132	565820.65	2254151.26
133	565817.05	2254173.60
134	565812.81	2254175.55
135	565804.65	2254199.87
136	565806.47	2254200.37
137	565809.07	2254204.95
138	565826.75	2254209.81
139	565836.26	2254201.31
140	566710.78	2254442.32
141	566751.67	2254519.30
142	566755.44	2254536.03
1	566764.31	2254545.24

2.3 Основные сведения о лесных участках

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляют на основании данных государственного лесного реестра Добрянского лесничества.

Вид использования лесов в соответствии со ст. 25 Лесного кодекса РФ: «Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов».

Цель использования земельного (лесного) участка: «Строительство ВЛ-бкВ фид.№03 ПС35/6 кВ «С. Ярино».

Обременение лесного участка: аренда ООО «Уралбумага» Добрянское лесничество, Добрянское участковое лесничество (Добрянское) квартал 149 (выдела 1,2,6,9,13,14,15,26,48)

Таблица №4. Распределение земель проектируемого лесного участка

Общая площадь, всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5,5857	2,5540	0,1225	-	-	2,5540	0,1554	-	-	2,8763	3,0317

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

2019/206/ДС79-РМТ.Т1.ТСН

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата



Таблица №5. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов (категория защитности лесов)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждений или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь, (га) / Запас древесины при наличии, (куб.м)	В т.ч. по группам возраста, (га/куб. м.)			
					молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Добрянское лесничество Добрянское участковое лесничество (Добрянское)								
Эксплуатационные леса	149	ч.1	нефтепровод	<u>2.8662</u> 0				
		ч.2	дороги автом.иск.покр. общего пользования,цементобетонная	<u>0.0784</u> 0				
		ч.5	лѣп	<u>0.0101</u> 0				
		ч.6	лесные культуры 4Е6ОС+Б+ИВД	<u>0.1225</u> 7	<u>0.1225</u> 7			
		ч.9	4Б2ОС2Б2ОС	<u>0.5283</u> 69		<u>0.5283</u> 69		
Итого по участковому лесничеству:				<u>3.6055</u> 76	<u>0.1225</u> 7	<u>0.5283</u> 69	<u>0.0000</u> 0	<u>0.0000</u> 0
Добрянское лесничество Добрянское участковое лесничество (Добрянское)								
Защитные леса: защитные полосы железных дорог	149	ч.13	5Б4ОС1Е	<u>0.1457</u> 23		<u>0.1457</u> 23		
		ч.14	5Б5ОС+Е	<u>1.6907</u> 490			<u>1.6907</u> 490	
		ч.15	6Б4ОС+Е	<u>0.0653</u> 16			<u>0.0653</u> 16	
		ч.26	6Б3ОС1ИВД+Е озу: опушки вдоль дорог	<u>0.0015</u> 0		<u>0.0015</u> 0		
		ч.48	дороги автом.иск.покр. общего пользования,цементобетонная	<u>0.0770</u> 0				
Итого по участковому лесничеству:				<u>1.9802</u> 529	<u>0.0000</u> 0	<u>0.1472</u> 23	<u>1.7560</u> 506	<u>0.0000</u> 0
Всего:				<u>5.5857</u> 605	<u>0.1225</u> 7	<u>0.6755</u> 92	<u>1.7560</u> 506	<u>0.0000</u> 0

Таблица №6. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб.м/га)		
						средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Добрянское лесничество Добрянское участковое лесничество (Добрянское)								
Эксплуатационные леса	Хвойные Е	лесные культуры 4Е6ОС+Б+ИВД	18	3	0,8			
	Мягколиственные Б	4Б2ОС2Б2ОС	25	2	0,7	130		
Добрянское лесничество Добрянское участковое лесничество (Добрянское)								
Защитные леса: защитные полосы железных дорог	Мягколиственные Б	5Б5ОС	64	2	0,8	156	288	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

2019/206/ДС79-РМТ.Т1.ТСН

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата



Таблица №7. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории

№ п/п	Наименование участкового лесничества/урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	Добрянское лесничество Добрянское участковое лесничество (Добрянское)	149	26	ОЗУ: опушки вдоль дорог	0,0015
Итого:					0,0015

Таблица №8. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, перечень кварталов или их частей входящих лесничеств, хозяйств
Заготовка древесины	Добрянское лесничество Добрянское участковое лесничество (Добрянское) квартал №149 (части выделов 1, 2, 5, 6, 9, 13, 14, 15, 26, 48)
Заготовка живицы	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	
Ведение сельского хозяйства	
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	
Осуществление рекреационной деятельности	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	
Осуществление религиозной деятельности	

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

Лист

2019/206/ДС79-РМТ.Т1.ТСН

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата





**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Государственное казенное учреждение

Пермского края

«Управление лесничествами

Пермского края»

Добрянское лесничество

Победы, ул., д. 103, Добрянка,

Пермский край, 618740

Тел./факс.: (34265) 2-78-87, 2-84-39

E-mail: dobrles@mail.ru

ОКПО 93461337, ОГРН 1195958017056

ИНН5948058392/КПП 594801001

614000, г. Пермь,

ул. Монастырская, д.14, офис 244

ООО «Уралстройизыскания»

21.07.2020 г. № 806

О предварительном согласовании

Добрянское лесничество ГКУ «Управление лесничествами Пермского края» предварительно согласовывает схему размещения на период изысканий проектируемого объекта: «Строительство ВЛ-6 кВ фидер №03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино», расположенного в Добрянском городском округе, в Добрянском участковом лесничестве (Добрянское) в квартале №149 (части выделов 4,6,5,51,33,10,11,15,52,49,54,16,17,48,22,21,29,34,44,32,45), №160 (части выделов 9,10,13,52,19,8,17,22,18,21,23,27,53,33,39,35,40,46,47), в Полазненском участковом лесничестве (Полазненское) в квартале № 9 (части выделов 2,3,4,10,30,31,16,33,34,19,37,40,41).

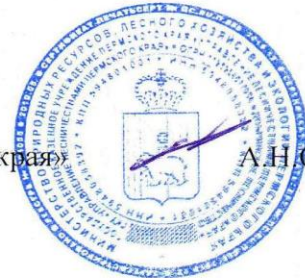
Обременения по использованию земельного (лесного) участка: аренда ООО «Уралбумага» для заготовки древесины по договору аренды лесного участка от 19.01.2011 г. №559

в Добрянском участковом лесничестве (Добрянское) в квартале №149 (части выделов 4,6,10,15,52,54,16,17,48,22,29,34,32,45), №160 (части выделов 9,52,8,18,27,53,33,40),

в Полазненском участковом лесничестве (Полазненское) в квартале № 9 (части выделов 10, 41).

ОЗУ: имеются.

Заместитель руководителя,
директор Добрянского лесничества
ГКУ «Управление лесничествами Пермского края»



А.Н.Смирнов

Исп.: инж. по лесопользованию
Яворская У.В. тел. (34 265) 2-84-39

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2019/206/ДС79-РМТ.Т1.ТСН	Лист
------	---------	------	--------	-------	------	--------------------------	------

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
«Научно-проектный институт обустройства нефтяных и газовых месторождений»
Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

**Документация по планировке территории для размещения объекта
«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»**

Проект межевания территории

T2. Материалы по обоснованию проекта межевания территории

2019/206/79-РМТ

Договор №

2019/206/ДС79

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

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
«Научно-проектный институт обустройства нефтяных и газовых месторождений»
Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

Документация по планировке территории для размещения объекта
«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»

Проект межевания территории

Т2. Материалы по обоснованию проекта межевания территории

2019/206/ДС79-РМТ

Договор №

2019/206/ДС79

Главный инженер

Г.Д. Закиров

Главный инженер проекта

А.В. Горбунов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022

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

Состав документации по планировке территории

Проект планировки территории

T1. Основная часть проекта планировки территории

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

T2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть»

Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Пояснительная записка»

Проект межевания территории

T1. Основная часть проекта межевания территории

Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»

Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»

T2. Материалы по обоснованию проекта межевания территории:

Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории.
Графическая часть»

Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории.

Пояснительная записка»

Взам. инв. №									
Подп. и дата									
Инов. № подл.									
						2019/206/ДС79-SP			
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		
		Разраб.		Сальников			07.22		
		Проверил		Рассказова			07.22		
		Нач.сектора		Рассказова			07.22		
СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ							Стадия	Лист	Листов
							ПМТ	1	1
							Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»		

Содержание

Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»	4
План фактического землепользования	5
План фактического землепользования на материалах лесоустройства	7
Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	8
4.1. Обоснование определения местоположения границ образуемых земельных участков с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков	11
4.2. Обоснование способа образования земельных участков	11
4.3. Обоснование определения размеров образуемых земельных участков	12
4.4. Обоснование определения границ публичных сервитутов, подлежащих установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации	12

Изм. инв. №	Подп. и дата	2019/206/ДС79-РМТ.Т2.8											
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата						
Изм. № подл.		Разраб.					Сальников		07.22	СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 2	Стадия	Лист	Листов
		Проверил					Рассказова		07.22		ПМТ	1	12
		Нач.сектор					Рассказова		07.22		Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»		

**Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории.
Графическая часть»**

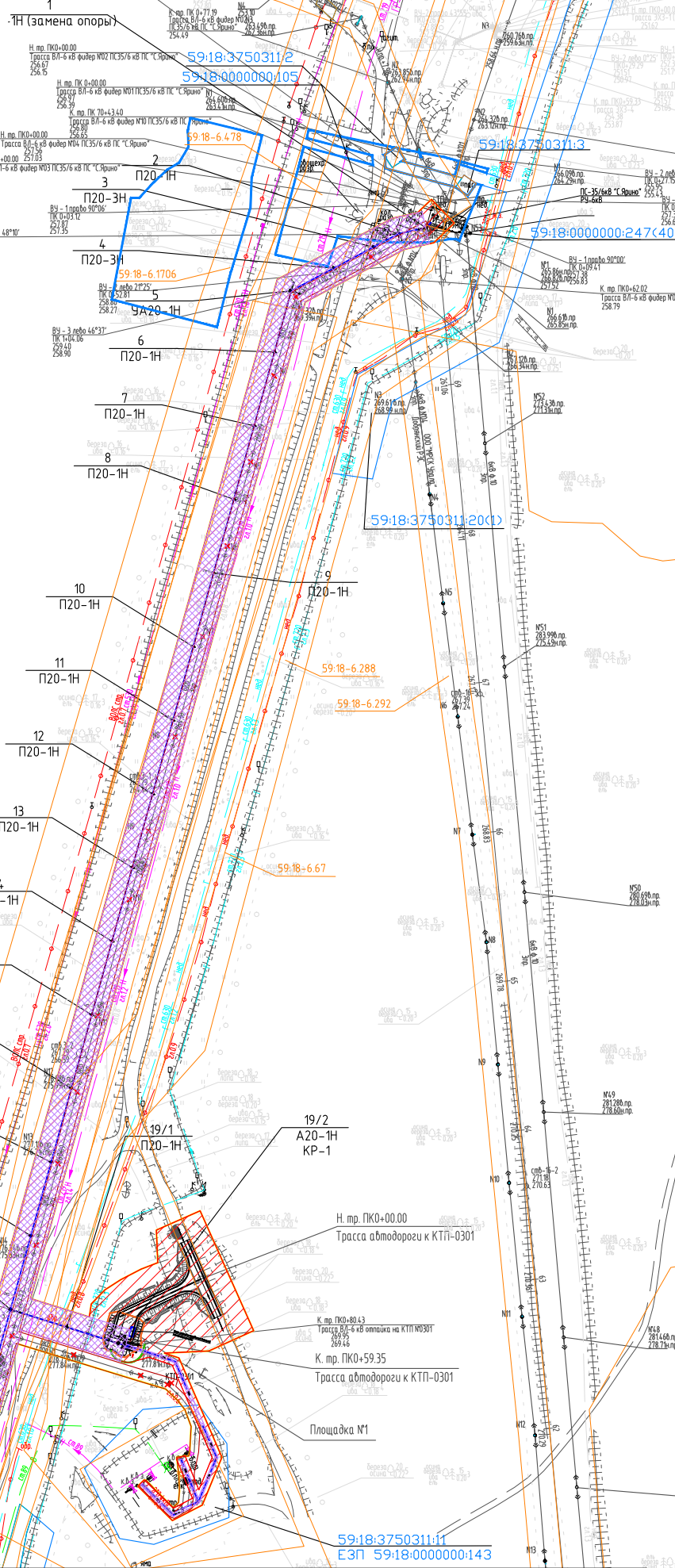
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2019/206/ДС79-РМТ.Т2.ГСН



С



Условные обозначения:

- ▬ - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ▬ - границы зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения
- ▬ - подлежит установлению в связи с размещением ЛЭП
- ▬ - зона с особыми условиями использования территории, которая - границы земельного участка на период демонтажа
- ▬ - границы зон с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН

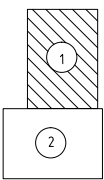
Проектируемые сети и сооружения:

- ▬ W6 - ВЛ-6 кВ проектируемая
- - Опора ВЛ-6 кВ промежуточного типа (проектируемая)
- ⊕ - Опора ВЛ-6 кВ анкерного типа (проектируемая)
- - Контактное устройство

Существующие сети и сооружения:

- ▬ - Н - Трубопровод (нефть) подземный
- ▬ - В - Трубопровод (вода) подземный
- ▬ - Кабель связи подземный
- - ВЛ-6 кВ существующая

Схема расположения листов:



Примечание:
 На чертеже отсутствуют
 1. границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации;
 2. границы особо охраняемых природных территорий
 3. границы территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границы территорий выявленных объектов культурного наследия.

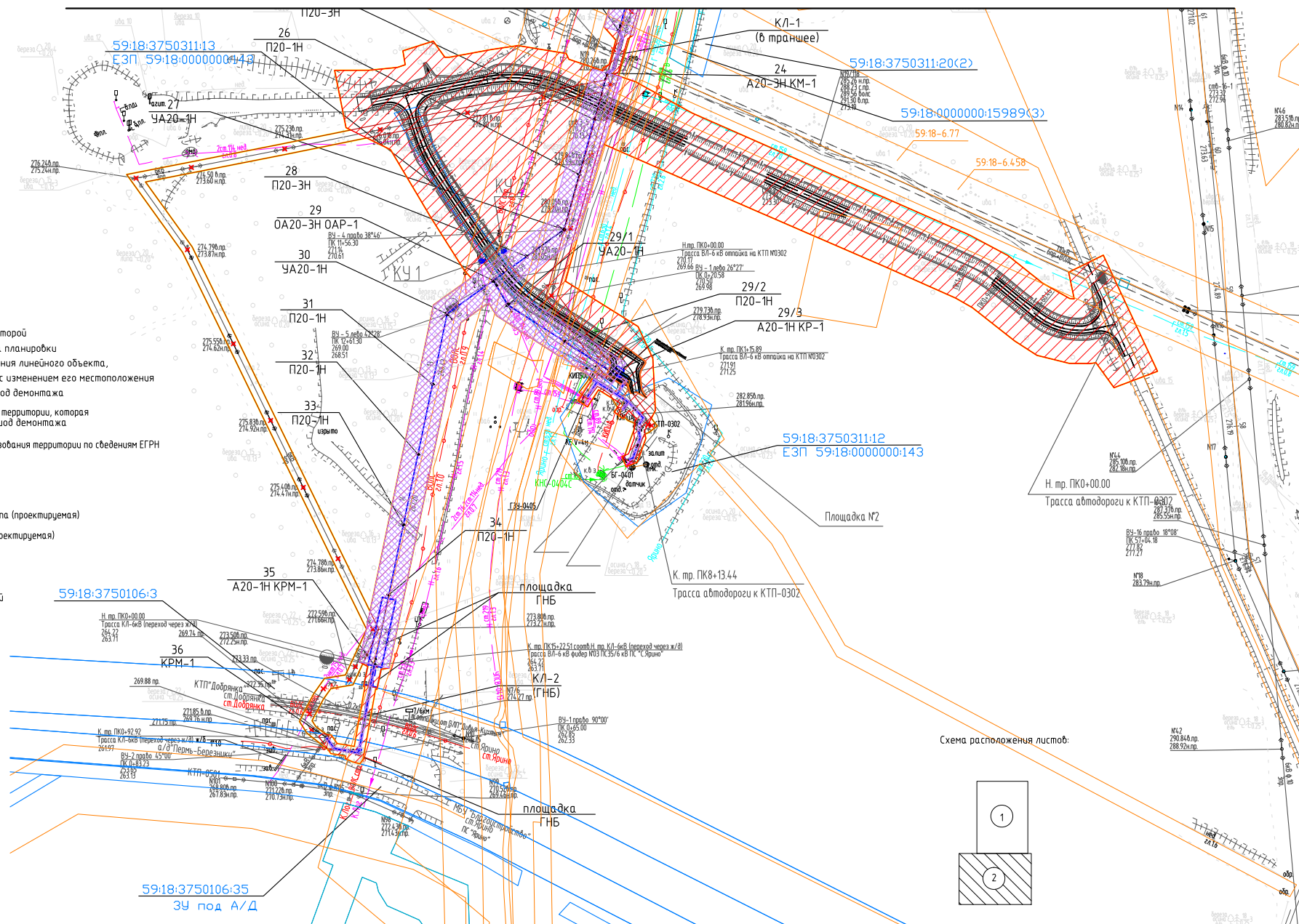
М 1:2000

2019/206/ДС79-РМТ.Т2.ГСН				
«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»				
Изм.	Колуч.	Лист № док	Подпись	Дата
Разраб.	Сальников			07.22
Проб.	Расказова			07.22
Нач. отд.	Расказова			07.22
			Проект межевания территории	Ставля
			Материалы по обоснованию	Лист
			ПМТ	1,1
			Чертеж фактического землепользования	Лист
			ПЦ «ПНИПУ-Нефтепроект»	2

Формат А2



Линия соединения с листом 1



Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения
- границы земельного участка на период демонтажа
- зона с особыми условиями использования территории, которая - границы земельного участка на период демонтажа
- границы зон с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН

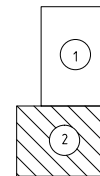
Проектируемые сети и сооружения:

- W6 - ВЛ-6 кВ проектируемая
- Опора ВЛ-6 кВ промежуточного типа (проектируемая)
- Опора ВЛ-6 кВ анкерного типа (проектируемая)
- Контактное устройство

Существующие сети и сооружения:

- Н - Трубопровод (нефть) подземный
- В - Трубопровод (вода) подземный
- Кабель связи подземный
- ВЛ-6 кВ существующая

Схема расположения листов:



Взаим. шиф. №
Подпись и дата
Инд. № подл.

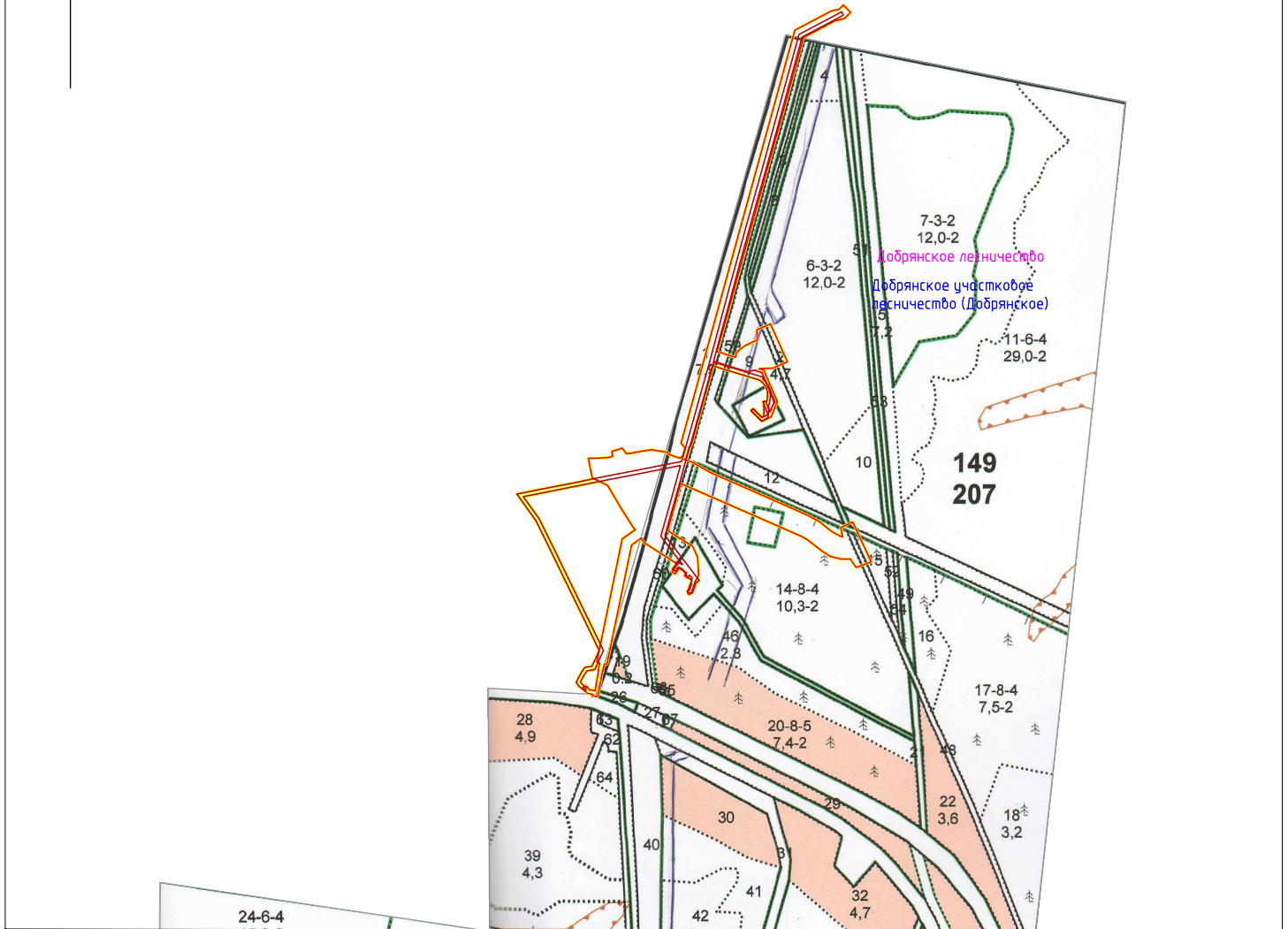
59:18:3750106:35
ЗУ под А/Д

2019/206/ДС79-РМТ.Т2.ГСН					
«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сальникова				07.22
Проб.	Рассказова				07.22
Нач. отд.	Рассказова				07.22
Проект межевания территории Материалы по обоснованию				Ставляя	Лист
Чертеж фактического землепользования				ПМТ	1.2
				Листов	2
				ПЦ «НИПУ-Нефтепроект»	

Масштаб 1:2000

Формат А2

С



Условные обозначения:

- — границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- — граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания на период строительства
- — границы земельного участка на период демонтажа
- — граница лесных кварталов
- - - - - — граница лесотаксационных выделов

- Добрянское лесничество — наименование лесничества
- Добрянское участковое лесничество (Добрянское) — наименование участкового лесничества

Взам. инв. N
Подпись и дата
инв. N подл.

					2019/206/ДС79-РМТ.Т2.GCH				
					«Строительство ВЛ-6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект межевания территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сальников				07.22		ПМТ	2.1	1
Проб.	Рассказова				07.22				
Нач. отд.	Рассказова				07.22	Чертеж фактического землепользования на материалах лесоустройства	ПЦ «ПНИПУ-Нефтепроект»		

М 1:10000

**Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории.
Пояснительная записка»**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					2019/206/ДС79-РМТ.Т2.ТСН	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			



4.3. Обоснование определения размеров образуемых земельных участков

Размеры и конфигурации образуемых земельных участков и частей земельных участков обеспечивают размещение проектируемых трасс, строительных механизмов, площадок складирования материалов и изделий, временных инвентарных бытовых помещений.

4.4. Обоснование определения границ публичных сервитутов, подлежащих установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации

В границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, установление публичных сервитутов в соответствии с законодательством Российской Федерации не предусматривается.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			2019/206/ДС79-РМТ.Т2.ТСН				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



Администрация Добрянского городского округа

УПРАВЛЕНИЕ ИМУЩЕСТВЕННЫХ
И ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ
АДМИНИСТРАЦИИ ДОБРЯНСКОГО
ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Советская ул., д. 14, г.Добрянка,
Пермский край, 618740
тел. (34265) 2-78-61, 2-11-48
e-mail: uizo@dobrraion.ru; <http://dobrraion.ru>
ОГРН1195958043555
ИНН/КПП 5948060183/594801001

№ _____

На № _____ от _____

**О согласовании документации
по планировке территории**

Уважаемая Елена Михайловна!

Управление имущественных и земельных отношений Добрянского городского округа согласовывает документацию по планировке территории, разработанную ПЦ «ПНИПУ-Нефтепродукт» для размещения объекта «Строительство ВЛ – 6 кВ фид.№03 ПС 35/6 кВ «С.Ярино», подготовленную на основании дополнительного соглашения № 79 к рамочному договору подряда от 15.04.2019г. № 19z0500/2019/206 с ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», в соответствии с представленными проектом межевания территории, на предмет соответствия документации в части:

- сведений о предоставленных земельных участках, информации о земельных участках, в отношении которых утверждены схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которых не истек;

- сведений об использовании земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитута, публичного сервитута.

Земельные участки, не соответствующие требованиям Земельного кодекса РФ, установленным к вновь образуемым, изменяемым земельным участкам, участкам, которые планируются к образованию путем перераспределения, не выявлены.

Начальник управления

Ю.М. Бердникова

Щепелева Любовь Васильевна
2 69 52



