

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

Научно-проектный центр «Нефтегазовый инжиниринг»

Свидетельство № 0253-2016-5902291029-08 от 21 июня 2016 г.

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

«Строительство и обустройство скважин Чураковского
месторождения (2022-2024 гг.)»

2021/354/ДС6-ППТ

Договор №

2021/354/ДС6

ам. инв. №	Изм.	№ док.	Подп.	Дата
Подп. и дата				
ИНВ.№				

Пермь, 2022



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Уралстройизыскания»

Юридический адрес: 614065, Пермский край, г. Пермь, ул. 2-я Гамовская, 89, офис 5

Почтовый адрес: 614065, Пермский край, г. Пермь, ул. Монастырская, д. 14, офис 244

ИНН 5903019805 КПП 590501001 ОГРН 1065903022624

Телефон/Факс: 8(342)207-2017

E-mail: usizisk@yandex.ru [http:// Уралстройизыскания.рф](http://Уралстройизыскания.рф)

Заказчик – ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

**«Строительство и обустройство скважин Чураковского
месторождения (2022-2024 гг.)»**

Т2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории

2021/354/ДС6-ППТ

Директор

И.М. Утемов

Пермь, 2022

Состав проекта планировки и проекта межевания территории:

Том 1. Основная часть проекта планировки территории

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов.

Том 2. 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

Том 3. Основная часть проекта межевания территории

Раздел 5. Проект межевания территории. Текстовая часть

Раздел 6. Проект межевания территории. Графическая часть

Том 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Раздел 7. Материалы по обоснованию проекта межевания территории.

Графическая часть

Раздел 8. Материалы по обоснованию проекта межевания территории.

Пояснительная записка.

Изм.	Кодиф.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2021/354/ДС6-СП			
									Изм.
Разработчик		Гаврилова			12.22	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ СОСТАВ ПРОЕКТА	Стадия	Лист	Листов
							П		
							ООО «Уралстройизыскания»		

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

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

						2021/354/ДС6-ППТ-ГЧ.2					
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата						
	Разработал	Гаврилова			12.22	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ					
									Стадия	Лист	Листов
									II		
									ООО «Уралстройизыскания»		

Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта

Размещение нового строительства автомобильных дорог и (или) железнодорожного транспорта проектом планировки не предусмотрено, в связи с чем Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта не включена в состав проекта.

Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты

В соответствии с Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25 апреля 2017 года №740/пр схема вертикальной планировки и инженерной защиты территории не подготавливается, так как проект планировки территории не предусматривает размещение объектов капитального строительства, не являющихся линейными объектами, автомобильных дорог общего пользования, проездов, железнодорожных линий, выделение элементов улично-дорожной сети, при условии размещения таких объектов и (или) выделения таких элементов на территории с рельефом, имеющим уклон более 8 процентов.

Схема границ территорий объектов культурного наследия

По сведениям Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Пермского края на территории выполнения проектно-изыскательских работ 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.

Поэтому необходимость разработки схемы границ территорий объектов культурного наследия отсутствует.

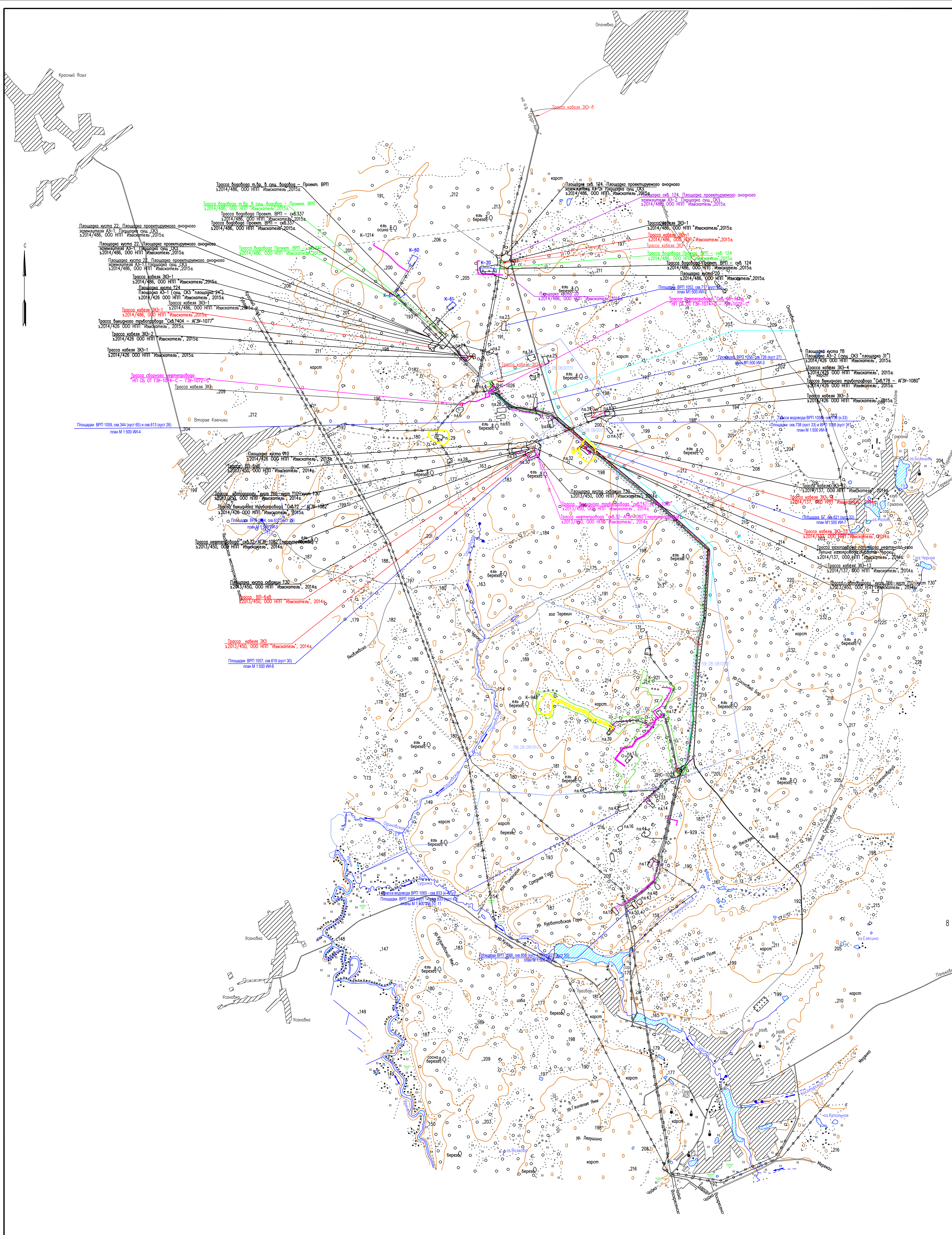
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ППТ-ГЧ.2

Лист

2



1. Система координат МСК-59
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Изыскания выполнены в апреле-сентябре 2020 г.
4. Сплошные горизонталы проведены через 20 м.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка схемы расположения элементов планировочной структуры

Примечание:

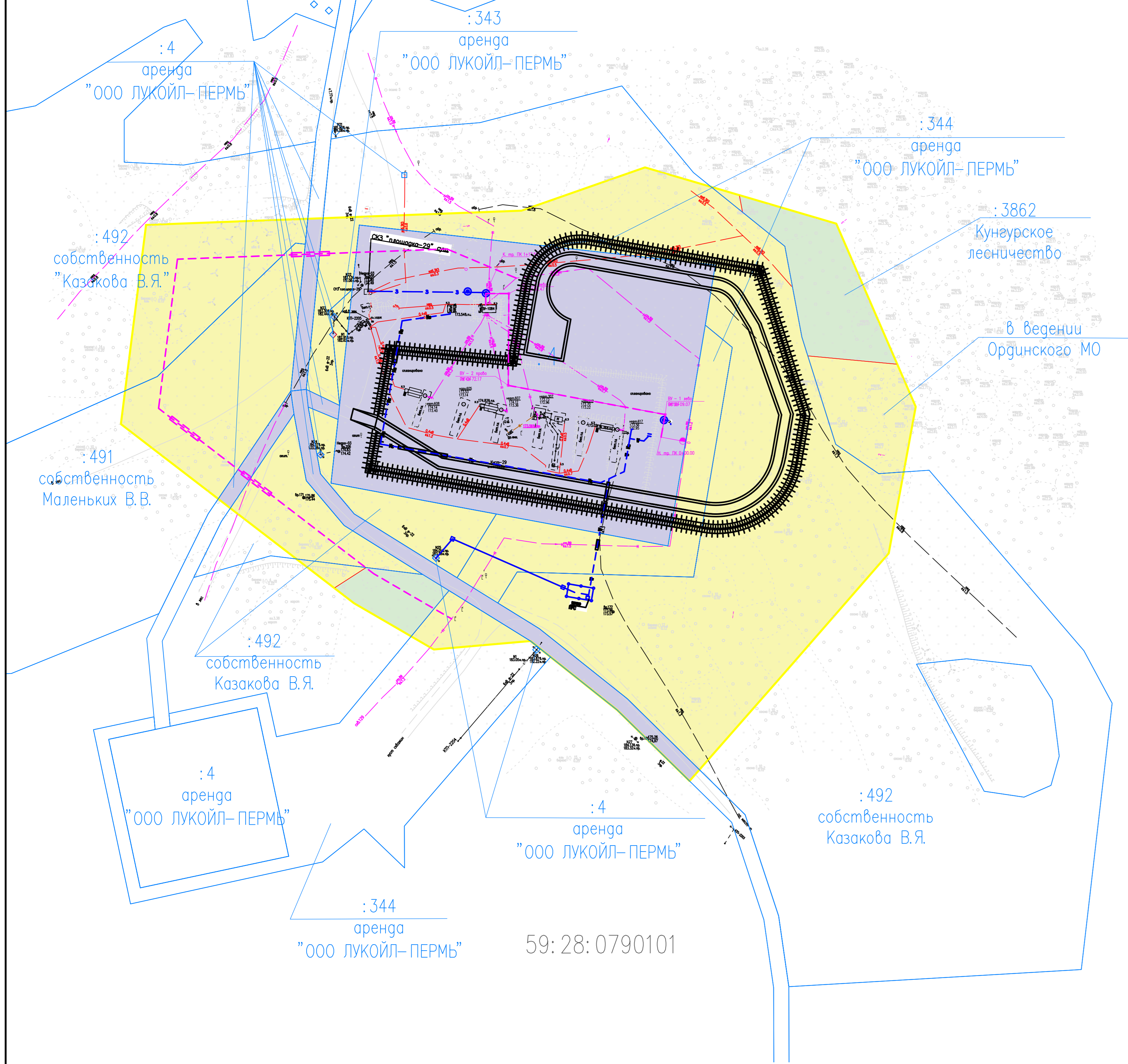
1. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют;
2. Граница зоны планируемого размещения линейных объектов совпадает с границей планировки территории

2021/354/ДС-ППТ-ГЧ.2			
Строительство и обустройство свайных Чураковского месторождения (2022-2024 гг.)			
Изм. Конт. Лист N от Подпись Дата		страниц	лист
Проект планировки территории. Материалы по обоснованию		П	1
Схема расположения элементов планировочной структуры		000 «Уралстройискан»	
Формат А1			

Изм. N листа, Подпись и дата, Взам. инв. N

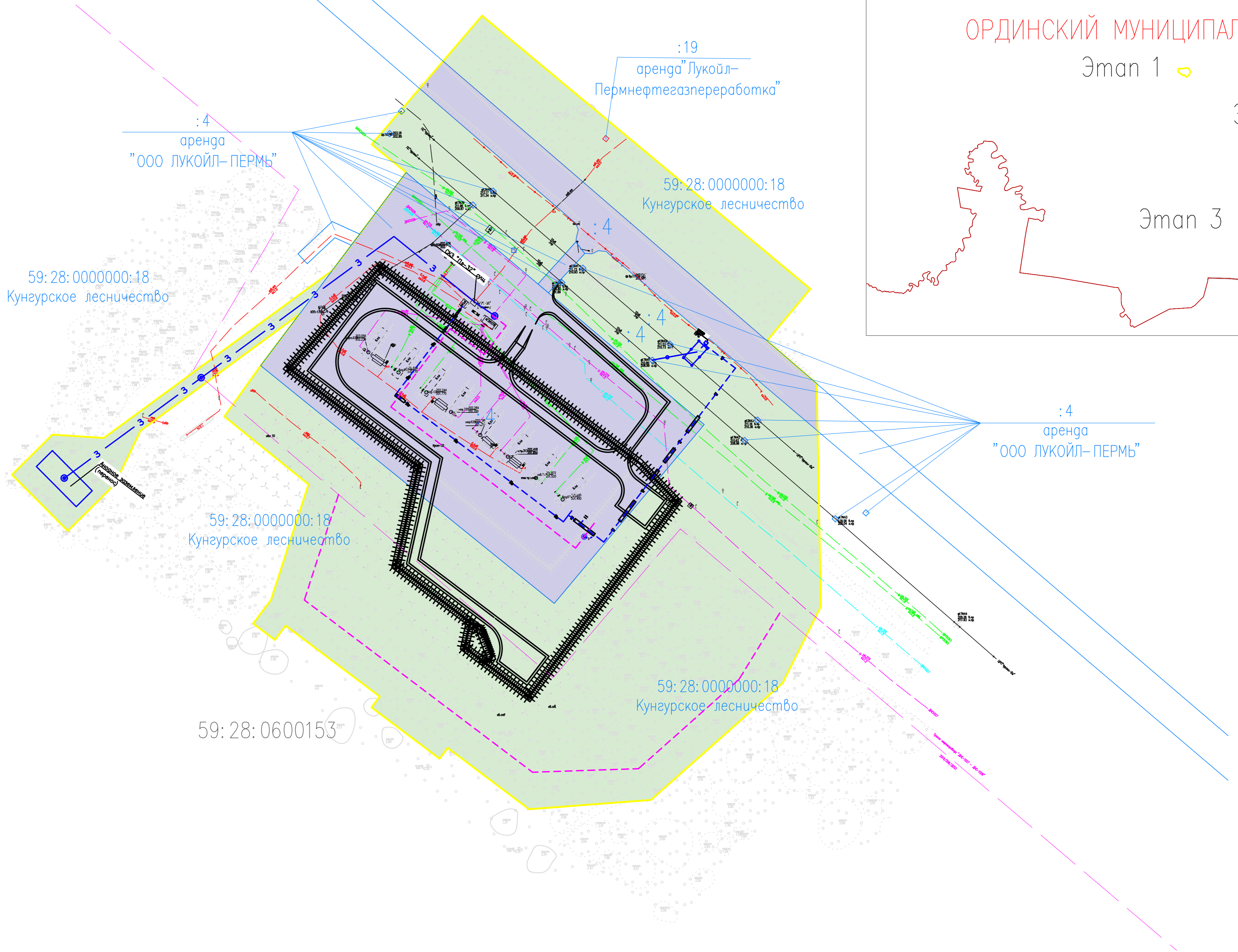
Этап 1

М 1:1000



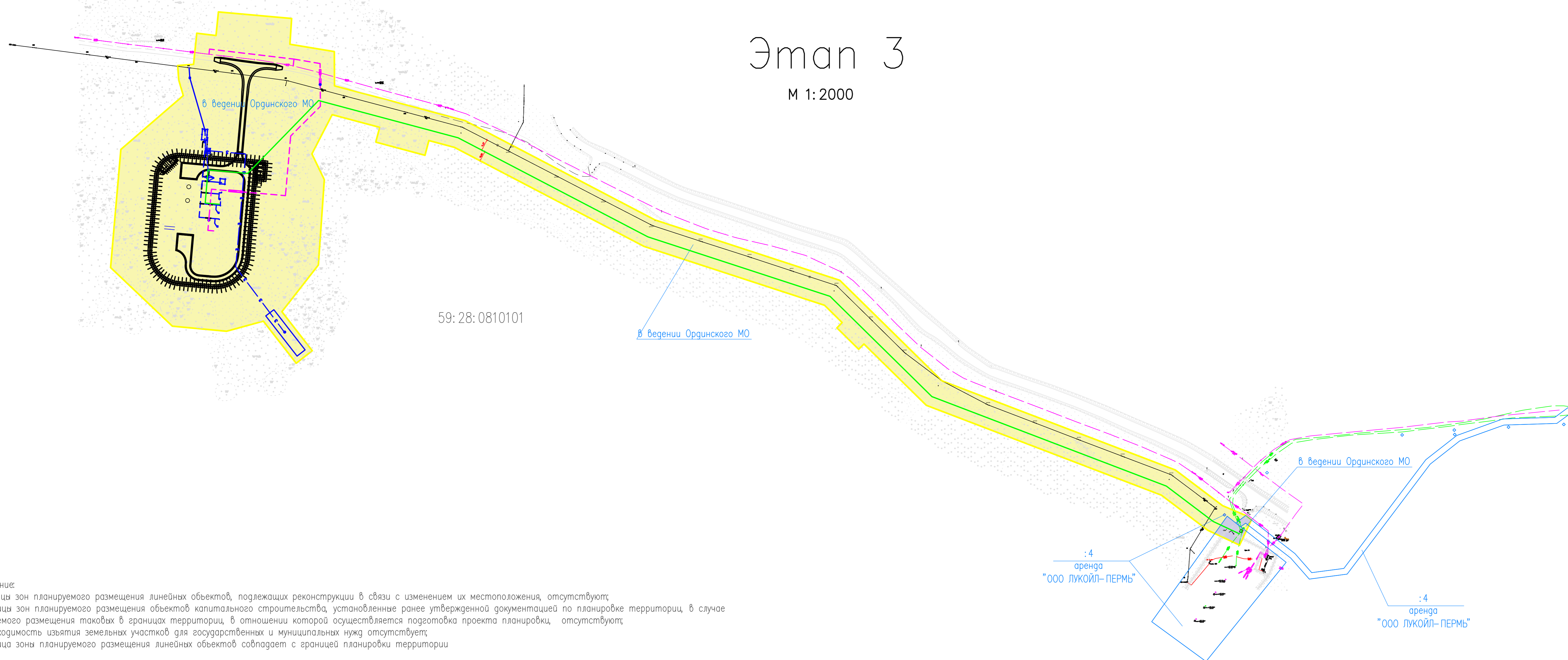
Этап 2

М 1:1000



Этап 3

М 1:2000



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Кадастровый квартал
 - Земельный участок по сведениям ЕГРН
 - Земли лесного фонда
 - Земли сельскохозяйственного назначения
 - Земли промышленности
- Объекты капитального строительства**
- сети водовода
 - электрические сети воздушные
 - электрические сети подземные
 - кабель электрозащиты
 - сети нефтепровода
 - автодорога/стоянка
 - здание, сооружение
 - облававание
 - контактное устройство
 - станция катодной защиты

- Система координат – МСК-59
- Система высот – Балтийская 1977г.
- Сечение рельефа горизонталями через 0,5 м
- Инженерные изыскания выполнены ООО «Уралстройгазпром» в 2022г.

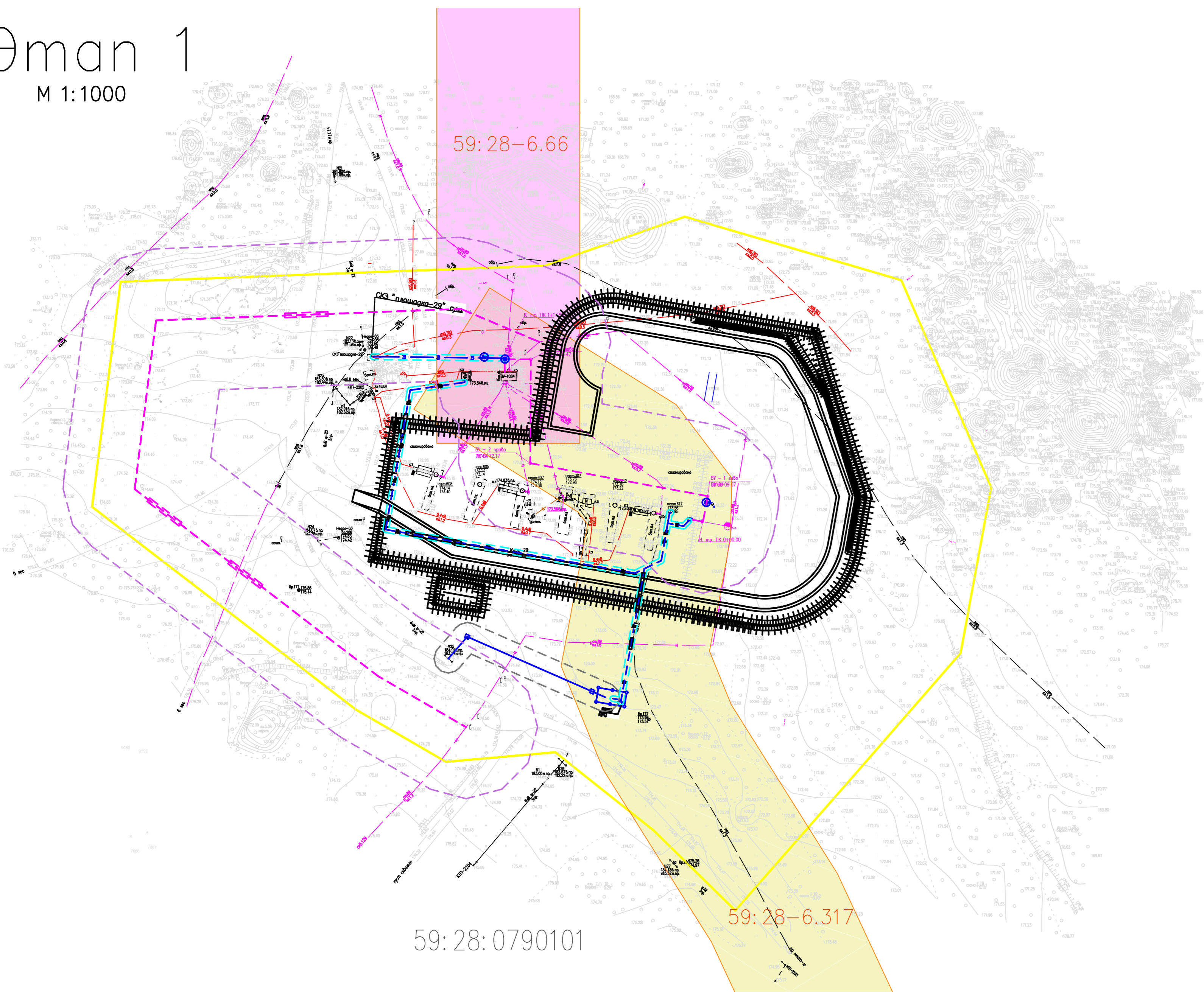
				2021/354/ДЮБ-ППТ-ГЧ2		
				Строительство и обустройство скважин Чуровского месторождения (2022–2024гг.)		
Изм.	№	Дата	Листы	Страницы	Лист	Листов
Разработано	Г.И.Иванов	12.23		1	1	1
				Проект планировки территории		
				Материалы по обоснованию		
				Смена фактического использования территории в период подготовки проекта планировки		
				ООО «Уралстройгазпром»		

Примечание:

- Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют
- Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории, в случае планируемого размещения объектов в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют
- Необходимость изъятия земельных участков для государственных и муниципальных нужд отсутствует
- Граница зоны планируемого размещения линейных объектов совпадает с границей планировки территории

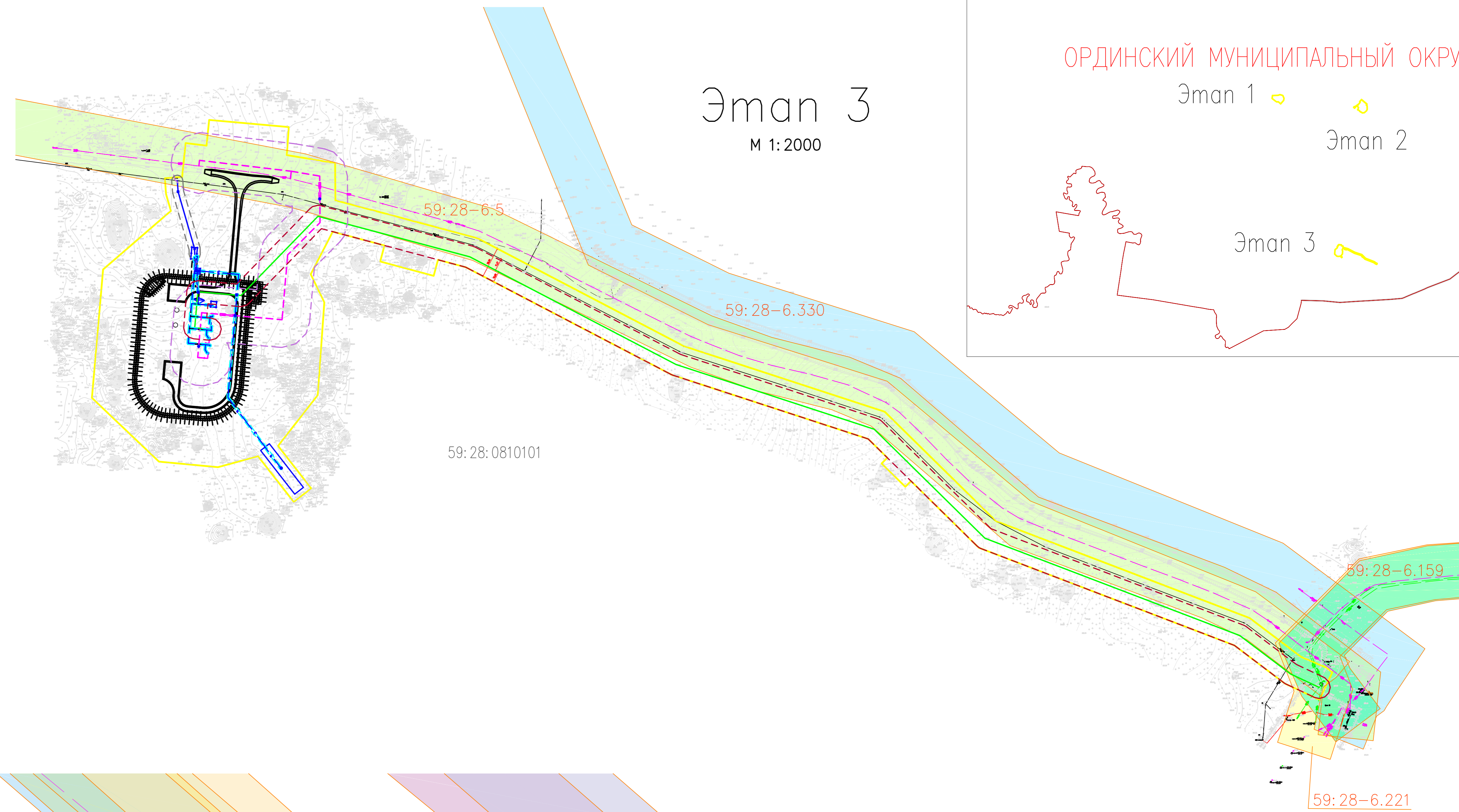
Эман 1

М 1:1000



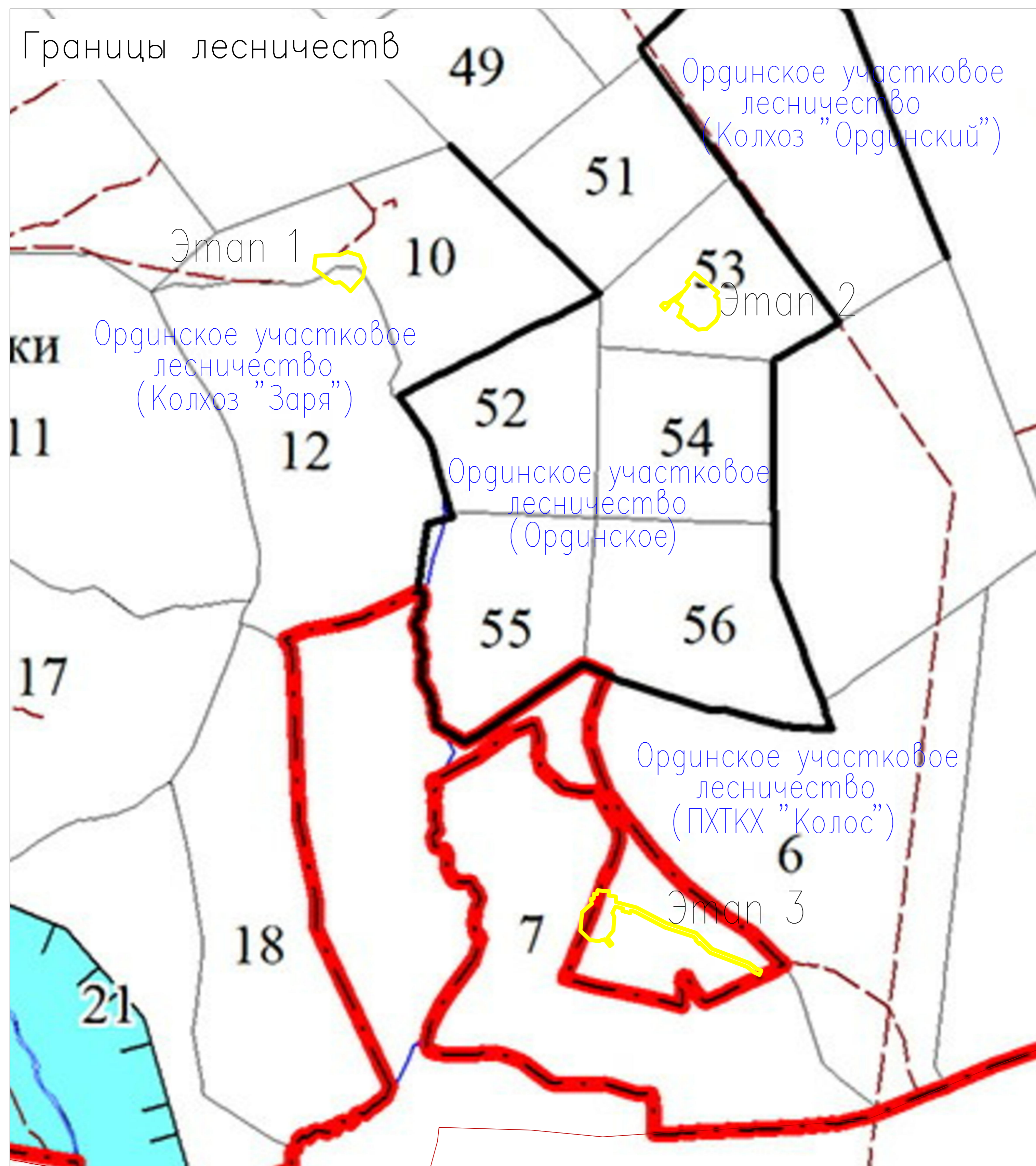
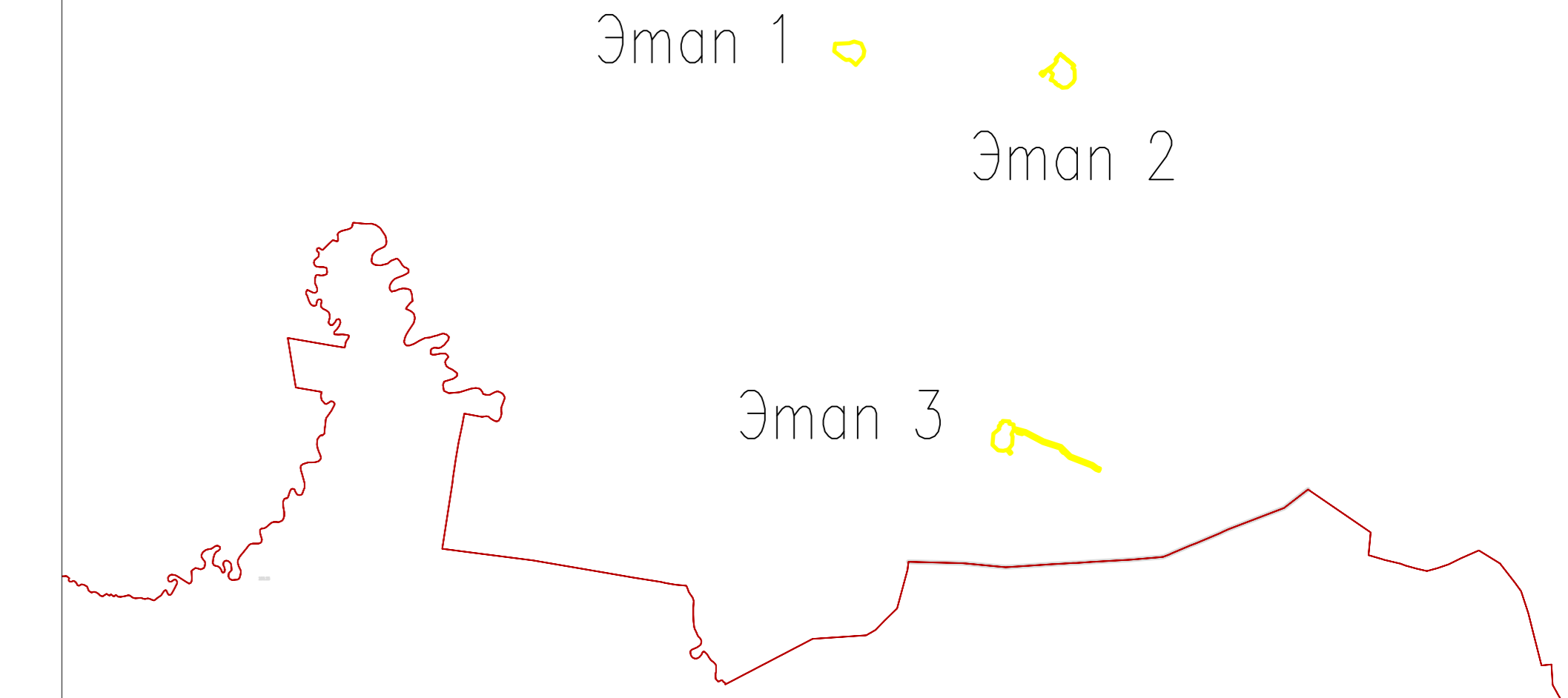
Эман 3

М 1:2000



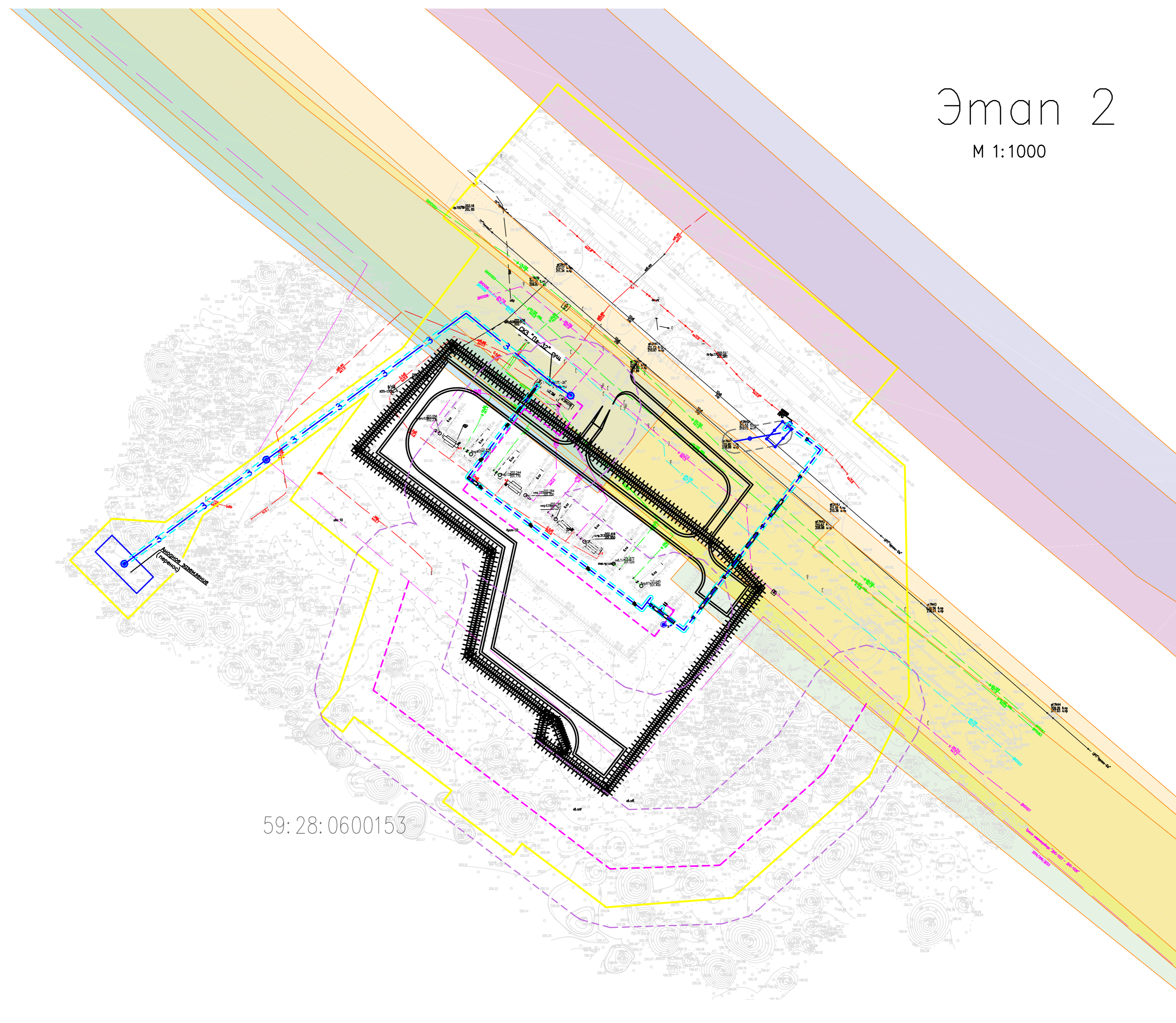
ОБЗОРНАЯ СХЕМА

ОРДИНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ



Эман 2

М 1:1000



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница муниципального образования
 - Зона с ОУИТ по сведениям ЕГРН
 - Граница ЗОИТ водовода, подлежащая установлению
 - Граница ЗОИТ ВЛ, подлежащая установлению
 - Граница ЗОИТ нефтепровода, подлежащая установлению
 - Граница ЗОИТ ЭЗС, подлежащая установлению
- Объекты капитального строительства**
- Планировочные обозначения:**
- сети водовода
 - электрические сети воздушные
 - электрические сети подземные
 - кабель электрозащиты
 - сети нефтепровода
 - автодорога/стоянка
 - здание, сооружение
 - обвалование
 - контактное устройство
 - станция катодной защиты

- Примечание:**
1. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют;
 2. Границы зон с ОУИТ подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов, либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов, отсутствуют;
 3. Границы особо охраняемых природных территорий отсутствуют;
 4. Граница зоны планируемого размещения линейных объектов совпадает с границей планировки территории.

1. Система координат – МСК-59
 2. Система высот – Балтийская 1977г.
 3. Сечение рельефа горизонтальными через 0,5 м
 4. Инженерные изыскания выполнены ООО «Уралстройинженер» в 2022г.

2021/354/ДЮ6-ППТ-ГЧ2			
Строительство и обустройство скважин			
Чуровского месторождения (2022-2024гг.)			
Изм. №	Листы №	догов. №	Дата
Разработано	Габриэлова	12.22	
Проект планировки территории	Страниц	Лист	Листов
Материал по обоснованию	П	1	1
Основа границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств			
ООО «Уралстройинженер»			



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ОБЪЕКТЫ ДОБЫЧИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ЖИДКИХ УГЛЕВОДОДОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ	
	– фонд скважин
	– пункт сливо-наливной
	– установка предварительного сброса воды (УПСВ)
ОБЪЕКТЫ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ	
	– объект обеспечения пожарной безопасности (пожарное депо)
	– объект информирования и оповещения
ОБЪЕКТЫ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ	
	1 – объект обеспечения пожарной безопасности
	2 – пожарный гидрант
	3 – пожарный пирс
	4 – пожарный водоем
	5 – пожарное депо
ТЕРРИТОРИИ, ПОДВЕРЖЕННЫЕ РИСКУ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА	
	– территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера (природные пожары)
	– территории, подверженные опасным гидрологическим процессам (затопление)
ТЕРРИТОРИИ, ПОДВЕРЖЕННЫЕ РИСКУ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА	
	– территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера (зоны возможных аварий на транспорте, аварий электроэнергетической системы, авария на магистральном трубопроводе, биологическая авария)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Граница планировки территории

Примечание:

1. Граница зоны планируемого размещения линейных объектов совпадает с границей планировки территории

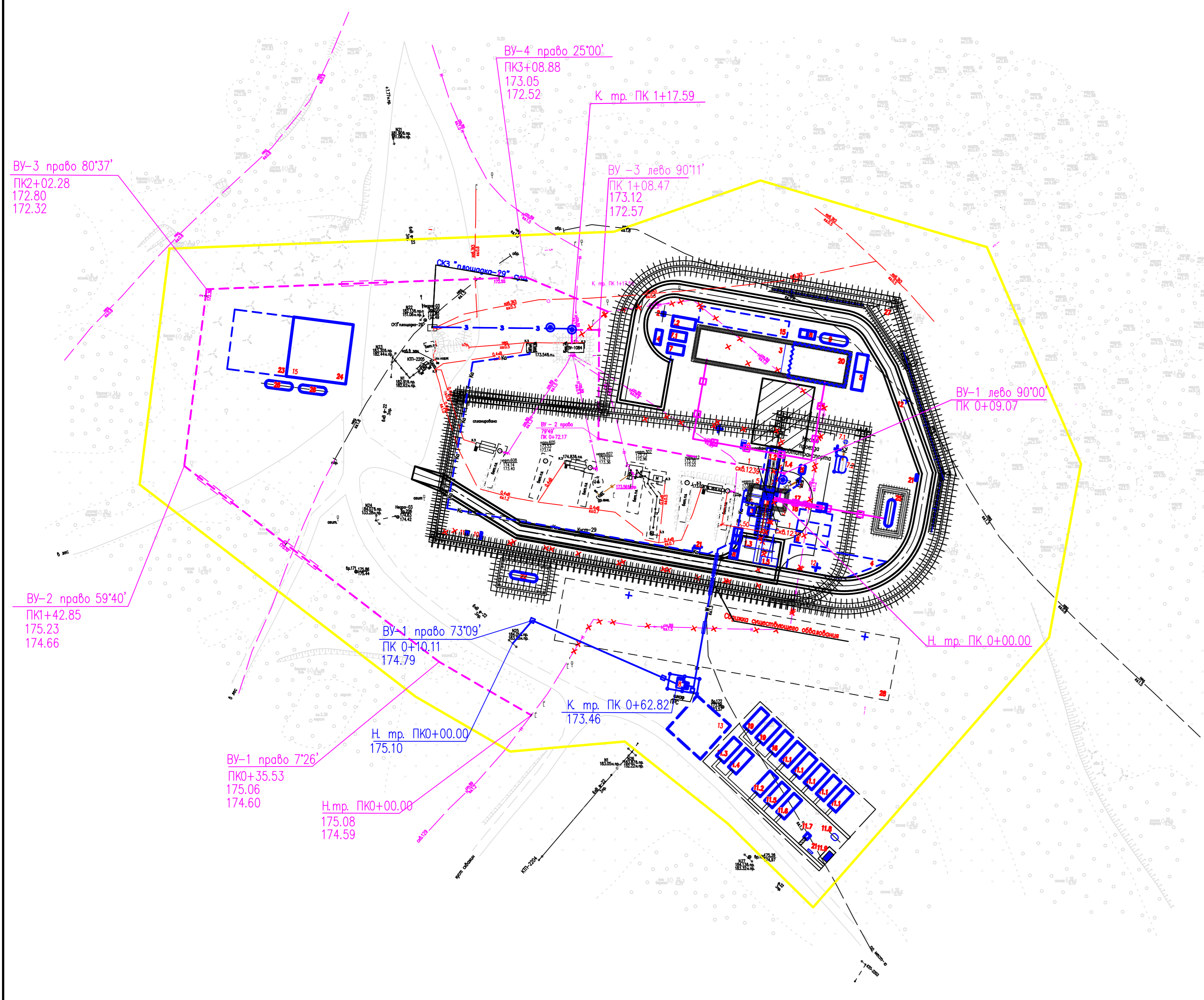
					2021/354/ДС6-ППТ-ГЧ.2				
					Строительство и обустройство скважин Чуровского месторождения (2022–2024гг.)				
Изм	Кол у	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стация	Лист	Листов
Разраб.		Габрилова			12.22		П	1	1
						Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	ООО «Уралстройзвскания»		

М 1:10 000

Формат А1

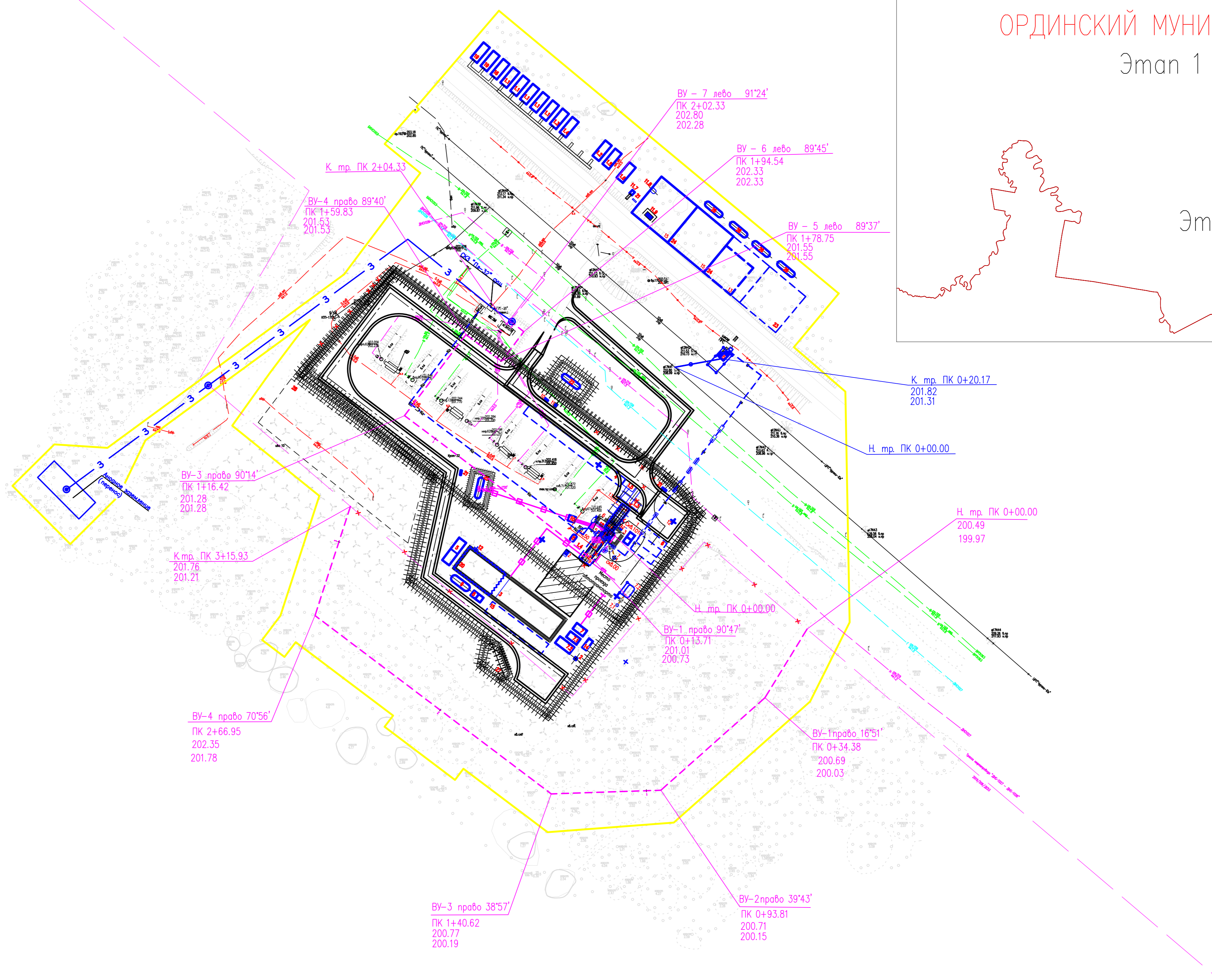
Этап 1

М 1:1 000



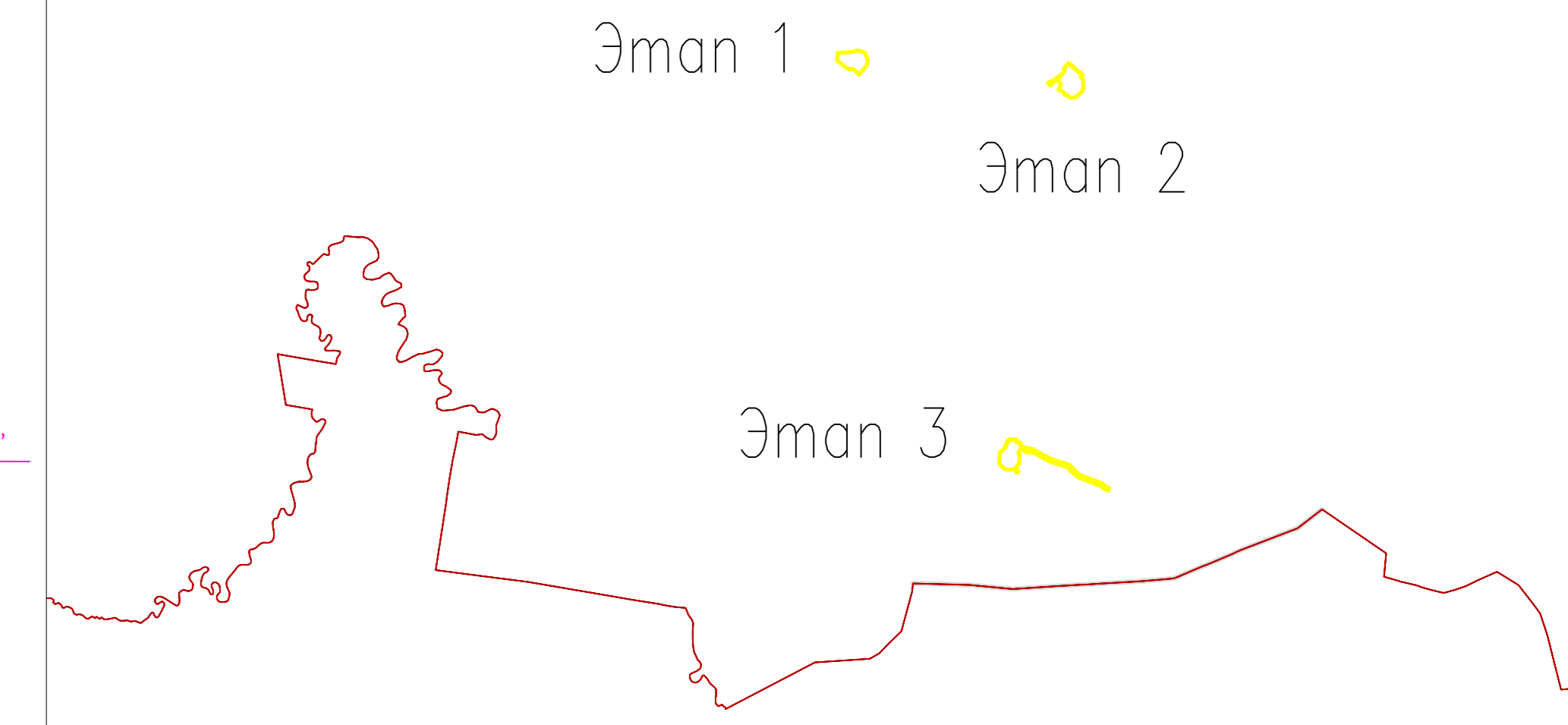
Этап 2

М 1:1 000



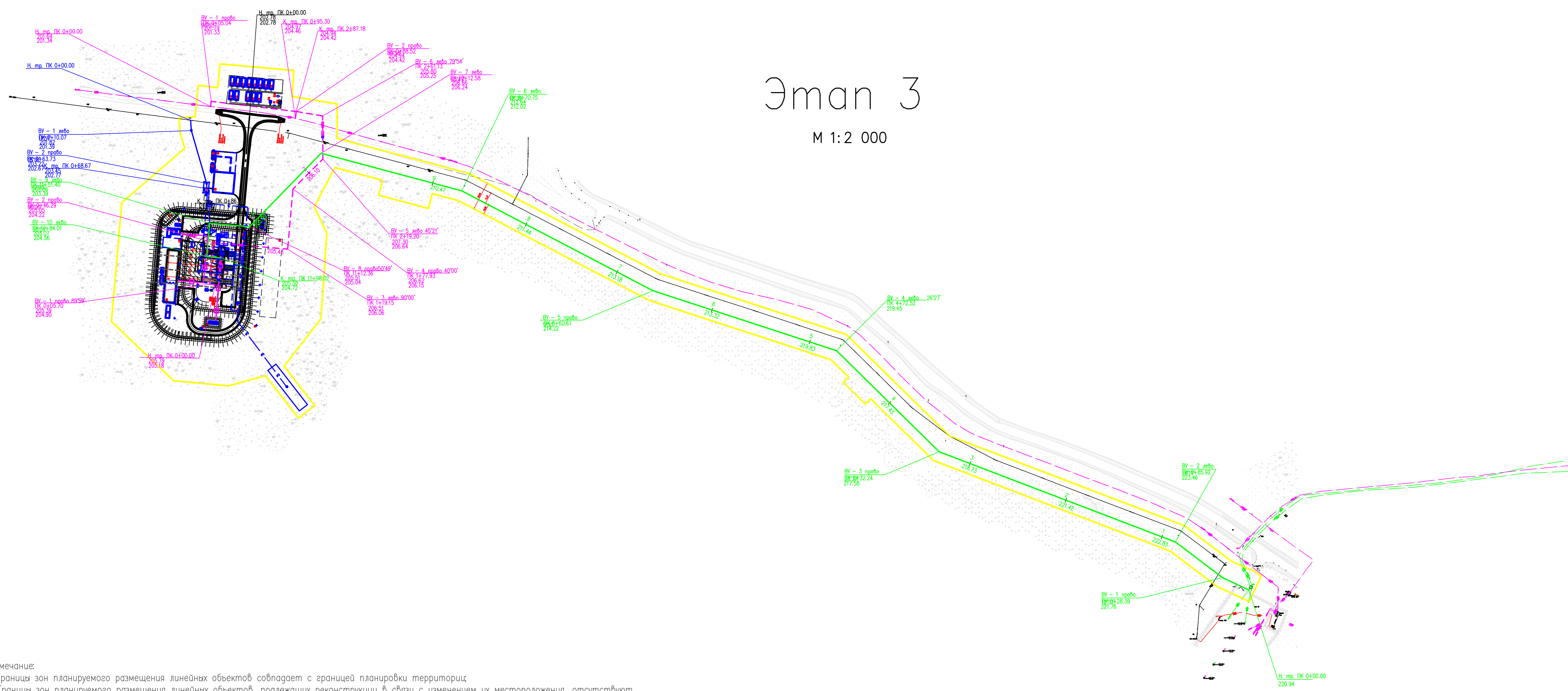
ОБЗОРНАЯ СХЕМА

ОРДИНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ



Этап 3

М 1:2 000



Примечание:
1. Граница зон планируемого размещения линейных объектов совпадает с границей планировки территории;
2. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- Граница территории планировки совпадает с границей зоны планируемого размещения линейных объектов
 - Граница муниципального образования
- Объекты капитального строительства**
- сети водовода
 - электрические сети воздушные
 - электрические сети подземные
 - кабель электроизоляции
 - сети нефтепровода
 - автодорога/стоянка
 - здание, сооружение
 - облавление
 - контактное устройство
 - станция катодной защиты

1. Система координат – МСК-59
2. Система высот – Балтийская 1977г.
3. Сечение рельефа горизонтальными через 0,5 м
4. Инженерные изыскания выполнены ООО «Уралстройинженер» в 2022г.

Изм.		Дата		Лист		Листов	
Разработано	Год	Лист	№	Лист	№	Лист	№
Разработано	Год	Лист	№	Лист	№	Лист	№
Схема конструктивных и планировочных решений				ООО «Уралстройинженер»			

Содержание

4.1 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории.	2
4.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	9
4.3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	13
4.4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов.....	14
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.....	14
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	23
4.7 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.).	23
ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ.....	24

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата	2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2			
									Изм.
Разработал		Гаврилова			12.22	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	Стадия	Лист	Листов
							П		
						ООО «Уралстройизыскания»			

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

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

В административном отношении район работ расположен в Ординском муниципальном округе районе Пермского края на территории ЦДНГ-10 Чураковское месторождение.

В тектоническом отношении участок расположен на пологом западном крыле Уфимского вала Восточно-Европейской платформы, ось которого погружается в северном направлении.

В геоморфологическом отношении участок работ располагается на Восточно-Европейской равнине в области Камских равнин, увалов, возвышенностей в районе Уфимского плато с Сылвинским кряжем.

Климат.

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, в результате чего образуются мощные слои инверсии.

Температура воздуха

Среднегодовая температура воздуха по МС Пермь составляет 2,4 °С. Самым холодным месяцем в году является январь, со средней месячной температурой воздуха по – минус 13,9 °С; самым тёплым – июль со средней месячной температурой плюс 18,2 °С.

Осадки

Среднее количество осадков за год по району составляет 544 мм по МС Кунгур. Средний максимум осадков за месяц наблюдается в июле по МС Кунгур составляет 76 мм; средний минимум наблюдается в марте 21 мм по МС Кунгур. Количество твёрдых осадков за XI–III по МС Кунгур составляет 144 мм, жидких за период IV–X –400 мм по МС Кунгур.

Испарение.

Распределение по территории сезонных величин испарения, особенно в весенний и летний периоды, в основном повторяет распределение его годовых значений. Зимой (XII – III) испарение в среднем равно 20–25 мм. В весенний сезон (IV–VI) испарение изменяется в основном в пределах от 90 до 120 мм. В летний период (VII–IX) испаряется больше влаги, чем ее поступает на

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2	Лист
							2

поверхность территории, за счет ранее накопленных влагозапасов, и в среднем равна 230–270 мм. Осенью (X–XI) испарение составляет 60–70 мм. Распределение испарения внутри года по сезонам отличается большой устойчивостью.

Снежный покров.

Снежный покров является одним из важнейших факторов, влияющих на формирование климата. В результате излучения воздух над снежной поверхностью сильно охлаждается, а весной большое количество тепла затрачивается на таяние снега. Средняя дата появления снежного покрова по МС Кунгур наблюдается 17 X, средняя дата образования устойчивого снежного покрова – 6 XI, средняя дата разрушения устойчивого снежного покрова – 11 IV, средняя дата схода снежного покрова – 20 IV.

Ветер

Географическое распределение различных направлений ветра и его скоростей определяется сезонным режимом барических образований.

Зимой под влиянием западного отрога Сибирского антициклона наблюдается увеличение ветров южного направления. Летом режим ветра связан преимущественно с воздействием отрога Азорского антициклона, в этот период преобладают ветры северного направления.

Преобладающее направление ветра в течение года в районе южное. В среднем за год повторяемость штилей равна 21 %. Максимальная наблюдаемая скорость ветра (порыв): **24 м/с** (1966-2020 гг.). Число дней с сильным ветром (15 м/с) среднее: **6**; наибольшее: **16**. Средняя годовая скорость ветра по району 2,6 м/с по МС Пермь

Геоморфология и ландшафт

Исследуемая территория расположена на Восточно-Европейской равнине Уфимского плато с Сылвинским кряжем.

В тектоническом отношении участок работ расположен на пологом западном крыле Уфимского вала Восточно-Европейской платформы, ось которого погружается в северном направлении.

В геоморфологическом отношении участок работ располагается на Восточно-Европейской равнине в области Камских равнин, увалов, возвышенностей в районе Уфимского плато с Сылвинским кряжем.

Район работ находится в пределах Иренского района преимущественно гипсового и карбонатно-гипсового карста. Район занимает правобережную часть бассейна р. Ирени. С востока он ограничен карбонатными породами филипповского горизонта кунгурского яруса. Западная граница проводится по левобережью р. Ирени, где иренский горизонт погружается на запад и перекрывается соликамским, а затем терригенным шешминским горизонтом. На

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	2021/354/ДС6-ПШТ-ТЧ.2	Лист
							3

севере за границу с Нижнесылвинским карстовым районом условно принимается широтный отрезок р. Ирени.

Гидрологические условия

Гидрографическая сеть участка изысканий относится к бассейну р. Ирень, представленная правобережными притоками разного порядка р. Степановский, р. Одиновская, ручьем без названия, р. Опачевка.

Водотоки относятся к равнинным рекам с чётко выраженным весенним половодьем, летне-осенними дождевыми паводками и продолжительной зимней меженью.

Основной особенностью водотоков данной территории является расположение их в зоне интенсивного развития карста. Водосборы рек расположены в Иренском районе преимущественно гипсового и карбонатно-гипсового карста.

Гидрогеологические условия

Согласно гидрогеологическому районированию Л.А. Шимановского изучаемая территория относится к Камской гидрогеологической области.

В период изысканий (август 2022 г.) до исследуемой глубины 5,0-35,0 м встречен горизонт подземных вод пермских отложений в скважине №11 на глубине 8,8 м (182,99 абс.м).

Водовмещающими грунтами являются гипсы очень низкой прочности, обводненные по трещинам. Воды безнапорные.

Встреченные подземные воды на момент изысканий в годовом сезонном цикле колебаний подземного горизонта находятся в периоде летней межени.

Питание грунтовых вод смешанного типа: подземное, а также атмосферное. Разгрузка происходит в реку Ирень.

В периоды активного весеннего снеготаяния и проливных дождей возможен подъем горизонта подземных вод на 1,0-1,5 м выше от замеренного на период изысканий.

На исследуемой территории, где подземные воды не были встречены при неблагоприятных условиях (в периоды активного весеннего снеготаяния и проливных дождей), при нарушении поверхностного стока возможно образование грунтовых вод типа «верховодка» в верхней части глинистого разреза на глубине 1,0-1,5 м и на границе с техногенными грунтами.

Геологические условия

В геологическом строении района изысканий (до исследуемой глубины 5,0-35,0 м) принимают участие техногенные (tQ), делювиальные (dQ), элювиальные (eQ) четвертичные отложения, подстилаемые коренными пермскими отложениями (P), перекрытые с поверхности почвенно-растительным слоем (pQ).

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2

Почвенные условия

По почвенному районированию Пермской области территория района изысканий относится к подрайону Сергинско-Кунгурско-Уинскому подрайону серых и светло-серых лесостепных тяжелосуглинистых почв.

Данный почвенный подрайон несколько неоднороден. На севере в нем наряду с лесостепными почвами значительное распространение имеют дерново-подзолистые почвы.

Растительность

По геоботаническому районированию Пермского края территория Ординского муниципального района входит в пределы двух лесорастительных районов.

Лесообразующий состав разнообразен. Основа древостоя характеризуется хвойными (ель, пихта, сосна) и лиственными породами (береза, осина). Встречаются липа, ильм, клен, реже – дуб.

Общее «подсушивание» климата южных районов Пермского края, усугубленное развитием карста, привело к формированию в пределах Сылвенского края уникального для подтаежной зоны ландшафтного феномена – Кунгурской лесостепи. Западная ее граница проходит по р.Ирень и захватывает восточную часть Ординского района.

Немногочисленные коренные урочища Кунгурской лесостепи представлены березовыми колками с луговым разнотравьем. Из трав характерны: клевер средний, зонник клубненосный, астра степная, лабазник шестилепестный, дрок красильный, астра и вишня степные, вероника колосистая и другие растения. На остепненных лугах в условиях водоразделов и склонов произрастают мятлик луговой, вейник наземный, клубника, вероника колосистая, астра дикая, тимофеевка степная. Кроме того, здесь встречаются редкие для Предуралья растения из бобовых – эспарцет, донник белый и желтый; из степных – ковыль.

Колки в большинстве случаев возникают в местах вырубки и после пожаров сосновых и темно-хвойных лесов. Через некоторое время наблюдается постепенное отеснение березы, осины, на их месте восстанавливается хвойный древостой.

Растительный и животный мир типичен для освоенных районов хвойно-широколиственных лесов и лесостепи. Наиболее крупные массивы леса располагаются в северо-восточной части поселения, относящейся к полосе хвойно-широколиственных лесов. Кустарниковый ярус чаще представлен шиповником, раkitником русским, дроком красильным, реже встречается вишня степная.

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

Для лесов поселения характерна сложная структура: сосуществование бореальных и неморальных видов в древостое и преобладание последних в подлеске и травяном ярусе. Древесный ярус состоит из 2–3 подъярусов, причем основу 2-го и 3-го подъярусов составляют широколиственные породы. Они состоят из ели, пихты, березы, с большой примесью широколиственных пород – липы, ильма, клена, реже дуба.

Кустарниковый ярус, как правило, хорошо развит и состоит из бересклета и лощины. Травяной покров характеризуется дубровным разнотравьем: произрастают ясменник, копытень, сныть, короставник татарский, овсяница лесная.

Леса поселения богаты не только древесиной, но и значительными ресурсами ягодников, лекарственных растений. В изобилии растут малина, смородина, земляника, клубника, клюква, черника, морошка.

На территории поселения широкое распространение получили суходольные луга. Видовой состав этих лугов бедный: щучка дернистая, полевица обыкновенная, мятлик луговой, колосок душистый, манжетка и другие виды. Продуктивность лугов низкая, качество сена плохое, часто луга залесены и закустарены.

Суходольные луга представлены злаково-разнотравной ассоциацией. Их используют как пастбища и сенокосы. Однако при отсутствии постоянного ухода они зарастают лесом и кустарником, заболачиваются. Производительность этих лугов низкая и требует коренного улучшения. Хороших результатов можно добиться даже такими мерами, как боронование лугов, внесение удобрений, подсев семян. Своевременное кошение не дает сорнякам обсемениться, снижает долю сорного разнотравья в травостое.

Также луга богаты лекарственными травами, которые широко используются местным населением.

По данным, предоставленным Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, обследование территории на наличие мест произрастания объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Пермского края и Красную книгу РФ, не проводилось.

Животный мир

Согласно зоогеографическому районированию Пермского края, территория относится к южному фаунистическому району, фауна наземных позвоночных которого представлена, главным образом, европейско-западносибирскими таежными видами и в меньшей степени видами смешанных и широколиственных лесов.

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

Изн.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	2021/354/ДС6-ПШТ-ТЧ.2	Лист
							6

В целом, животный мир в районе работ и на сопредельных территориях существенно обеднен по сравнению с естественным, исходным. Это связано со значительным влиянием антропогенной деятельности человека на природные территории, преобладанием агроценозов и вторичных лесов. Существенные антропогенные преобразования определили наличие больших площадей сельскохозяйственных угодий и нелесных территорий. Это обусловило обитание большого количества лесостепных, лесопольных, животных синантропного комплекса и обитателей сельхозугодий (полевка, крот, бурозубка, мышь домовая и полевая, обыкновенный хомяк и др.). Кроме того, для данной территории характерно сочетание стенотопных, то есть биотопически консервативных и эвриотопных – экологически пластичных видов.

Присутствие здесь небольшого числа видов птиц обуславливается довольно однообразными и однотипными условиями обитания. По богатству видов и численности выделяется отряд воробьинообразные. Наиболее часто и повсеместно в лесных биотопах встречается зяблик, довольно многочисленны дрозды – рябинник, белобровик и певчий, обыкновенная горихвостка, чечевица обыкновенная, мухоловки – серая и пеструшка, пеночки – теньковка, весничка и особенно зеленая, а также славки и в первую очередь черноголовка. В смешанном мелколесье – дрозд белобровик, певчий дрозд, гаичка буроголовая, славка садовая, чечевица обыкновенная. На опушках и в непосредственной близости от них можно встретить зарянку, щегла, чижа, зеленушку, пеночку-трещотку, овсянку обыкновенную, горихвостку, синицу большую, гаичку буроголовую, канюка обыкновенного и др.

В пойменных зарослях древесной и кустарниковой растительности, на опушках, в колках обычны горлица обыкновенная, дятел пестрый малый, конек лесной, камышевка садовая, мухоловка серая, изредка иволга обыкновенная, лушь полевой. В кустарниковых зарослях обычны следующие виды птиц – варакушка, коноплянка, славка серая, соловей восточный, редок – жулан обыкновенный.

Млекопитающие менее разнообразны, к тому же численность их в основном невысока. К многочисленным, особенно в отдельные годы, можно отнести некоторые виды из отрядов грызуны, насекомоядные, зайцеобразные, хищные. В лесных биотопах и на их опушках это рыжая полевка, малая лесная мышь, заяц-беляк, обыкновенная лисица, обыкновенная бурозубка, в отдельные годы – малая и средняя бурозубки, красная полевка. На луговых участках, залежах и в различных сельхозугодиях – обыкновенная полевка, полевая мышь, рыжая полевка, обыкновенная бурозубка, в некоторые годы – крот европейский, хомяк обыкновенный. К немногочисленным, но обычным видам, встречающимся практически на всех типах угодий, относятся малая и средняя бурозубки,

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

енотовидная собака, ласка, горноста́й, светлый хорек, кабан, лось, заяц-русак. Несколько реже и в отдельных биотопах отмечается – мышь-малютка, полевки экономка, пашенная и водяная. К редко встречающимся видам можно отнести большинство представителей отрядов хищные, рукокрылые, из парнокопытных – сибирскую косулю, из насекомоядных – ежа обыкновенного.

По данным, предоставленным Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, обследование территории на наличие мест произрастания объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Пермского края и Красную книгу Российской Федерации, не проводилось.

Согласно Постановления Правительства Пермского края от 13 апреля 2009 года №222-п п.3.2.1. охране подлежат объекты животного и растительного мира, включенные в Перечень объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Пермского края, а также места обитания (произрастания) указанных объектов. Следовательно, на виды, занесенные в Приложение к Красной книге Пермского края (виды, нуждающиеся в особом внимании к состоянию в природной среде), ограничения, связанные с введением ограничений хозяйственной и иной деятельности на территориях мест обитания (произрастания) объектов животного и растительного мира и их буферных (охранных) зон, не распространяются.

4.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Размер границ зон планируемого размещения объекта, подлежащего новому строительству, обеспечивает обустройство скважин, а также проектируемых осей коммуникаций, строительных механизмов, площадок складирования материалов и изделий, временных инвентарных бытовых помещений.

Перед началом строительства осуществляется расчистка территории в пределах строительной полосы.

Особо охраняемые природные территории (далее по тексту ООПТ) – это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение. К ним относятся заповедники, заказники, национальные парки и памятники природы.

Согласно сведениям Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края на испрашиваемой территории ООПТ федерального и регионального, в том числе государственные природные биологические заказники

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2	Лист
							8

Пермского края в испрашиваемых границах отсутствуют (приложение письмо №30-01-20.2-6959 от 30.12.2021г.).

Согласно письму Министерства природных ресурсов Российской Федерации, Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, администрации Ординского муниципального округа, Министерства здравоохранения Пермского края на испрашиваемой территории отсутствуют:

- ООПТ местного значения;
- территории и/или акваторий водно-болотных угодий;
- ключевые орнитологические территории;
- лесопарковые зеленые пояса;
- рекреационные зоны, территории лечебно-оздоровительных местностей и курортов, природно-лечебные ресурсы и округа санитарной (горно-санитарной) охраны курортов.

Участок работ расположен вне границ ООПТ местного значения и их охранных (буферных) зон.

Согласно Федеральному закону от 07.05.2001 №49-ФЗ территория Пермского края не относится к территориям традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

На участке работ отсутствуют территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края сообщает (приложение письмо №30-01-20.2-6959 от 30.12.2021г.):

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/>) (№30-01-20.2-1670 от 15.04.2022). КОТР на участке работ отсутствуют.

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

						2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2	Лист
							9
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

По данным администрации Ординского муниципального округа Пермского края (приложение письмо №2648 от 29.12.2021г.):

– территории и/или акваторий водно-болотных угодий и ключевые орнитологические территории на участке работ отсутствуют.

На участке работ отсутствуют водно-болотные угодья и ключевые орнитологические территории.

Согласно заключению Департамента по недропользованию по Приволжскому федеральному округу (приложение письмо №ПК-ПФО-11-00-36/2486 от 10.12.2021г.). в соответствии с государственным балансом запасов полезных ископаемых, в соответствии со статьей 31 Закона Российской Федерации «О недрах», под участком работ имеются запасы полезных ископаемых, а именно: Запасы Чураковского нефтяного месторождения, в пределах горного отвода, предоставленного в пользование ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» в соответствии с лицензией ПЕМ 12493 НР для разведки и добычи углеводородного сырья.

В пределах испрашиваемого объекта месторождения общераспространенных полезных ископаемых отсутствуют, участки недр местного значения, содержащие подземные воды с объемом добычи не более 500 м³/сутки, учитываемые государственным балансом запасов, отсутствуют.

Участок работ расположен на Чураковском месторождении в пределах горного отвода, предоставленного в пользование ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» в соответствии с лицензией ПЕМ 12493 НР для разведки и добычи, углеводородного сырья.

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 (приложение письмо №30-01-20.2-6959 от 30.12.2021г.) в границах испрашиваемого объекта и в радиусе 2 км от него утвержденные ЗСО поверхностных и подземных водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях, отсутствуют.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2

Лист
10

По данным администрации Ординского муниципального округа Пермского края на участке работ и в радиусе 2 км от него отсутствуют поверхностные и подземные источники питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и их зоны санитарной охраны (приложение письмо №2648 от 29.12.2021г.).

По данным ФБУ «ТФГИ по Приволжскому ФО» (приложение письмо №03-2347 от 21.12.2021г.) в радиусе 2х км от испрашиваемого участка источники хозяйственно-питьевого водоснабжения отсутствуют.

Участок работ расположен вне зон санитарной охраны подземных и поверхностных водозаборов.

Водоохраной 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.

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

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.

Участок работ расположен за пределами водоохраных зон, прибрежно-защитных полос водотоков.

На момент обращения Государственная инспекция по охране объектов культурного наследия Пермского края (приложение письмо №Исх55-01-18.2-2825 от 02.11.2021г.) не располагала сведениями о наличии или отсутствии объектов культурного наследия в границах участка проектно-изыскательских работ по объекту «Строительство и обустройство скважин Чураковского месторождения (2022-2024 гг.)». Необходимо проведение историко-культурной экспертизы.

Участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

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

По данным Государственной ветеринарной инспекции Пермского края в районе проведения инженерных изысканий на участке размещения (строительства) проектируемых объектов, а также в радиусе 1000 м от участка изысканий сибиреязвенных захоронений, простых скотомогильников (биотермических ям) и санитарно-защитных зон этих санитарно-защитных сооружений нет (приложение письмо №49-05-03исх-285 от 08.12.2021г.).

На участках работ и в радиусе 1 км отсутствуют действующие скотомогильники и их санитарно-защитные зоны.

По данным администрации Ординского муниципального округа Пермского края (приложение письмо №2648 от 29.12.2021г.) на участке работ:

– особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, использование которых для других целей не допускается, отсутствуют;

– мелиорированные земли и мелиоративные системы отсутствуют.

По сведениям Пермского филиала ФГБУ «Управление «Башмелиоводхоз» (приложение письмо №348 от 23.12.2021г.) на испрашиваемом участке мелиорируемых земель и мелиоративных систем нет.

Согласно данным Министерства агропромышленного комплекса Пермского края (приложение письмо №25-03.1.02-148 от 07.12.2021г.), особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, использование которых для других целей не допускается, перечень которых установлен законом Пермского края от 11 февраля 2008 года № 195 – ПК «О перечне земель особо ценных, продуктивных сельскохозяйственных угодий в Пермском крае», и использование которых для других целей не допускается, отсутствуют.

На участках работ особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья и мелиорируемые земли отсутствуют.

По данным администрации Ординского муниципального округа Пермского края (приложение письмо №2648 от 29.12.2021г.):

- леса, имеющие защитный статус, резервные леса, особо защитные участки лесов, лесопарковые зеленые пояса, находящиеся в ведении муниципального образования, отсутствуют.

По сведениям Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (приложение письмо №30-01-20.2-6959 от 30.12.2021г.) лесопарковый зеленый пояс на территории объекта отсутствует.

При сопоставлении прилагаемого картографического материала со сведениями материалов лесоустройства выявлено частичное наложение объекта изысканий на земли лесного фонда в границах:

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2	Лист
							12

– кварталов № 6, 7, 8 Ординского участкового лесничества (ПХТКХ "Колос"), кварталов № 13, 14 Ординского участкового лесничества (Колхоз "Ординский"), кварталов № 10, 12 Ординского участкового лесничества (Колхоз "Заря"), кварталов № 46, 47, 48, 49, 50, 53 Ординского участкового лесничества (Ординское) Кунгурского лесничества Пермского края.

Указанные лесные кварталы по виду целевого назначения относятся к эксплуатационным лесам.

В границах указанных лесных кварталов имеются обременения в виде лесных участков, предоставленных в пользование на основании договоров аренды лесного участка для видов использования, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

В границах земельных отводов под объект имеются ОЗУ леса. В соответствии со статьей 119 Лесного кодекса Российской Федерации на особо защитных участках лесов, запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.

По сведениям администрации Ординского муниципального округа Пермского края (приложение письмо №2648 от 29.12.2021г.) на испрашиваемой территории:

- промышленные территории и их санитарно-защитные зоны отсутствуют;
- полигоны ТБО отсутствуют;
- кладбища и их СЗЗ отсутствуют;
- рекреационные зоны отсутствуют;
- лечебно-оздоровительные местности, курорты, природно-лечебные ресурсы отсутствуют;
- округа санитарной (горно-санитарной) охраны курортов отсутствуют;
- приаэродромные территории отсутствуют.

По данным Министерства здравоохранения Пермского края (приложение письмо №34-01-09-92-исх от 14.01.2022г.) на участке работ территории лечебно-оздоровительных местностей, включая санитарно-курортные организации отсутствуют.

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

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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2	Лист
							13

не требуется, т.к. при проектировании реконструируемого объекта соблюдены все строительные нормы и правила и не требуется реконструкция находящихся рядом или пересекаемых линейных объектов.

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.

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

Ведомость пересечения с дорогами

№№ п.п.	Положение оси пересекаемого сооружения по трассе		Название дороги, категория, принадлежность	Вид покрытия	Положение трассы на дороге		Угол пересечения, град.	Ширина по оси трассы:		Отметка Г. Р., или оси проезжей части	Схема поперечного сечения пересекаемой дороги
	проектный км	пикет плюс			километр	пикет		полотна проезжей части			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-											

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2

Ведомость пересечения с наземными и подземными коммуникациями

№№ п.п.	Километр	На участке		Угол пересечения, град.	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
-											

Ведомость пересечения с ВЛ и линиями связи

№ п/п	Пикетаж по трассе		Угол пересечения, градусы	Наименование, напряжение и владелец ЛЭП и линий связи	Число проводов	Тип опор, расстояние от опор по пересекаемым линиям, м.		Отметки земли			Отметки проводов			Примечание
	ПК	+				левая опора	правая опора	левая опора	правая опора	точка пересечения	левая опора	правая опора	точка пересечения	
-														

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

Пересечение границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запроектировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировку территории, отсутствует.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2

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

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

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2			

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2	Лист
										17
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата					



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ОРДИНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

ул. Советская, д.12, с. Орда 617500
тел. (258) 2-01-49, факс (258) 2-09-38
E-mail: orda_adm@mail.ru
ОКПО 42836712, ОГРН 1195958042653,
ИНН/КПП 5917005753/591701001

29.12.2021 № *2648*

ООО «Уралстройизыскания»
614000 г. Пермь, Монастырская,
д.14, офис 244
Директору И.М. Утёмову

О направлении информации

Администрация Ординского муниципального округа на Ваше письмо от 03.12.2021 № 1019/21 сообщает, что на территории проектно-изыскательских работ по объекту «Строительство и обустройство скважин Чураковского месторождения (2022-2024гг.)», расположенного в Ординском муниципальном округе Пермского края,

- особо охраняемые природные территории местного значения и зоны охраны особо охраняемых природных территорий местного значения отсутствуют;
- леса, имеющие защитный статус, резервные леса, особо защитные участки лесов, лесопарковые зеленые пояса отсутствуют;
- особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, использование которых для других целей не допускается, отсутствуют;
- мелиорированные земли и мелиоративные системы отсутствуют;
- рекреационные зоны, отсутствуют;
- лечебно-оздоровительные местности, курорты, природно-лечебные ресурсы отсутствуют;
- округа санитарной (горно-санитарной) охраны курортов;
- санитарно-защитные зоны и разрывы промышленных предприятий, полигоны ТБО, скотомогильники отсутствуют;
- приаэродромные территории отсутствуют;
- кладбища, крематории и их санитарно-защитные зоны отсутствуют;
- территории и/или акватории водно-болотных угодий и ключевые орнитологические территории отсутствуют;
- в радиусе 2 км источников питьевого и хозяйственно бытового водоснабжения и их зоны санитарной охраны отсутствуют.

Глава муниципального округа

А.С. Мелёхин

Н.В. Кушнаренко
83425820086

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ПШТ-ТЧ.2



**АДМИНИСТРАЦИЯ
УИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
ПЕРМСКОГО КРАЯ**
Ул. Октябрьская, д. 1, с. Уинское,
Пермский край, Уинский район, 617520
Тел. (259) 2 31 62, факс (259) 2 42 99
E-mail: adm_uinsk@mail.ru, КПП 591701001
ОГРН 1205900003605, ИНН 5917005961
06.12.2021 № 259-02-20исх-550

Директору ООО
«Уралстройизыскания»
И.М. Утёмову

614046, Пермский край, г. Пермь,
ул. 2 – я Гамовская, д.89, офис 5

На № _____ от _____

О направлении информации

Уважаемый Илья Маркович!

Рассмотрев запрос о предоставлении сведений для проведения проектно – изыскательских работ по объекту: «Строительство и обустройство скважин Чураковского месторождения (2022 – 2024гг.)». расположенном, на границе с Ординским муниципальным округом сообщаем Вам об отсутствии на участках работ:

- особо охраняемых территорий местного значения и зон охраны особо охраняемых природных территорий местного значения;
- особо защитных участков лесов, резервных лесов, лесопарковых зеленых поясов;
- особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для других целей не допускается;
- мелиорированных земель и мелиоративных систем;
- рекреационных зон;
- лечебно – оздоровительных местностей и курортов, природно – лечебных ресурсов;
- округов санитарной (горно – санитарной) охраны курортов;
- санитарно – защитных зон и разрывов промышленных предприятий, полигонов ТБО и мест захоронения опасных отходов производства;
- скотомогильников;
- приаэродромных территорий (включая данные затрагиваемых подзон приаэродромных территорий);
- кладбищ, крематориев;
- территорий и (или) акваторий водно – болотных угодий и ключевых орнитологических территорий.

Также сообщаем об отсутствии в радиусе 2 км. поверхностных и



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2	Лист
							19

подземных источников питьевого и хозяйственно – бытового водоснабжения и их зон санитарной охраны.

С уважением,

Глава муниципального округа –
глава администрации Уинского
муниципального округа



А.Н.Зеленкин

8(34259)23303
Рассохин О.В.

Документ создан в электронной форме. № 259-02-20исх-550 от 06.12.2021. Исполнитель: Рассохин О.В.
Страница 2 из 2. Страница создана: 06.12.2021 10:57



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ПШТ-ТЧ.2

Лист

20



**АДМИНИСТРАЦИЯ
УИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
ПЕРМСКОГО КРАЯ**
Ул. Октябрьская, д. 1, с. Уинское,
Пермский край, Уинский район, 617520
Тел. (259) 2 31 62, факс (259) 2 42 99
E-mail: adm_uinsk@mail.ru, КПП 591701001
ОГРН 1205900003605, ИНН 5917005961
15.12.2021 № 259-02-07исх-838

Директору ООО
«Уралстройизыскания»
И.М. Утёмову

614046, Пермский край, г. Пермь,
ул. 2 – я Гамовская, д.89, офис 5

На № _____ от _____

О направлении информации

Уважаемый Илья Маркович!

Рассмотрев запрос о предоставлении сведений о карьерах грунта, песчано – гравийной смеси и грунтовых строительных материалов (щебня) для проведения проектно – изыскательских работ по объектам ООО «ЛУКОЙЛ – ПЕРМЬ» расположенным в Уинском муниципальном округе Пермского края направляем Вам перечень месторождений и проявлений полезных ископаемых Уинского округа Пермского края согласно прилагаемой форме.

Приложение: на 4л. в 1 экз.

С уважением,

Глава муниципального округа –
глава администрации Уинского
муниципального округа



А.Н.Зеленкин

8(34259)23303
Рассохин О.В.

Документ создан в электронной форме. № 259-02-07исх-838 от 15.12.2021. Исполнитель: Рассохин О.В.
Страница 1 из 5. Страница создана: 15.12.2021 06:43



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	2021/354/ДС6-ПШТ-ТЧ.2	Лист
							21

Приложение:

Перечень месторождений и проявлений полезных ископаемых Уинского округа Пермского края

№№ п/п	Месторождение	Полезное ископаемое	Недропользователь, лицензия	Степень промышленного освоения
1.	Абрамовское	Углеводородное сырье (УВС)	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ПЕМ 12500 НР	Разрабатываемое (горный отвод)
2.	Алтыновское	УВС	ЗАО «УНС» ПЕМ 13012 НЭ	Разрабатываемое (горный отвод)
3.	Аспинское	УВС	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ПЕМ 12461 НЭ ПЕМ 12500 НР	Разрабатываемое (горный отвод)
4.	Грачевское	УВС	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ПЕМ 12498 НР	Разрабатываемое (горный отвод)
5.	Гудковское	УВС	Департамент по недропользованию	Разведываемое
6.	Красносельское	УВС	ОАО «Пермоблнефть» ПЕМ 00798 НЭ	Разрабатываемое (горный отвод)
7.	Лесное	УВС	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ПЕМ 12500 НР	Разрабатываемое (горный отвод)
8.	Преображенское	УВС	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ПЕМ 12500 НР	Разрабатываемое (горный отвод)
9.	Сагринское	УВС	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ПЕМ 12500 НР	Разрабатываемое (горный отвод)
10.	Соловатовское	УВС	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ПЕМ 12500 НР	Разрабатываемое (горный отвод)
11.	Софроницкое	УВС	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ПЕМ 12500 НР	Разрабатываемое (горный отвод)
12.	Софьинское	УВС	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ПЕМ 12498 НР	Разрабатываемое (горный отвод)
13.	Сыповское	УВС	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ПЕМ 12500 НР	Разрабатываемое (горный отвод)
14.	Таныпское	УВС	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ПЕМ 12487 НЭ, ПЕМ 12500 НР	Разрабатываемое (горный отвод)
15.	Таныпское (низлежащие горизонты)	УВС	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ПЕМ 16009 НП	Геологический отвод
16.	Тартинское	УВС	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ПЕМ 12498 НР	Разрабатываемое (горный отвод)
17.	Уинское	УВС	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ПЕМ 02678 НЭ	Разрабатываемое (горный отвод)
18.	Чайкинское	УВС	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ПЕМ 12500 НР	Разрабатываемое (горный отвод)
19.	Чураковское	УВС	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ПЕМ 12493 НЭ, ПЕМ 12500 НР	Разрабатываемое (горный отвод)

Документ создан в электронной форме. № 259-02-07исх-838 от 15.12.2021. Исполнитель: Рассохин О.В.
Страница 2 из 5. Страница создана: 15.12.2021 06:43



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ПНТ-ТЧ.2

Лист

22

№.№ п/п	Месторождение	Полезное ископаемое	Недропользователь, лицензия	Степень промыш- ленного освоения
20.	Восточно-Соловатовская	Структура, подготовленная к глубокому бурению	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ПЕМ 12500 НР	-
21.	Софьинопольская	Структура, подготовленная к глубокому бурению	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ПЕМ 12498 НР	-
22.	Шипеловская	Структура, подготовленная к глубокому бурению	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ПЕМ 12500 НР	-
23.	Южно-хуторская	Структура, подготовленная к глубокому бурению	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ПЕМ 12498 НР	-
24.	Барсаевское	Строительные камни	Министерство природных ресурсов	Не переданные в освоение
25.	Воскресенское	Карбонатное сырье и гипс для химической мелиорации кислых и засоленных почв	Министерство природных ресурсов	Не переданные в освоение
26.	Грибановское	Карбонатное сырье и гипс для химической мелиорации кислых и засоленных почв	Министерство природных ресурсов	Не переданные в освоение
27.	Губановское	Строительные камни	Министерство природных ресурсов	Не переданные в освоение
28.	Нижнеаспирское	Песок строительный	ООО «Терра-Пермь» ПЕМ 80231ТЭ	Разрабатываемое (горный отвод)
			Министерство природных ресурсов	Не переданные в освоение
29.	Нижнесыповское	Кирпично-черепичное сырье	Министерство природных ресурсов	Не переданные в освоение
30.	Саватьевское	Строительные камни	Министерство природных ресурсов	Не переданные в освоение
31.	Телесское	Карбонатное сырье и гипс для химической мелиорации кислых и засоленных почв	Министерство природных ресурсов	Не переданные в освоение

Документ создан в электронной форме. № 259-02-07исх-838 от 15.12.2021. Исполнитель:Рассохин О.В.
Страница 3 из 5. Страница создана: 15.12.2021 06:43



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ПШТ-ТЧ.2

Лист

23

№№ п/п	Месторождение	Полезное ископаемое	Недропользователь, лицензия	Степень промышленного освоения
32.	Чайкинское	Песчано-гравийные материалы	ООО «Альтернатива» ПЕМ 80210ТР	Разрабатываемое (горный отвод)
33.	Чайкинское	Карбонатное сырье и гипс для химической мелиорации кислых и засоленных почв	Министерство природных ресурсов	Не переданные в освоение
34.	Уинское (со скв. №№ 1414-1416, 4624)	Подземные питьевые воды	МУП «Уинское жилищно-коммунальное хозяйство» ПЕМ 01820 ВЭ	Эксплуатируемое
35.	Барсаевское	Торф	Министерство природных ресурсов	Резервные
36.	Белое	Торф	Министерство природных ресурсов	Охраняемые (в естественном состоянии)
37.	Верх-Тулвинское	Торф	Министерство природных ресурсов	Охраняемые (в естественном состоянии)
38.	Воскресенское	Торф	Министерство природных ресурсов	Резервные
39.	Дикая Согра	Торф	Министерство природных ресурсов	Резервные
40.	Забродовская Согра	Торф	Министерство природных ресурсов	Охраняемые (в естественном состоянии)
41.	Ивановская Согра	Торф	Министерство природных ресурсов	Резервные
42.	Ключевское	Торф	Министерство природных ресурсов	Резервные
43.	Межевское	Торф	Министерство природных ресурсов	Резервные
44.	Нижнее-Сыповское I	Торф	Министерство природных ресурсов	Резервные
45.	Нижнее-Сыповское II	Торф	Министерство природных ресурсов	Резервные
46.	Новоселовское	Торф	Министерство природных ресурсов	Резервные
47.	Ореховское	Торф	Министерство природных ресурсов	Резервные
48.	Уинское	Торф	Министерство природных ресурсов	Резервные
49.	Усановская Согра	Торф	Министерство природных ресурсов	Резервные
50.	Горный отвод	УВС	ООО «Кулигинское» ПЕМ 02660 НЭ	-
51.	Горный отвод	УВС	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ПЕМ 12474 НЭ	-

Документ создан в электронной форме. № 259-02-07исх-838 от 15.12.2021. Исполнитель: Росохин О.В.
Страница 4 из 5. Страница создана: 15.12.2021 06:43

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ПШТ-ТЧ.2

Лист

24

№.№ п/п	Месторождение	Полезное ископаемое	Недропользователь, лицензия	Степень промыш- ленного освоения
52.	Горный отвод	УВС	ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ» ПЕМ 12490 НЭ	-
53.	Горный отвод	Захоронение в недра	ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ» ПЕМ 13677 ЗЭ	-

Документ создан в электронной форме. № 259-02-07исх-838 от 15.12.2021. Исполнитель: Рассохин О.В.
Страница 5 из 5. Страница создана: 15.12.2021 06:43

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ПШТ-ТЧ.2

Лист

25



**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

30.12.2021 № 30-01-20.2-6959

На № 1021/21 от 03.12.2021

О представлении информации
о природных комплексах
и природных объектах

Директору ООО
«Уралстройизыскания»
Утёмову И.М.

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

Уважаемый Илья Маркович!

В соответствии с запросом о предоставлении информации для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту «Строительство и обустройство скважин Чураковского месторождения (2022-2024 гг.)» (далее – проектируемый объект), расположенных на территориях Ординского и Уинского муниципальных округов Пермского края, сообщаем следующее.

Особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) федерального значения в границах проектируемого объекта отсутствуют.

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.

В соответствии с данными государственного кадастра ООПТ регионального и местного значения на испрашиваемом объекте отсутствуют ООПТ регионального значения, включая государственные природные биологические заказники Пермского края, а также ООПТ местного значения. Сведениями о резервировании земель для создания ООПТ местного значения Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (далее – Министерство) не располагает.

Обследование участка размещения объекта и прилегающей территории в радиусе 100 м от него на наличие мест обитания (произрастания) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Пермского края и Красную Книгу Российской Федерации, а также путей миграции охотничьих ресурсов, Министерством не проводилось.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ПНТ-ТЧ.2

Лист

26

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. № 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 территории размещения проектируемого объекта исполнитель 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, 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».

Лесопарковый зеленый пояс в границах проектируемого объекта отсутствует.

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/>).

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2

Лист

27

Сведениями о наличии/отсутствии округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природных лечебных ресурсов Министерство не располагает.

Дополнительно информируем, что в соответствии с Порядком ведения государственного реестра курортного Фонда Российской Федерации, утвержденным приказом Минздравсоцразвития РФ от 06 августа 2007 г. № 522 «О ведении государственного Реестра курортного Фонда Российской Федерации» ведение Реестра, включающего сведения о лечебно-оздоровительных местностях и курортах федерального, регионального и местного значения, а также находящихся на их территориях природных лечебных ресурсах, осуществляет Министерство здравоохранения Российской Федерации. Информация о границах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, включая границы зон, входящих в состав этих округов, вносится в Единый государственный реестр недвижимости.

Информация о составе и плотности основных видов охотничьих ресурсов, обитающих на территориях Ординского и Уинского муниципальных районов Пермского края, прилагаются.

Утвержденные зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) поверхностных водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения, а также в лечебных целях, на участках работ по объекту и в радиусе 2 км от него, отсутствуют.

Испрашиваемые участки проведения изысканий по проектируемому объекту располагается за пределами водоохраных зон и прибрежных защитных полос.

Участки недр местного значения, содержащие подземные воды с объемом добычи не более 500 м³/сутки, в пределах проектируемого объекта отсутствуют.

Утвержденные ЗСО подземных водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях, в пределах проектируемого объекта и в радиусе 2 км от него отсутствуют.

В границах проектируемого объекта участки недр местного значения, содержащие общераспространенные полезные ископаемые, отсутствуют.

При сопоставлении прилагаемого картографического материала со сведениями материалов лесоустройства выявлено наложение указанного участка работ на земли лесного фонда в границах:

- квартала № 6 Уинского участкового лесничества (ТОО «Надежда») Октябрьского лесничества Пермского края;

- кварталов №№ 6, 7, 8 Ординского участкового лесничества (ПХТКХ «Колос»), кварталов № 13, 14 Ординского участкового лесничества (Колхоз «Ординский»), кварталов №№ 10, 12 Ординского участкового лесничества

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

(Колхоз «Заря»), кварталов №№ 46, 47, 48, 49, 50, 53 Ординского участкового лесничества (Ординское) Кунгурского лесничества Пермского края.

Указанные лесные кварталы по виду целевого назначения относятся к эксплуатационным лесам.

Согласно сведениям государственного лесного реестра (далее – ГЛР), в указанных границах земель лесного фонда выделены особо защитные участки лесов (ОЗУ).

В границах указанных лесных кварталов имеются обременения в виде лесных участков, предоставленных в пользование на основании договоров аренды лесного участка для видов использования, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

Информируем, что более подробная запрашиваемая информация о характеристиках лесов лесничеств, с указанием номеров всех лесотаксационных выделов в границах участка работ, относится к сведениям ГЛР и предоставляется в виде выписок.

Для получения выписки из ГЛР, в соответствии с п. 2.18. Административного регламента исполнения государственной функции по ведению ГЛР и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из ГЛР (далее – Административный регламент), утвержденного приказом Минприроды России от 31.10.2007 г. № 282, необходимо направить в Министерство заявление установленного образца с указанием вида запрашиваемой документированной информации.

Перечень видов документированной информации утверждён приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.10.2013 г. № 464 «Об утверждении перечня видов информации, содержащейся в государственном лесном реестре, предоставляемой в обязательном порядке, и условий её предоставления».

В соответствии с п. 2.17 указанного Административного регламента предоставление выписки из ГЛР является платной государственной услугой.

Сведения о порядке получения документированной информации из ГЛР также размещены на официальном сайте Министерства в разделе «Лесное хозяйство» - «Предоставление выписки из государственного лесного реестра» по адресу: http://priroda.permkrai.ru/timberlaw/vipis_iz_gosreestra/.

Приложение: упомянутое на 1 л. в 1 экз.

Заместитель министра



В.Ф. Маковой

Муртазина Элина Ильдаровна
(342) 236 37 43

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2

Лист

29

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

**Информация
о составе и плотности основных видов охотничьих ресурсов
на территориях Ординского и Уинского муниципальных округов
Пермского края
(по данным учетов 2021 г.)**

№ п/п	Охотничьи ресурсы	Плотность, особей на 1000 га	
		Ординский муниципальный округ	Уинский муниципальный округ
1	Белка (лес)	30,63	4,33
2	Заяц-беляк (лес)	8,24	7,01
3	Кабан (лес)	0,66	0,27
4	Куница (лес)	2,08	0,77
5	Лисица (лес)	0,68	0,21
	Лисица (поле)	0,38	0,81
6	Лось (лес)	7,41	5,72
7	Медведь (лес)	0,43	0,90
8	Рысь (лес)	0,22	0,21
9	Рябчик (лес)	8,93	13,92
10	Тетерев (лес)	23,36	14,84
	Тетерев (поле)	9,55	30,18
11	Глухарь (лес)	3,49	0,66

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ПШТ-ТЧ.2



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

10.12.2021 № *1022-21-003/4486*

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 03.12.2021 № 1022/21 о выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки объектом «Строительство и обустройство скважин Чураковского месторождения (2022-2024 гг.)», расположенным на территории Ординского и Уинского муниципальных округов 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**

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ПШТ-ТЧ.2

отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей 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», а именно:

запасов Чураковского нефтяного месторождения в пределах горного отвода, предоставленного в пользование ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» в соответствии с лицензией ПЕМ 12493 НЭ для разведки и добычи углеводородного сырья.

Заместитель начальника



А.В. Белоконь

Ольхова И.Г.
(342) 241-40-08

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2

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

Е-mail: perm@tfipfo.ru

ОГРН:1025202405656 ИНН: 5257044753:
5257044753

21.12.2021 № 03-2347

Директору
ООО «Уралстройизыскания»

И.М. Утемову

Монастырская ул., д.14, оф.244
г. Пермь, 614000
E-mail: eco.dept@yandex.ru

На № 1018/21 от 03.12.2021

О предоставлении информации

об источниках хозяйственно-питьевого водоснабжения

Для получения информации предоставлены следующие документы: 1) письмо ООО «Уралстройизыскания» № 1018/21 от 03.12.2021; 2) географические координаты (WGS-84) испрашиваемых участков; 3) схема расположения участков предстоящей застройки, масштаба 1:50 000.

Участки недр, испрашиваемые для проведения проектно-изыскательских работ по объекту «Строительство и обустройство скважин Чураковского месторождения (2022-2024 гг.)», расположены на территории Ординского и Уинского муниципальных округов Пермского края.

Географические координаты участков работ (WGS-84), представлены в Приложении 1.

Описание участков дается согласно предоставленным координатам.

В радиусе 2х км от испрашиваемых участков источники хозяйственно-питьевого водоснабжения отсутствуют.

За информацией о наличии (отсутствии) зон санитарной охраны просьба обратиться в Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края.

Приложение: 1. Географические координаты испрашиваемых участков (WGS-84) – на 3 листах в 1 экз.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ПШТ-ТЧ.2

Лист

33

2. Ситуационный план испрашиваемых участков по объекту:
«Строительство и обустройство скважин Чураковского месторождения (2022-
2024 гг.)». Масштаб 1:50000 – на 1 листе в 1 экз.

Руководитель



И.Н. Косухина

И.А. Елисеева
(280-84-28)

И.А. Елисеева	И.Н. Косухина				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

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

2021/354/ДС6-ПШТ-ТЧ.2

Лист

34

Приложение 1

Географические координаты испрашиваемых участков (WGS-84)

№ точки	СШ			ВД		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
Участок 1						
1	56	59	40,2828	56	48	7,7544
2	56	59	49,452	56	48	10,7784
3	56	59	51,108	56	48	7,4952
4	56	59	52,7424	56	47	52,71
5	56	59	49,6104	56	47	51,7848
6	56	59	48,3612	56	47	52,5264
7	56	59	45,4704	56	47	51,882
8	56	59	45,1644	56	47	56,0868
9	56	59	41,9244	56	47	54,8736
Участок 2						
10	57	0	50,8644	56	46	0,93
11	57	0	40,9716	56	46	0,8544
12	57	0	41,0148	56	46	13,7964
13	57	0	45,2124	56	46	14,4552
14	57	0	41,7456	56	46	31,9944
15	57	0	37,2636	56	46	48,8712
16	57	0	32,5224	56	47	4,4124
17	57	0	31,4244	56	47	15,1728
18	57	0	35,4528	56	47	27,2868
19	57	0	37,4544	56	47	29,7096
20	57	0	35,8992	56	47	34,53
21	57	0	17,0928	56	47	11,112
22	57	0	14,3496	56	47	10,2372
23	57	0	7,4556	56	47	14,0064
24	57	0	2,4984	56	47	14,5248
25	57	0	2,4264	56	47	20,3424
26	57	0	13,5576	56	47	28,3596
27	57	0	20,4552	56	47	34,3752
28	57	0	23,7384	56	47	29,3856
29	57	0	31,3884	56	47	45,2544
30	57	0	36,4428	56	47	52,1772
31	57	0	13,428	56	48	2,592
32	57	0	12,7692	56	48	12,006
33	57	0	15,9588	56	48	12,9528
34	57	0	17,5032	56	48	6,3036
35	57	0	43,4448	56	47	55,698
36	57	0	53,9208	56	48	5,8932
37	57	0	56,844	56	47	56,994
38	57	0	57,33	56	47	37,2264
39	57	1	1,3404	56	47	39,4512

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2

83	57	4	17,742	56	45	23,2092
84	57	4	20,3808	56	45	23,1876
85	57	4	20,1576	56	45	41,1588
86	57	4	23,2824	56	45	41,2488
87	57	4	24,5604	56	45	30,6576
88	57	4	24,564	56	45	5,4864
89	57	4	12,8748	56	45	5,04
Участок 6						
90	57	4	13,17	56	44	8,5524
91	57	4	17,2056	56	44	14,1648
92	57	4	30,8604	56	43	46,8948
93	57	4	33,9024	56	43	50,2788
94	57	4	37,506	56	43	39,7272
95	57	4	29,2152	56	43	30,5364
96	57	4	27,7248	56	43	32,2068
97	57	4	17,3532	56	43	56,5212

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

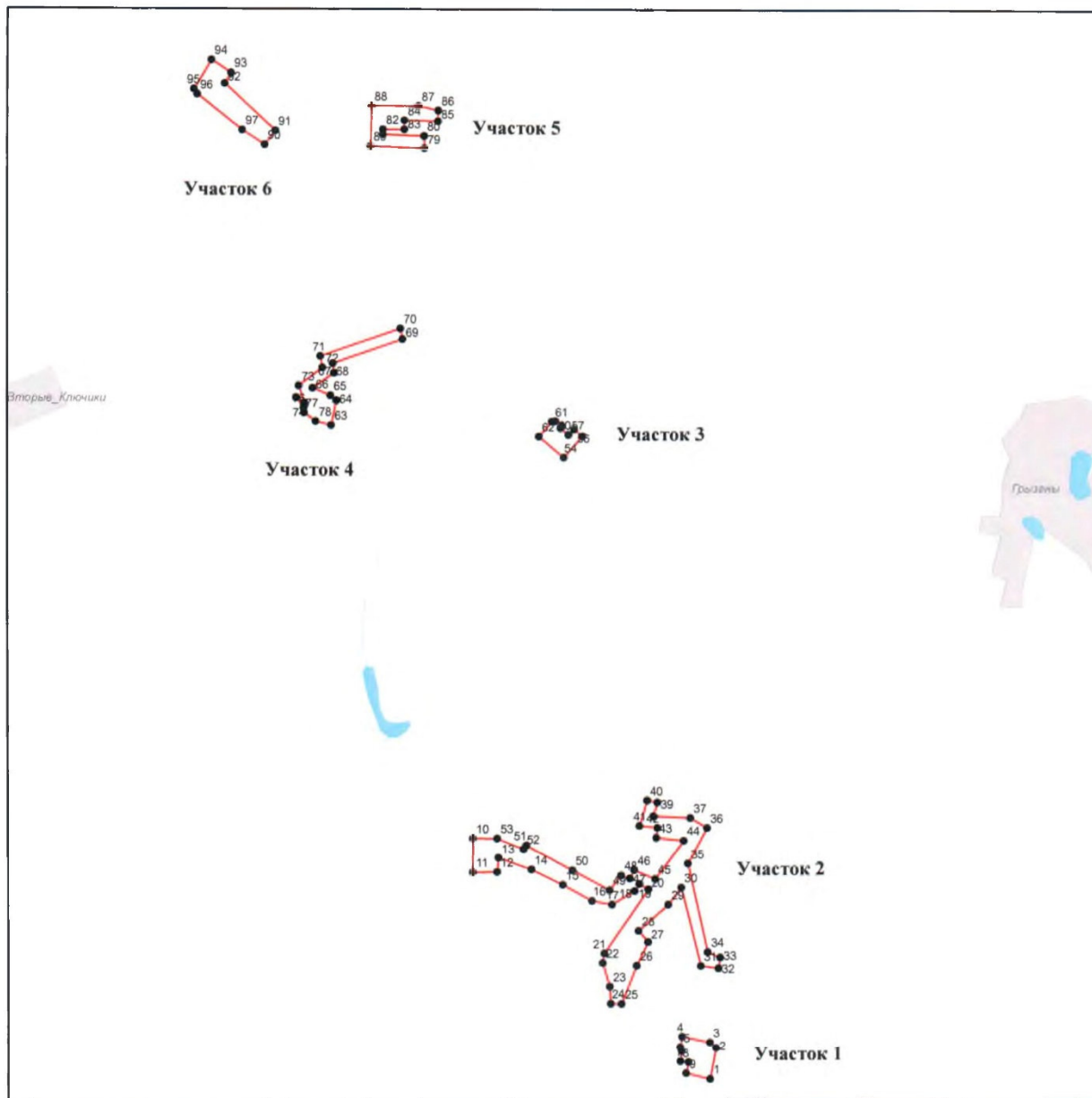
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2

Приложение 2

Ситуационный план испрашиваемых участков по объекту:
«Строительство и обустройство скважин Чураковского месторождения
(2022-2024 гг.)»

Масштаб: 1:50 000



Условные обозначения

- Испрашиваемые участки
- Угловые точки испрашиваемых участков

Елисеева И.А.
Пермский филиал
ФБУ ТФГИ по Приволжскому федеральному округу

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ПШТ-ТЧ.2



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

Г Главному инженеру НПЦ
«Нефтегазовый инжиниринг»
Малыхину Д.Г.

Lukmanov@ngi.pstu.ru

02.11.2021 № Исх55-01-18.2-2825

На № НПЦ/И-70 от 05.10.2021

Г Об объектах культурного
наследия на участке изысканий
скважин Чураковского
месторождения

Уважаемый Денис Геннадьевич!

Рассмотрев Ваш запрос, Государственная инспекция по охране объектов культурного наследия Пермского края (далее – Инспекция) сообщает следующее.

На момент обращения Инспекция не располагает сведениями о наличии или отсутствии объектов культурного наследия в границах участка проектно-изыскательских работ по объекту «Строительство и обустройство скважин Чураковского месторождения (2022 - 2024 гг.)», расположенного на территории Уинского муниципального округа Пермского края, ближайший населенный пункт – Суда.

Вместе с тем, в соответствии с ч. 56 ст. 26 Федерального закона от 3 августа 2018 №342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», до утверждения в соответствии с подпунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) границ территорий, в отношении которых у федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, уполномоченных в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, имеются основания предполагать наличие на таких территориях объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, государственная историко-культурная экспертиза проводится в соответствии с абзацем девятым статьи 28, абзацем третьим

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ПНТ-ТЧ.2

статьи 30, пунктом 3 статьи 31 Федерального закона (в редакции, действовавшей до 3 августа 2018).

В соответствии со ст. 30 Федерального закона, в редакции, действовавшей до 3 августа 2018 г, земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия являются объектами государственной историко-культурной экспертизы.

Согласно ст. 31 Федерального закона историко-культурная экспертиза проводится до начала землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объект культурного наследия, включенный в реестр, выявленный объект культурного наследия либо объект, обладающий признаками объекта культурного наследия, и (или) до утверждения градостроительных регламентов. Заказчик работ, подлежащих историко-культурной экспертизе, оплачивает ее проведение.

Таким образом, до начала работ по объекту перечисленных в ст. 30 Федерального закона, необходимо предоставить в Инспекцию заключение государственной историко-культурной экспертизы испрашиваемого земельного участка, проведенной в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона. В случае отсутствия на указанной территории объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, дальнейшие работы осуществляются без ограничения по условиям охраны объектов культурного наследия. В случае обнаружения объекта археологического наследия последний в силу п. 16 ст. 16 Федерального закона является выявленным объектом культурного наследия. В данном случае в проект производства работ должен быть включен раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия.

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

Заместитель начальника

Вильданов Родион Фаясович
212 50 96



Д.А. Изосимов

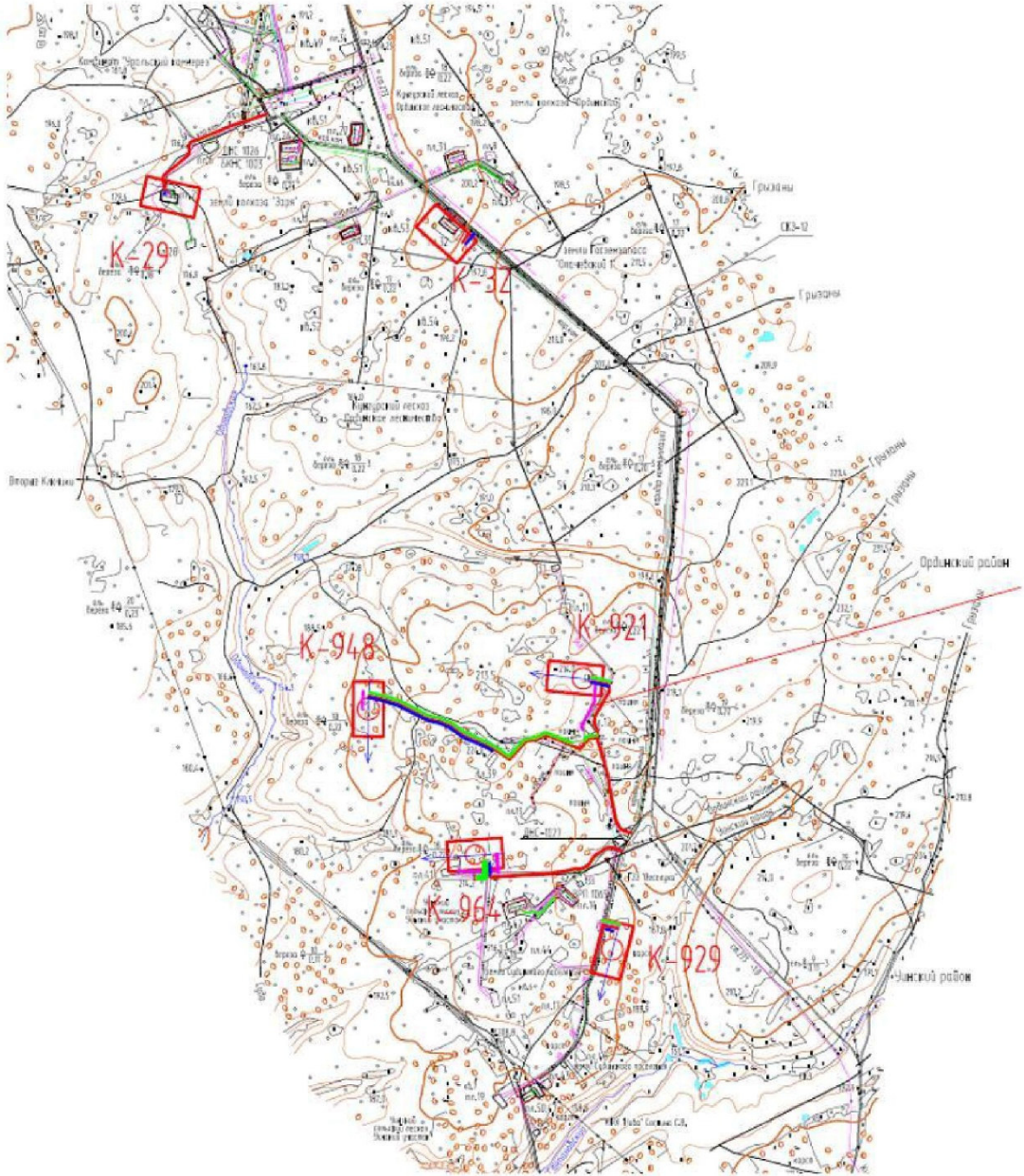
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

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

2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2

Лист
40

Приложение к Письму
 Государственной инспекции по
 охране объектов культурного
 наследия Пермского края
 02.11.2021 Исх55-01-18.2-2825



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ПШТ-ТЧ.2



**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

08.12.2021 № 49-05-03исх-285

На № 1025/21 от 03.12.2021

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 проектно-изыскательских работ по объекту «Строительство и обустройство скважин Чураковского месторождения (2022-2024гг)», расположенному в Ординском и Уинском муниципальных округах Пермского края сообщает, что на расстоянии до 1 км от объекта сибирезвенных захоронений, простых скотомогильников (биотермических ям) и санитарно-защитных зон этих санитарно-защитных сооружений нет.

Начальник инспекции



М.Г. Завьялов

В.В. Черемных
212 05 27

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	2021/354/ДС6-ПШТ-ТЧ.2	Лист
							42

МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)

ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ,
ЗЕМЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ И
ГОССОБСТВЕННОСТИ
(Депземмелиорация)

Пермский филиал
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Управление мелиорации земель и
сельскохозяйственного водоснабжения по Республике
Башкортостан»
(Пермский филиал ФГБУ «Управление «Башмелиоводхоз»)

614094, г.Пермь, ул. Связистов, 24
телефон/факс: (342) 224-54-51/ 224-54-34
E-mail: permvodhoz59@mail.ru

« 23 » декабря 2021 г. № 348
на № 1024/21 от 03.12.2021 г.

На Ваш запрос от 03.12.2021 г. № 1024/21 о наличии (отсутствии) мелиорируемых земель и мелиоративных систем на территории проектируемого объекта «Строительство и обустройство скважин Чураковского месторождения (2022-2024 г.г.)», расположенных в Ординском и Уинском муниципальных округах Пермского края, согласно приложенной к запросу схеме расположения участков выполнения проектно-изыскательских работ сообщаем, что на данных участках мелиорируемых земель и мелиоративных систем **нет**.

Директор



Н. Г. Белослудцев

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ПШТ-ТЧ.2



**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Б. Гагарина, д. 10, г. Пермь, 614990
Тел. (342) 265 14 44, факс (342) 265 55 78
E-mail: info@agro.permkrai.ru
ОКПО 00678995, ОГРН 1025901364411,
ИНН/КПП 5906002581/590601001

07.12.2021 № 25-03.1-02-148

На № 1023/21 от 03.12.2021

О предоставлении информации

ООО «Уралстройизыскания»

Утёмову И.М.

eco.dept@yandex.ru

Уважаемый Илья Маркович!

По Вашему запросу сообщаем, что на территории объекта «Строительство и обустройство скважин Чураковского месторождения (2022-2024 гг.)», расположенных в Ординском и Уинском районах Пермского края, особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья отсутствуют.

Заместитель министра

Ю. Ю. Крестьянников

Фрольцова Инна Николаевна
(342)265 14 55

Документ создан в электронной форме. № 25-03.1-02-148 от 07.12.2021. Исполнитель: Фрольцова И.Н.
страница 1 из 1. Страница создана: 06.12.2021 16:12

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	2021/354/ДС6-ПШТ-ТЧ.2	Лист
							44



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Ул. Ленина, д. 51, г. Пермь, 614006
Тел. (342) 217 79 00; факс (342) 217 76 81
E-mail: info@minzdrav.permkrai.ru
ОКПО 01970367, ОГРН 1065902004629,
ИНН/КПП 5902293308/590201001

14.01.2022 № 34-01-09-92-исх

На № _____ от _____

О направлении информации
о лечебно-оздоровительных
местностях

Директору
ООО «Уралстройизыскания»
Утёмову И.М.

ул. Монастырская, д. 14, офис 244,
г. Пермь, 614000
eco.dept@yandex.ru

Уважаемый Илья Маркович!

В ответ на Ваше обращение от 12 января 2022 года № 29/22 (зарег. от 13 января 2022 года № 34-01-09-59-вх) о направлении сведений о наличии (отсутствии) рекреационных зон, округов санитарной (горно-санитарной) охраны, включающих в себя территории лечебно-оздоровительных местностей и курортов, и их санитарно-защитные зоны в районе проектируемого объекта, сообщаю.

На территории выполнения проектно-изыскательских работ по объекту «Строительство и обустройство скважин Чураковского месторождения (2022-2024 гг.)», расположенному в Ординском муниципальном округе и Уинском муниципальном округе Пермского края, лечебно-оздоровительные местности и курорты, организации и объекты учреждений, подведомственные Министерству здравоохранения Пермского края, отсутствуют.

Санитарно-защитные зоны территорий Министерством здравоохранения Пермского края не устанавливаются.

Заместитель министра



А.В. Лесников

Чугайнова Анастасия Михайловна
8 (342) 258 46 33 (доб. 2)

Документ создан в электронной форме. № 34-01-09-92-исх от 14.01.2022. Исполнитель: Чугайнова А.М.
Страница 1 из 1. Страница создана: 14.01.2022 01:38



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ПШТ-ТЧ.2



СОГЛАСОВАНО

Директор
ООО «Уралстройизыскания»
И.М. Утемов
« 26 » 11 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела
организации проектных работ
ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»
А.А. Бурьлов
« 26 » 11 2021 г.

Главный инженер
НПЦ «Нефтегазовый инженеринг»
Д.Г. Малежнин
« 26 » 11 2021 г.



**ЗАДАНИЕ
на выполнение инженерных изысканий**

1. Наименование объекта, № заказа, главный инженер проекта:
«Строительство и обустройство скважин Чураковского месторождения (2022-2024 гг.)»
Заказ № 2021/354-0006, ГИП А.В. Копысов
2. Идентификационные сведения об объекте:
 - 2.1. Назначение: *опасный производственный объект нефтедобывающего комплекса;*
 - 2.2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность:
 - фонд скважин Чураковского нефтяного месторождения ЦДНГ-10;
 - система промысловых трубопроводов Чураковского месторождения.
 - 2.3. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения: *наличие опасных природных процессов и явлений определить инженерными изысканиями;*
 - 2.4. Принадлежность к опасным производственным объектам (в соответствии с требованиями приложения 2 к Федеральному закону от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»):
 - фонд скважин Чураковского нефтяного месторождения ЦДНГ-10: *признаки опасности 2.1, 2.2, класс опасности IV;*
 - система промысловых трубопроводов Чураковского месторождения: *признаки опасности 2.1, 2.2, класс опасности II.*
 - 2.5. Пожарная и взрывопожарная опасность (в соответствии с требованиями Федерального закона №123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»): *взрывопожароопасный;*
 - 2.6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: *помещения с постоянным пребыванием людей отсутствуют;*
 - 2.7. Уровень ответственности:
 - фонд скважин Чураковского нефтяного месторождения ЦДНГ-10: *нормальный;*
 - система промысловых трубопроводов Чураковского месторождения: *повышенный.*
 - 2.8. Признаки идентификации уточнить при разработке проектной документации.
3. Вид строительства: *новое строительство.*
4. Сведения о стадийности (этапе) работ, сроках проектирования и строительства объекта:
Стадия проектирования – проектная и рабочая документация
Сроки проектирования – по календарному плану
Сроки строительства – начало – 2024г.
5. Данные о местоположении и границах площадок и трасс строительства:

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2

Объекты строительства расположены в Уинском и Ординском муниципальных округах Пермского края, Чураковское месторождение, ЦДНГ-10. Ближайшие населенные пункты – Луговая, Суда, Вторые Ключики.

Местоположение, границы площадок и трасс (объемы работ) приведены в приложениях 1, 2, 3.

6. Необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий:

Инженерные изыскания по объектам строительства выполнить в объеме, необходимом для разработки проектной и рабочей документации, в составе:

- а) инженерно-геодезические изыскания;
- б) инженерно-геологические изыскания;
- в) инженерно-гидрометеорологические изыскания;
- г) инженерно-экологические изыскания;
- д) поиск и разведка подземных вод для целей водоснабжения.

7. Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания:

- СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»;
- СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;
- СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»;
- СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;
- СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»;
- СП 11-108-98 «Изыскания источников водоснабжения на базе подземных вод»;
- ТСН 11-301-2004По «Инженерно-геологические изыскания для строительства на закарстованных территориях Пермской области»;
- СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81*»;
- СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*»;
- СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*»;
- СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85»;
- СП 104.13330.2016 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85»;
- СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий»;
- СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003»;
- СП 131.13330.2020 «Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*»;
- ГОСТ 9.602-2016 «Единая система защиты от коррозии. Сооружения подземные»;
- ГОСТ 21.204-2020 «СПДС. Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта»;
- ГОСТ 21.301-2014 «СПДС. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям»;
- ГОСТ 21.302-2013 «СПДС. Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям»;
- ВСН 30-81 «Инструкция по установке и сдаче заказчику закрепительных знаков и реперов при изыскании объектов нефтяной промышленности»;
- СТО ЛУКОЙЛ 1.8-2008, СТО ЛУКОЙЛ 1.8.1-2008, СТО ЛУКОЙЛ 1.8.2-2008;
- Регламент производства инженерно-геодезических изысканий при проектировании объектов ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», 2019г.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

8. Дополнительные требования к производству отдельных видов инженерных изысканий, требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях:

1. До начала работ необходимо провести рекогносцировку на местности. В случае выявления факторов, оказывающих влияние на проектирование и получение отрицательного результата, **в обязательном порядке незамедлительно информировать Заказчика** с предоставлением вариантов возможного решения проблемных вопросов для их проработки проектными отделами.

2. По результатам предварительной рекогносцировки предоставить в электронном виде фотоматериалы существующих технологических объектов.

3. Сбор исходных данных (в том числе материалов ранее выполненных изысканий), организация работ, организация получения пропусков, проживания и других согласований осуществляется собственными силами исполнителя инженерных изысканий.

4. Согласовать местоположение точек подключений (врезок, отмыканий), мест параллельного следования с ответственными лицами эксплуатирующих организаций.

5. Предоставить на согласование в НППЦ «Нефтегазовый инжиниринг» программу комплексных инженерных изысканий в течение 2-х недель после получения настоящего технического задания.

6. Запросить в Росреестре в установленном порядке данные о пунктах государственной геодезической сети, необходимые для создания планово-высотного обоснования при производстве инженерных изысканий.

7. Изыскания выполнить в системе координат МСК-59, система высот Балтийская.

8. В результате изысканий представить:

- ситуационный план в М 1:25000 в радиусе 2 км от проектируемых объектов. Нанести на ситуационный план ближайшие населенные пункты с дорогами независимо от расстояния до них. В тексте отчета указать расстояние до границ ближайших населенных пунктов;

- план трасс М 1:2000 с высотой сечения рельефа горизонталями через 0,5 м шириной 100 метров и продольные профили трубопроводов и ВЛ в Мгор 1:2000, Мверт 1:200, Мгеол 1:200 (при незначительной протяженности трасс Мгор 1:500, Мверт 1:100, Мгеол 1:100), продольные профили автодорог – в соответствии с требованиями приложения 6.

- топографические планы площадок, начала и конца трасс, переходов через искусственные и естественные препятствия в М 1:500 с высотой сечения рельефа горизонталями через 0,5 м, профили начала и конца трасс, переходов через искусственные и естественные препятствия трасс трубопроводов в Мгор 1:500, Мверт 1:100, Мгеол 1:100.

9. При пересечении рек, ручьев и логов на плановых материалах М 1:2000, М 1:500 показать границы затопления при отметках уровня воды 10%-ной обеспеченности, границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос водотоков.

10. На топографические планы нанести границы древесной и кустарниковой растительности, их характеристики, квартальные просеки, местоположение квартальных столбов по результатам топографической съёмки.

11. На плановые материалы нанести границы межеваний и названия смежных землепользователей по материалам земельно-кадастрового учета.

12. Составить ведомость занимаемых земель по трассам коммуникаций и площадным объектам по фактическим границам угодий.

13. На плановых материалах (М 1:2000, 1:500) показать границы земельных участков, предварительно согласованных для предоставления в аренду и (или) установлению сервитута.

14. Предоставить цифровую модель местности в программе CREDO.

15. Предоставить «сырые» файлы из приемников и электронных тахеометров.

16. Закрепленные на местности площадки и трассы сдать по акту с приложением схемы закрепленных точек и реперов представителям маркшейдерской службы заказчика.

17. На площадках установить не менее 4-х реперов с обеспечением их взаимной видимости и долговременной сохранности.

18. Закрепленные точки, реперы и створные знаки привязать промерами не менее чем к трем ближайшим четким элементам ситуации.

19. На предварительном этапе выполнить согласования на плановых материалах со всеми эксплуатирующими организациями (дороги, трубопроводы, ВЛ) и маркшейдерской службой

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2

заказчика, которые должны быть приложены в отчетные материалы (в ведомости согласований указать адрес, контактный телефон согласующего).

20. Определить категории опасности природных воздействий в соответствии с требованиями гл.5 СП 115.13330.2016.

21. В районах развития карстово-суффозионных процессов разработать схему инженерно-геологического районирования территории согласно п.6.3.3.8 СП 47.13330.2016. Привести комплексную оценку опасности развития карстово-суффозионных процессов, включая оценку техногенного воздействия проектируемого строительства на активизацию развития карстово-суффозионных процессов. Результаты оценки должны содержать исходные данные для разработки противокарстовых мероприятий (в том числе категории устойчивости территории относительно интенсивности образования карстовых провалов и их расчетные диаметры).

22. Нормативную и расчетную сейсмичность участка строительства установить в соответствии с требованиями п.п.4.3, 4.4 СП 14.13330.2018. Нормативную интенсивность сейсмических воздействий принять по карте ОСР-2015-В СП 14.13330.2018.

23. В составе инженерно-гидрометеорологических изысканий, в соответствии с п. 7 СП 47.13330.2016 и п.п. 5, 7 СП 482.1325800.2020, выполнить комплекс работ по изучению гидрометеорологических условий на площадках кустов скважин и по трассам обустройства, включающий в себя:

а) Изучение основных характеристик климатических условий в соответствии с СП 482.1325800.2020.

При сборе информации использовать данные наблюдений за гидрометеорологическими характеристиками по ближайшей к району изысканий метеостанции.

Просим предоставить суточный слой осадков от малоинтенсивных часто повторяющихся дождей с периодом однократного превышения расчетной интенсивности $P=0,05-0,1$ года.

Привести параметры снеговых, ветровых и гололедных нагрузок.

б) Определение основных характеристик гидрологического режима водотоков в соответствии с СП 482.1325800.2020.

Расчетные наивысшие уровни и максимальные расходы воды на водных переходах по трассам трубопроводов и ВЛ привести с вероятностью превышения 1% и 10%, по трассам автодорог – с вероятностью превышения 3%.

Привести отметки затопления проектируемых площадок от водных объектов с вероятностью превышения 1%, 2%. При отсутствии затопления указать превышение отметок поверхности площадки над наивысшими уровнями воды в близко расположенных водных объектах.

Привести характеристику водного и ледового режима рек и ручьев в районе строительства.

в) Привести сведения об опасных гидрометеорологических процессах и явлениях в соответствии с приложением Б СП 482.1325800.2020.

24. Предоставить сведения о ближайших к объектам проектирования карьеров грунта, песчано-гравийной смеси (ПГС), каменного материала (щебня) с указанием действующих лицензий (также на графический материал должны быть нанесены ближайшие населенные пункты, автодороги).

25. Предусмотреть промежуточную выдачу материалов в НППЦ «Нефтегазовый инжиниринг» (по требованию).

26. В случае возникновения непредвиденной ситуации в ходе выполнения ИИ (в т.ч. выявленной в рамках обработки ответов уполномоченных органов), при выносе в натуру изыскиваемых трасс (несоблюдение норм приближения к существующим коммуникациям и сооружениям, некорректное пересечение искусственных или естественных препятствий, наличие лесных посадок и других ситуаций, не учтенных в настоящем техническом задании), в обязательном порядке незамедлительно информировать НППЦ «Нефтегазовый инжиниринг».

27. В случае необходимости выполнить археологические исследования с последующим прохождением государственной историко-культурной экспертизы и получением Решения уполномоченного органа (ст.28, 30, 31 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

9. Требования к материалам и результатам инженерных изысканий (состав, сроки, порядок представления изыскательской продукции и форматы материалов в электронном виде):

Согласно календарному плану работ представить:

- информационный отчет по выполненным на 1 этапе геодезическим (топографические планы), экологическим изысканиям и землеустроительным работам (информация по возможным ограничениям);

- технический отчет по выполненным на 2 этапе комплексным инженерным изысканиям.

Информационный отчет оформить в отдельный том и предоставить Заказчику:

1 экз. в печатном виде;

1 экз. в электронном виде в форматах AutoCAD, Word, Excel, CREDO (CD);

1 экз. в электронном виде в формате PDF (CD);

Технический отчет оформить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, ГОСТ 21.301-2014 и предоставить Заказчику:

2 экз. в печатном виде;

1 экз. в электронном виде в форматах AutoCAD, Word, Excel, CREDO (CD);

1 экз. в электронном виде в формате PDF (CD);

1 экз. в электронном виде в формате ArcView MCK-59 (CD).

Для согласования и проверки технического отчета представить материалы изысканий и материалы ГИС (ArcView) в MCK-59 в электронном виде в НПП «Нефтегазовый инжиниринг» за 10 календарных дней до окончательного срока сдачи технического отчета. Получение разрешений и согласований – в установленном порядке.

Для направления на экспертизу результаты инженерных изысканий предоставить по дополнительному требованию.

При выполнении проектных работ возможны изменения конструктивных и объемно-планировочных решений относительно состава компоновки зданий и сооружений на площадках, а также прохождения трасс линейных объектов.

Исполнитель инженерных изысканий несет ответственность за полноту и качество выпускаемой продукции перед экспертными органами (до положительного заключения) и перед Заказчиком (до завершения строительства).

10. Наименование и местонахождение застройщика и технического заказчика, фамилия, инициалы и номер телефона (факса), электронный адрес ответственного представителя:

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», 614990, г. Пермь, ул. Ленина, 62. Куратор проекта Комаров Дмитрий Александрович, тел./факс (342) 235-67-78, Dmitrij.Komarov@lp.lukoil.com.

НПП «Нефтегазовый инжиниринг», 614010, г. Пермь, ул. Куйбышева, 956. Главный инженер проекта Копысов Алексей Викторович, тел. (342) 2198-709, kopysov@ngi.pstu.ru.

11. Приложения:

- 1. Ситуационный план М 1:25000*
- 2. Изыскания на площадках*
- 3. Изыскания внеплощадочных трасс*
- 4. Требования при выполнении инженерно-экологических изысканий*
- 5. Требования при выполнении поиска и разведки подземных вод для целей водоснабжения*
- 6. Требования при выполнении изысканий на кустовых и промышленных площадках*
- 7. Требования при выполнении изысканий автодорог*
- 8. Требования к информационному отчету по результатам первого этапа*
- 9. Дополнительные требования к электронным версиям чертежей*
- 10. Схемы генеральных планов М 1:500*
- 11. Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений*

Главный инженер проекта

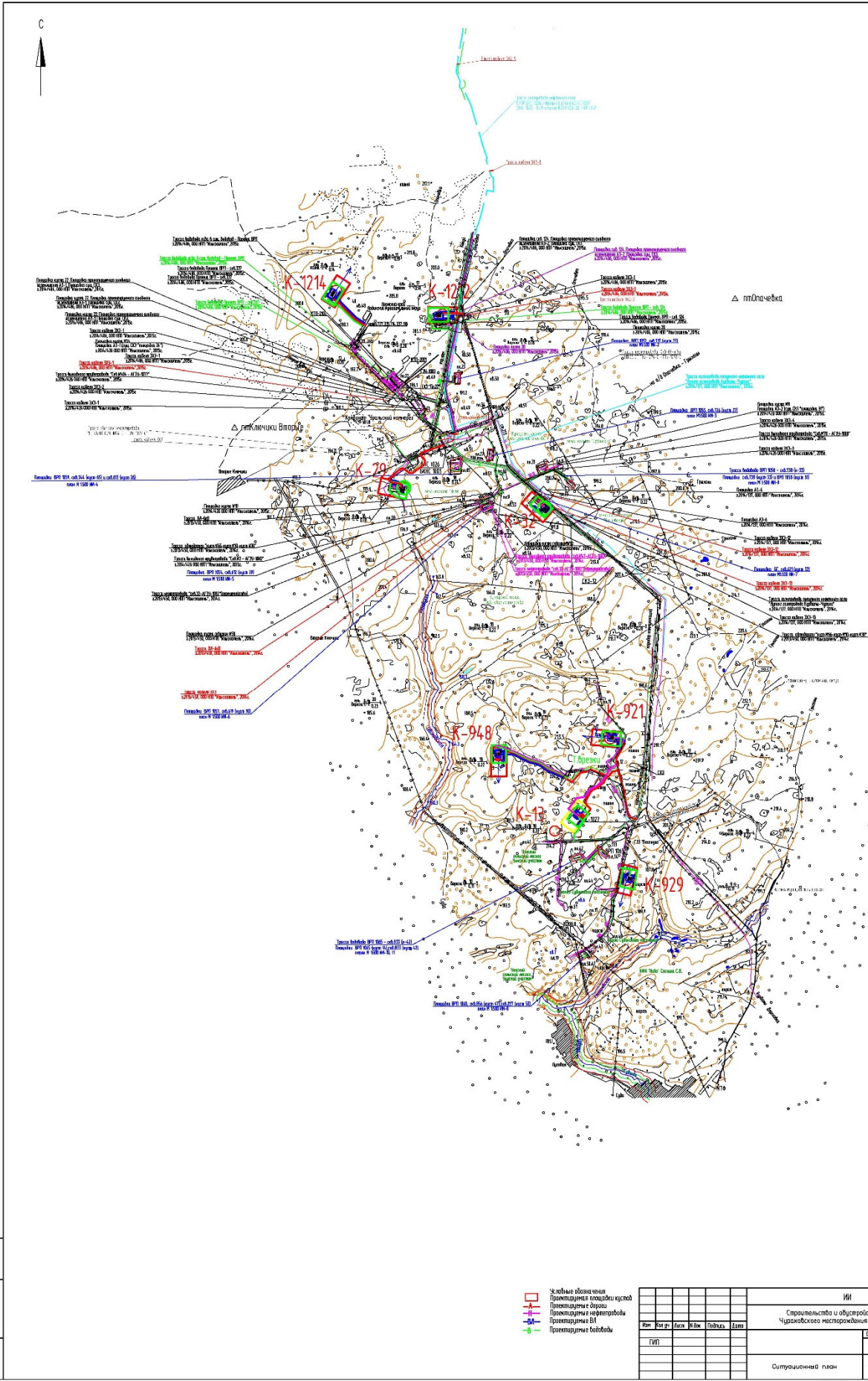
А.В. Копысов

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2

Лист
50



Изм. № подл.	Изм. № 1
Подпись и дата	Изм. № 1
Взам. инв. №	Изм. № 1

- Узловые обозначения
- Проектируемые в планировке квартал
- Проектируемые в плане
- Проектируемые в непереносимой
- Проектируемые в ИИ
- Проектируемые водоводы

						ИИ		
						Спроектировано и одобрено Службой Цивильского месторождения (2022-2024 гг.)		
Км	Км	Км	Км	Км	Км	Годы	Лист	Листов
ГМ						П	1	
						Ситуационный план ИИИ "Нефтегазовый комплекс"		
						Лист А1		

Изм. № подл.	Изм. № 1
Подпись и дата	Изм. № 1
Взам. инв. №	Изм. № 1

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Изыскания на площадках

Наименование площадок	Масштаб съемки, высота сечения рельефа, м	Площадь съемки ¹ , га	Инженерно-геологические изыскания	Дополнительные данные
Площадка куста скважин №29	1:500 0.5	5.3 210x250	требуется	
Площадка куста скважин №32 с площадкой АЗ № 2	1:500 0.5	5.3 210x250	требуется	
Площадка куста скважин №1214 с площадкой АЗ № 1	1:500 0.5	6.3 210x300	требуется	
Площадка куста скважин №1212	1:500 0.5	6.3 210x300	требуется	
Площадка куста скважин №13 с площадкой АЗ № 4	1:500 0.5	5.6 215x265	требуется	
Площадка куста скважин №921 с площадкой АЗ № 5	1:500 0.5	6.5 210x290	требуется	
Площадка куста скважин №948 с площадкой АЗ № 3	1:500 0.5	6.1 215x265	требуется	
Площадка куста скважин №929	1:500 0.5	5.8 210x275	требуется	

Примечания:

1. Предусмотреть увеличение площади съемки при наличии леса в радиусе 100 м от технологических объектов.

2. На план нанести существующие СКЗ, существующие кабели ЭХЗ к трубопроводам и к анодному полю; источники электроснабжения и существующие КИКи.

3. В пределах съемки показать существующие коммуникации с указанием назначения, глубины (высоты) прокладки, диаметра трубопроводов и их принадлежность. На опорах ВЛ указать количество проводов, напряжение, эскизы опор, номера опор, отметки верхнего, нижнего провода, отметки земли у опор, №№ фидеров, температуру воздуха на момент измерений.

4. Инженерно-геологические изыскания выполнить после проработки и утверждения генплана и выдачи технической характеристики проектируемых сооружений.

5. Выполнить определение агрессивности грунтов и грунтовых вод к стальным и железобетонным конструкциям.

6. При наличии в разрезе специфических («слабых») грунтов инженерно-геологические выработки пройти с заглублением не менее 5 м ниже подошвы этих грунтов.

7. До начала работ необходимо провести рекогносцировку на местности. В случае нарушения природоохранных норм, противопожарных и других разрывов, выявления других факторов, оказывающих влияние на проектирование и получение отрицательного результата (невозможность отвода земельных участков, большие перепады высот, наличие лесных посадок и другие сложные условия), в течении 3 рабочих дней необходимо информировать заказчика и ГИПа для проработки соответствующих предложений.

8. На проектируемых площадках АЗ геофизические исследования (ВЭЗ) выполнить до глубины 15 метров.

Главный инженер проекта



А.В. Копысов

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2

Изыскания внеплощадочных трасс

Изыскиваемые трассы	Начальная точка	Конечная точка	Длина, км	Дополнительные данные
Нефтепроводы				
Нефтегазосборный трубопровод от проектируемой гребенки скважин до т.врезки в нефтепровод ГЗУ-1088-вр.в н/п ГЗУ-1083	куст №1214	т.врезки в нефтепровод ГЗУ-1088 – вр.в н/п ГЗУ-1083	0.7	сталь 89-159
Нефтегазосборный трубопровод от проектируемой гребенки скважин до т.врезки в нефтепровод ГЗУ-1079-вр.в н/п ГЗУ-1077-ДНС-1026	куст №1212	т.врезки в нефтепровод ГЗУ-1079 – вр.в н/п ГЗУ-1077-ДНС-1026	0.6	сталь 89-159
Нефтегазосборный трубопровод от проектируемой гребенки скважин до т.врезки в нефтепровод ГЗУ-1089-ДНС-1027	куст №929	т.врезки в нефтепровод ГЗУ-1089 – ДНС-1027	0.25	сталь 89-159
Нефтегазосборный трубопровод от проектируемой гребенки скважин до т.врезки в нефтепровод куст №64 - ГЗУ-1096	куст №948	т.врезки в нефтепровод куст №64 – ГЗУ-1096	0,2	сталь 89-159
Нефтегазосборный трубопровод от проектируемой гребенки скважин до т.врезки в нефтепровод ГЗУ-1091 - ДНС-1027	куст №921	т.врезки в нефтепровод ГЗУ-1091 – ДНС-1027	0,7	сталь 89-159
Выкидной трубопровод скв.1239 – ГЗУ-1084	скв.1239 куст №29	ГЗУ-1084	0.13	сталь 89-114
Переустройство выкидного трубопровода скв.129 – ГЗУ-1084	т.врезки в нефтепровод скв. №129 – ГЗУ-1084	ГЗУ-1084	0.53	сталь 89
Выкидной трубопровод скв.1010 – ГЗУ-1078	скв.1010 куст №32	ГЗУ-1078	0.21	сталь 89-114
Переустройство нефтегазосборного трубопровода «ДНС-1027-ДНС-1026»	т.врезки в нефтепровод «ДНС-1027-ДНС-1026»	т.врезки в нефтепровод «ДНС-1027-ДНС-1026»	0.32	сталь 273
Нефтегазосборный трубопровод от проектируемой гребенки скважин до ГЗУ-1091	куст №13	ГЗУ-1091	1.05	сталь 89-114
Водоводы				

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ПНТ-ТЧ.2

Лист

53

Изыскиваемые трассы	Начальная точка	Конечная точка	Длина, км	Дополнительные данные
Нагнетательный водовод «Т.вр. в нагнетательный водовод «ВРП-1060-скв.№338 (куст №60)» – проект. ВРП (куст №1214)»	т.вр. в нагнетательный водовод ВРП-1060-скв.№338 (куст №60)	проект. ВРП (куст №1214)	0.8	сталь 89-114
Нагнетательный водовод «Т.вр. в нагнетательный водовод «ВРП-1051-скв.№703» – скв. 986 (куст №1212)»	т.вр. в нагнетательный водовод ВРП-1051-скв.№703	скв. 986 (куст №1212)	0.6	сталь 89-114
Нагнетательный водовод «Т.вр. в нагнетательный водовод «ВРП-1063-ВРП-1064-скв.№219» – скв. 948 (куст №948)»	т.вр. в нагнетательный водовод ВРП-1063-ВРП-1064-скв.№219 (куст №39)	скв. 948 (куст №948)	1.3	сталь 89-114
Нагнетательный водовод «Т.вр. в нагнетательный водовод «ВРП-1063-ВРП-1066» – скв. 929 (куст 929)»	т.вр. в нагнетательный водовод ВРП-1063-ВРП-1066	скв. 929 (куст №929)	0.2	сталь 89-114
Нагнетательный водовод «Т.вр. в водовод «ВРП-1064-скв.264 (куст №11)» до скважины 1034 (куст №921)»	т.вр. в нагнетательный водовод ВРП-1064-скв.№264 (куст №11)	скв. 1034 (куст №921)	0.3	сталь 89-114
Автомобильные дороги				
Подъездная автомобильная дорога к кусту №1214	промышленная автомобильная дорога	Площадка куста скважин №1214	0.7	см. прил. 6
Подъездная автомобильная дорога к кусту №1212	промышленная автомобильная дорога	Площадка куста скважин №1212	0.3	см. прил. 6
Подъездная автомобильная дорога к кусту №29	промышленная автомобильная дорога на ДНС-1026	Площадка куста скважин №29	1.5	см. прил. 6
Подъездная автомобильная дорога к кусту №32	промышленная автомобильная дорога на ДНС-1027	Площадка куста скважин №32	0.1	см. прил. 6
Подъездная автомобильная дорога к кусту №921	промышленная автомобильная дорога на ДНС-1027	Площадка куста скважин №921	1.5	см. прил. 6
Подъездная автомобильная дорога к кусту №948	Проект. автомобильная дорога к кусту №921	Площадка куста скважин №948	2.0	см. прил. 6
Подъездная автомобильная дорога к кусту №13	Проект. автомобильная дорога к кусту №948	Площадка куста скважин №13	0.9	см. прил. 6
Подъездная автомобильная дорога к кусту №929	промышленная автомобильная дорога	Площадка куста скважин №929	0.1	см. прил. 6
ВЛ				
ВЛ-6кВ к площадке куста №1214	ВЛ-6кВ фидер №21 ПС 35/6кВ «Чураки»	Площадка куста скважин №1214	0.6	СИП-3
ВЛ-6кВ к площадке куста №1212	ВЛ-6кВ фидер №18 ПС 35/6кВ «Чураки»	Площадка куста скважин №1212	0.2	СИП-3

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2

Изыскиваемые трассы	Начальная точка	Конечная точка	Длина, км	Дополнительные данные
ВЛ-6кВ к площадке куста №948	ВЛ-6кВ фидер №04 ЦРП «Юг-Чураки»	Площадка куста скважин №948	1.1	СИП-3
ВЛ-6кВ к площадке куста №929	ВЛ-6кВ фидер №11 ЦРП «Юг-Чураки»	Площадка куста скважин №929	0.1	СИП-3
ВЛ-6кВ к площадке куста №964	ВЛ-6кВ фидер №09 ЦРП «Юг-Чураки»	Площадка куста скважин №964	0.1	СИП-3
ВЛ-6кВ к площадке куста №921	ВЛ-6кВ фидер №04 ЦРП «Юг-Чураки»	Площадка куста скважин №921	0.2	СИП-3
ВЛ-6кВ к площадке куста №32 (скв.1010)	ВЛ-6кВ фидер №17 ПС 35/6кВ «Чураки»	Площадка куста скважин №32 (скв.1010)	0.1	СИП-3
ВЛ-6кВ к площадке куста №29 (скв.1239)	ВЛ-6кВ фидер №22 ПС 35/6кВ «Чураки»	Площадка куста скважин №29 (скв.1239)	0.2	СИП-3

Примечания:

1. Масштаб топографической съемки 1:2000 (при незначительной протяженности трасс допускается М 1:500), высота сечения рельефа горизонталями 0.5 м.

2. Указать диаметр и глубину заложения пересекаемых инженерных коммуникаций, назначение и их принадлежность.

3. Определить характеристики пересечений с ВЛ, линиями связи: направление, угол пересечения, расстояние от точки пересечения трассы до опор, высоты земли, верхнего и нижнего провода в точке пересечения и на опорах (определяется с двух станций), опоры с габаритами проводов, эскизами, материалом опор, марками проводов, кабелей (показываются на съемке даже в том случае, если опоры не попадают в полосу съемки).

4. Определить характеристики пересечений с автодорогами: угол пересечения, высоту полотна, бровок, направление. Указать точную привязку к существующему километражу пересекаемых автомобильных дорог, определить категорию пересекаемых дорог. В ведомости пересечения с дорогами указать владельца, категорию автодороги.

5. Определить характеристики пересечений с коммуникациями: вид коммуникации, направление, угол пересечения, глубина заложения, высота, давление, владелец пересекаемой коммуникации.

6. Нанести по трассам коммуникаций существующие в технологических коридорах и на площадках кустов и скважин кабели ЭХЗ и площадки АЗ. Указать пикетаж.

7. Способ прокладки трубопроводов – подземный, ориентировочная глубина заложения – 2,0 м.

8. Дать геологическую характеристику грунтов по проектируемым трассам с обязательным расположением геологических скважин в начале и в конце трассы.

9. На заболоченных участках (при наличии) инженерно-геологические изыскания выполнить с заглублением не менее 3-х метров ниже подошвы торфа. Зондировочное бурение на участках болот (при наличии) выполнять с шагом не более 20-25 м.

10. При наличии торфов выполнить полевые исследования данных грунтов (статическое зондирование и испытания сдвигомером-крыльчаткой).

11. Определение агрессивности грунтов и грунтовых вод к стальным и к железобетонным конструкциям по проектируемым трассам выполнить до глубины 2 метров.

12. При трассировании учесть, что минимальное расстояние при параллельном следовании до:

- трубопроводов \varnothing до 150мм – 5м/15м соответственно при подземной и надземной (на опорах) прокладке;

- трубопроводов \varnothing до 300мм – 8м/25м соответственно при подземной и надземной (на опорах) прокладке;

- трубопроводов \varnothing до 600мм – 11м/40м соответственно при подземной и надземной (на опорах) прокладке;

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2

Лист

55

- ВЛ (напряжением до 20кВ) – 5м при пересечении и параллельном следовании от заземлителя или подземной части (фундаментов) опоры;

- ВЛ (напряжением до 110кВ) – 10м при пересечении и параллельном следовании от заземлителя или подземной части (фундаментов) опоры.

- ВЛ (напряжением от 110кВ до 500кВ) – 30м при пересечении и параллельном следовании от заземлителя или подземной части (фундаментов) опоры.

- ВЛ (напряжением 500кВ и выше) – 40м при пересечении и параллельном следовании от заземлителя или подземной части (фундаментов) опоры.

13. Естественные преграды пересечь под углом, близким к 90°, коридоры коммуникаций под углом не менее 60°.

14. Определить категорию пересекаемых дорог.

Главный инженер проекта



А.В. Копысов

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2

Лист

56

Требования при выполнении инженерно-экологических изысканий

1. Инженерно-экологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями действующих нормативных документов на участках размещения (строительства) проектируемых объектов и на прилегающей территории, в том числе по дополнительным требованиям:

- провести измерения максимального и эквивалентного уровней шума на границе ближайшей жилой застройки. Измерения должны быть выполнены в дневное время суток. При выявлении превышений ПДУ дополнительно замеры провести в ночное время суток;
- при проектировании источников электро-магнитных полей промышленной частоты провести измерения параметров электромагнитного поля (напряженность электрического поля и индукция магнитного поля) на границе жилой застройки расположенной вблизи объекта.

2. Перечень определяемых показателей в пробах компонентов природной среды определяется в соответствии с действующими нормативными документами.

3. В случае визуального выявления загрязнения компонентов природной среды, а также по предварительным результатам лабораторных исследований, для изучения зоны загрязнения в плане и в разрезе, выявить источники загрязнения, ареал и глубину загрязнения, пути миграции (поток рассеяния) и аккумуляции веществ-загрязнителей. В результате проведенных работ составить карту ареала загрязнения, а также дать рекомендации для принятия проектных решений и решений по охране окружающей среды.

4. Все химико-аналитические исследования (включая радиационные исследования и исследования физических факторов) должны проводиться лабораториями, которые прошли государственную аккредитацию и получили соответствующие аттестаты.

5. Предоставить в техническом отчете по ИЭИ следующие сведения с обязательным предоставлением подтверждающих документов от уполномоченных органов:

- о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), включенных в единый государственный реестр, либо выявленных объектов культурного наследия, а также объектов культурного наследия народов Российской Федерации и объектов, обладающих признаками объекта культурного, о зонах охраны и защитных зонах объектов культурного наследия;

- о наличии (отсутствии) на участке изысканий централизованных (поверхностных и подземных) источников хозяйственно-питьевого водоснабжения и их зон санитарной охраны (1, 2 и 3 поясов);

- климатические характеристики, а именно: скорость ветра, вероятность превышения которой в течение года составляет 5%; средняя максимальная температура самого жаркого месяца; средняя температура самого холодного месяца; средняя повторяемость направлений ветра по румбам; фоновые концентрации загрязняющих веществ (перечень веществ будет направлен дополнительно), коэффициент рельефа;

- о наличии (отсутствии) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красные книги субъекта РФ и Российской Федерации, а также информацию о плотности охотничьих ресурсов и путей миграции животных, местах обитания животных. Обследование растительного и животного мира выполнить с привлечением профильных специалистов в области животного и растительного мира;

- о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий местного, регионального и федерального значения (в т.ч. охранных зон государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы), а также территорий традиционного природопользования, родовых угодий, водно-болотных угодий, ключевых орнитологических территорий и т.д. При наличии особо охраняемых природных территорий - предоставить сведения о профильной характеристике объектов охраны ООПТ (включая Положение об организации), границах охранных зон, а также о границах рекреационных зон и зон особой природной ценности ООПТ (при наличии);

- о наличии (отсутствии) объектов всемирного наследия и их охранных зонах;

- о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации федерального, регионального и местного значения;

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2	Лист
							57

- о наличии (отсутствии) скотомогильников (в т.ч. сибирязвенных), биотермических ям и других местах захоронения трупов животных (в т.ч. данные об установленных санитарно-защитных зонах скотомогильников, биотермических ям, «моровых полей»), а также о территориях, признанных уполномоченным органом неблагополучными по факторам эпизоотической опасности в радиусе 1000 м;

- о наличии (отсутствии) свалок и полигонов ТБО и их границ СЗЗ в радиусе 1000 м;

- о наличии (отсутствии) зеленых насаждений (кроме земель лесного фонда). В случае наличия зеленых насаждений предоставить информацию о границах, площади и характеристике зеленых насаждений в границах занимаемых земель;

- о наличии (отсутствии) территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального, регионального и местного значения (в т.ч. данные об округах санитарной (горно-санитарной) охраны территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов);

- о наличии (отсутствии) участков морского водопользования, их зонах санитарной охраны и участках суши, прилегающих к участкам морского водопользования;

- о наличии (отсутствии) особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для других целей не допускается;

- о наличии (отсутствии) мелиорированных земель, мелиоративных системах и видах мелиорации на участках проведения работ;

- о наличии (отсутствии) кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения, включая их санитарно-защитные зоны;

- о наличии (отсутствии) месторождений полезных ископаемых (в т.ч. общераспространенных), горных и геологических отводов;

- о наличии (отсутствии) лесов, имеющих защитный статус, резервных лесов, ОЗУ лесов, в т.ч. не входящих в государственный лесной фонд, лесопарковых зеленых поясов;

- о наличии (отсутствии) приаэродромных территорий, зон ограничения застройки от источников электромагнитного излучения;

- о наличии (отсутствии) садовых участков, коллективных садов, земельных участков, отведенных под ИЖС или и т.п. в соответствии с кадастровой информацией в радиусе 1000 м;

- сведения о пересекаемых водных объектах и водных объектах, расположенных в зоне возможного влияния объектов проектирования (размеры водоохраных зон, прибрежных защитных полос, рыбоохранных зон; данные о присвоенной категории рыбохозяйственного значения, рыбохозяйственная характеристика);

- сведения о зонах затопления и подтопления (по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий).

7. Все зоны с особыми условиями использования территорий (согласно статьи 105 Земельного Кодекса РФ № 136-ФЗ), а также имеющиеся экологические ограничения (ООПТ, горные отводы, скотомогильники и их СЗЗ, ЗСО источников водоснабжения, места обитания (произрастания) охраняемых видов флоры и фауны) должны быть нанесены на картографический материал.

При выявлении ограничивающих факторов, по данным государственных органов и маршрутным наблюдениям, предоставить сведения о возможных ограничениях к проведению хозяйственной деятельности.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2

Лист

58

Требования при выполнении поиска и разведки подземных вод для целей водоснабжения

1. Целевое назначение подземных вод: *техническое водоснабжение на период строительства площадок кустов скважин №№29, 32, 1214, 1212, 13, 921, 948, 929.*
2. Потребность в воде: *100 м³/сут на каждом кусте (подача не менее 6 м³/час).*
3. Требования к качеству воды: *нет.*
4. Расчетный период водопотребления: *2 года.*
5. Режим эксплуатации водозаборных скважин: *периодический.*
6. Требования к надежности подачи воды потребителям: *перерывы в подаче воды не более 12 часов.*
7. Предельное расстояние от водоисточника до потребителя: *размещение водозаборных скважин предусматривается в пределах границ площадок кустов скважин на период строительства. В случае отсутствия необходимого объема подземных вод в пределах площадки куста, изыскать источник водоснабжения на удалении не более 50 м от границ куста скважин на период строительства.*
8. Тип водозаборных сооружений: *артезианская скважина.*
9. Способ отбора: *погружной электроцентробежный насос.*
10. Минимально допустимые дебит и понижение уровня воды в водозаборных скважинах:
- дебит не менее 6 м³/час;
- Н_{макс} – определить изысканиями.
11. Предельная глубина проектируемых водозаборных сооружений: *определяется по результатам изысканий (буровых и опытных работ).*
12. Дополнительные требования: *если заданная потребность в воде не может быть обеспечена полностью или частично (по количественным или качественным показателям) за счет исследованных водоносных горизонтов, в отчете привести рекомендации с обоснованием возможности использования другого источника водоснабжения или мероприятий по улучшению качества воды (согласно п. 7.10 СП 11-108-98).*

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата				

**Требования при выполнении изысканий
на кустовых и промышленных площадках**

На топографических планах должны быть указаны:

- назначение каждой технологической площадки и сооружения (КСУ, операторная, НГСП, пункт налива нефти и т.д.) с обязательным указанием входа в здание, отметки нуля, отметки дождеприемного колодца на площадке (если таковой есть);
- высота эстакад, надземных и наземных сетей с указанием диаметра труб и их назначение;
- места возможного проезда автотранспорта через эстакады, надземные и наземные сети с указанием высоты;
- глубина прохождения подземных сетей;
- на всех трубопроводах указать направление потока среды;
- направление автодорог и сетей;
- на электросетях – высота верхнего и нижнего провода, номера опор, номер фидера;
- прожекторные, радиомачты и светильники, их высота;
- пожарные гидранты;
- переходные лестницы;
- подпорные стенки с отметками верха, низа и указанием материала;
- водоотводные каналы и кюветы с данными по глубине канавы, направления движения потока, материала укрепления;
- граница земельного отвода (если таковая есть);
- закрепленные точки геодезической сети.
- существующие станции катодной защиты (СКЗ), кабели ЭХЗ и площадки анодных заземлений (АЗ), источники электроснабжения (для СКЗ).
- ограждение давать строго в соответствии с топографическими условными обозначениями и указанием его высоты.
- на автодорогах, имеющих покрытие, давать ширину покрытия.
- границы ОЗУ, водоохранные зоны водных объекты, границы горного отвода, попадающие в границы топографической съемки.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ПНТ-ТЧ.2

Требования при выполнении изысканий автодорог

При рекогносцировочном обследовании местности определить максимальные уклоны поверхности и оценить возможность трассирования автодорог до топографической съемки (предельный уклон для проектируемых автодорог IV-в категории составляет 90 ‰).

При перепаде высотных отметок более 10м на участках переходов через водотоки, лога, овраги и др. шириной до 100м, при необходимости проектирования выемок, глубину геологических скважин увеличить на 5м ниже предполагаемой выемки.

В результате изысканий трасс автодорог IV-в категории к площадкам кустов скважин представить:

- ситуационный план М 1:25000 на топографической карте, на которой показать ближайшие месторождения, существующие и изысканные ранее автодороги, трубопроводы, ВЛ, подстанции, указать №№ заказов (включая сторонние организации);

- план трассы в М 1:2000 с нанесёнными границами землепользователей, наземными и подземными коммуникациями, схемой закрепления трасс автодорог, таблицей элементов плана трасс (с учётом переходных кривых), минимальный радиус кривых в плане принять, согласно СП 37.13330.2012 «Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», равным 30 м с учётом размещения переходных кривых; при малых углах поворота радиус кривых в плане принять согласно п. 4.34 СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*»; при радиусе поворота кривых в плане более 300 м переходные кривые не разбивать (см. п.7.4.8 СП 37.13330.2012), расстояние от автодороги до нефтепровода в осях принять не менее 20 м, (в логах и ручьях – 25-30 м); угол пересечения с трубопроводами принять, согласно норм СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*», равным 90⁰, расстояние между ВЛ и автодорогой принять равным 20 м.

Выполнить:

- съёмки М 1:500 на проектируемые и существующие съезды и проезды на полевые дороги и в просеки протяжённостью 50-60 м шириной 30÷40 м;

- мест расположения водопрпускных сооружений, пересечений с коммуникациями, их характеристикой, на съёмках должны быть показаны реперы и закрепительные точки;

- при наличии на существующей автодороге искусственных сооружений дать их характеристику (состояние звеньев, швов, изоляции и др.), отметки входного и выходного лотков, тип укрепления откосов и русел, подводящих и отводящих канав и их состояние;

- продольные профили в М_{гор} 1:5000, М_{верт} 1:500, М_{геол} 1:100 для трасс автодорог протяжённостью более 0.5км, продольные профили в М_{гор} 1:2000, М_{верт} 1:200, М_{геол} 1:100 для трасс автодорог протяжённостью менее 0.5км;

- поперечные профили М_{гор} 1:100, М_{верт} 1:100, М_{геол} 1:100 на сложных участках, на участках слабых грунтов, в местах пересечений с подземными коммуникациями и в местах устройства искусственных сооружений по тальвегу лога;

- поперечные профили М_{гор} 1:1000, М_{верт} 1:100 по пересекаемым ВЛ (дать по две опоры от точки пересечения с отметками проводов);

- гидрологические данные для расчёта искусственных сооружений;

- ведомости: элементов плана трассы, реперов, закрепительных знаков, пересечений с наземными и подземными коммуникациями, согласований с организациями, в ведомости согласований указать адрес, контактный телефон.

Инженерно-геологические изыскания на участках залегания слабых грунтов выполнить в соответствии с «Пособием по проектированию земляного полотна автомобильных дорог на слабых грунтах (к СНиП 2.05.02-85)», в том числе:

- а) провести инженерно-геологическое обследование на участках слабых грунтов,
- б) классифицировать слабые грунты,
- в) определить показатели физико-механических свойств слабых грунтов,
- г) получить расчетные значения показателей механических свойств грунтов:

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

- прочностные характеристики: полная сопротивляемость грунта сдвигу при испытании крыльчаткой, $c_{усл}$, МПа; параметры сопротивляемости грунта сдвигу в заданном состоянии его плотности и влажности (угол внутреннего трения φ_{ω} , град; сцепление c_{ω} , МПа);

- характеристики деформативности штамповой модуль деформации $E_P^{шт}$, МПа; компрессионный модуль деформации, отвечающий проектной нагрузке, E_P^0 , МПа; модуль осадки e_p , мм/м; коэффициент Пуассона μ (при расчете по двухмерной схеме);

- провести компрессионные и консолидационные испытания, построить графики компрессии и консолидации. Построить график зависимости $c_{\omega} = f(\omega)$ и $\varphi_{\omega} = f(\omega)$ для торфяного грунта.

д) оценить условия залегания слабых грунтов, типы слабой толщи по условиям залегания.

Инженерно-геологические изыскания насыпных грунтов должны предусматривать в дополнение к общим требованиям сведения о физико-механических характеристиках:

- плотность грунта и его частиц и влажность,
- коэффициент пористости,
- гранулометрический состав,
- влажность на границах пластичности и текучести, число пластичности и показатель текучести для глинистых грунтов,
- угол внутреннего трения, удельное сцепление, модуль деформации и коэффициент поперечной деформации грунтов.

Привести характеристику грунтов притрассовых резервов (раздел 7, табл. В.11, В.12 прил. В СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*»).

Предоставить ЦММ в формате CREDO с нанесенными трассами для предварительного согласования в отделе ГПиД, окончательные планы и профили представить в формате AutoCAD. Графическая часть должна быть выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 21.701-2013 «СПДС. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог».

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2	Лист
							62

Требования к информационному отчету по результатам первого этапа

В текстовой части информационного отчета привести сводное заключение по результатам выполнения первого этапа.

В графической части информационного отчета в электронном виде предоставить:

- схему расположения объекта (трасс и площадок) на материалах лесоустройства (подсаженные планшеты в электронном виде, масштаб 1:10000, 1:25000, система координат МСК-59, формат разработки AutoCAD). На схеме должны быть отражены: проектные границы земельного участка, разбивка по землепользователям (в виде выносок и с расшифровкой в условных обозначениях), кадастровые номера кварталов и земельных участков, границы муниципальных образований;

- «общий» ситуационный план в М 1:25000 в радиусе минимум 2 км от проектируемых объектов с дорожной сетью и ближайшими населенными пунктами независимо от расстояния до них от проектируемых объектов, показать возможный проезд к участку работ. На ситуационный план нанести район работ (в виде контура топографической съемки), кадастровые кварталы и земельные участки с их подписями, границы водоохраных зон и прибрежных защитных полос, границы территорий и зон с особыми условиями использования: особо охраняемые природные территории (ООПТ); объекты культурного наследия; зоны санитарной охраны (ЗСО); сибирезвенные скотомогильники (СЗЗ); особо защитные участки (ОЗУ) леса и лесные культуры (ЛК); места обитания животных и растений, занесенных в Красную книгу; участки, зарезервированные под жилищное строительство; участки, зарезервированные по строительству иных объектов и т.д. Все имеющиеся ограничения выделить ярким цветом и обозначить выноской.

- материалы всей топографической съемки по объекту в единой модели в формате AutoCAD (для автодорог дополнительно предоставить ЦММ) с согласованными подземными коммуникациями, нанесенными границами водоохраных зон и прибрежных защитных полос, границами территорий и зон с особыми условиями использования и прочими ограничениями. Все имеющиеся ограничения выделить ярким цветом и обозначить выноской. Указать местоположение точек подключений (врезок), согласованные с ответственными лицами эксплуатирующих организаций. В пространстве листа оформить планы площадок, начала и конца трасс, переходов через искусственные и естественные препятствия в М 1:500 с высотой сечения рельефа горизонталями через 0,5 м.

Информационный отчет оформить в соответствии с требованиями и предоставить Заказчику:

1 экз. в печатном виде;

1 экз. в электронном виде в форматах AutoCAD, Word, Excel, CREDO (CD);

1 экз. в электронном виде в формате PDF (CD);

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Наименование	Цвет	Тип линии	Вес	Пояснение
ИИ-Геод_Оформление	7	Continuous	по умолч	дополнительная информация (стрелка север, схема и линии соединения и т.д.)
ИИ-Геод_Закрепление	7	Continuous	по умолч	Пункты ГГС, реперы, межевые знаки, точки закрепления
ИИ-Геод_Сетка	3	Continuous	по умолч	Координатная сетка
Рельеф				
ИИ-Геод_ЦМР	132	Continuous	по умолч	Поверхность (триангуляция)
ИИ-Геод_Пикеты	7	Continuous	по умолч	Точки к отметкам высот
ИИ-Геод_Отметки	7	Continuous	по умолч	Подписи отметок высот
ИИ-Геод_Гор_утолщ	32	Continuous	по умолч	Утолщенные горизонталы и подписи к ним
ИИ-Геод_Гор_основ	32	Continuous	по умолч	Основные горизонталы и подписи к ним
ИИ-Геод_Откос	7	Continuous AHIDDEN1	по умолч	Откос
ИИ-Геод_Обрыв	32	Continuous	по умолч	Обрыв
Существующие коммуникации и надписи к ним*				
ИИ-Геод_ВЛ	7	Continuous	по умолч	Кабели, ВЛ и ЛС наземные
ИИ-Геод_Каб_надз	7	Continuous	по умолч	Кабельная эстакада наземная
ИИ-Геод_Каб_подз	1	По усл. знаку	по умолч	Кабели подземные
ИИ-Геод_Водовод	3	Continuous ADASHE D	по умолч	Водовод наземный и подземный
ИИ-Геод_Газ	4	Continuous ADASHE D	по умолч	Газопровод наземный и подземный
ИИ-Геод_Нефть	6	Continuous ADASHE D	по умолч	Нефтепровод наземный и подземный
ИИ-Геод_Канализ	34	ADASHE D	по умолч	Канализация
ИИ-Геод_Тепло	5	Continuous ADASHE D	по умолч	Теплопровод наземный и подземный
Проектируемые коммуникации и надписи к ним*				
ИИ-Геод_ПрВодовод	3	AHIDDEN7	0,60	Проектируемый водовод
ИИ-Геод_ПрВЛ_надз	1	AHIDDEN7	0,60	Проектируемые кабели и ВЛнадз.
ИИ-Геод_ПрВЛ_подз	1	AHIDDEN7	0,60	Проектируемые кабели и ВЛподз.
ИИ-Геод_ПрГаз	4	AHIDDEN7	0,60	Проектируемый газопровод
ИИ-Геод_ПрДор	7	AHIDDEN7	0,60	Проект, дорога
ИИ-Геод_ПрКан	34	AHIDDEN7	0,60	Проектируемая канализация
ИИ-Геод_ПрНефть	6	AHIDDEN7	0,60	Проектируемый нефтепровод
ИИ-Геод_ПрТепло	5	AHIDDEN7	0,60	Проектируемая теплотрасса
Границы				
ИИ-Геод_Межев_Лукойл	1	Continuous	0,40	Границы межевания Лукойл
ИИ-Геод_Границы	96	Continuous	0,40	Границы и названия землепользователей
ИИ-Геод_ГПЗУ	2	Continuous	0,40	Границы предварительно согласованных земельных участков
ИИ-Геод_Насел	7	Continuous	0,30	Населенные пункты
Контуры				
ИИ-Геод_Контуры	7	AHIDDEN1	по умолч	Контуры

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Наименование	Цвет	Тип линии	Вес	Пояснение
ИИ-Геод Просеки	7	AHIDDEN3	по умолч	Просеки
ИИ-Геод Дороги	7	Continuous AHIDDEN2 AHIDDEN4	по умолч	дороги, тротуары, бет.дорожки
Знаки заполнения				
ИИ-Геод Болото	3	Continuous	по умолч	Условный знак болота, заболоченности
ИИ-Геод Грунты	32	Continuous	по умолч	Грунты, пески
ИИ-Геод Растит	7	Continuous	по умолч	Условные знаки заполнения (растительность)
Сооружения				
ИИ-Геод Скважина	7	Continuous	по умолч	Существующие скважины (нефть, газ, нагн.)
ИИ-Геод Сооружен	7	Continuous	по умолч	Сооружения и надписи к ним
Гидрография				
ИИ-Геод ГидГр	3	Continuous AHIDDEN3	по умолч	Гидрография
ИИ-Геод ГидГр штрих	131	Continuous	по умолч	Гидрография штриховка
Инженерно-гидрометеорологические изыскания				
ИИ-Гидрол затоп_10	5	AHIDDEN4	0,30	Затопление при уровне 10% обеспеченности
ИИ-Гидрол затоп_4	155	AHIDDEN4	0,30	Затопление при уровне 4% обеспеченности
ИИ-Гидрол затоп_2	191	AHIDDEN4	0,30	Затопление при уровне 2% обеспеченности
ИИ-Гидрол ср_межень	151	AHIDDEN4	0,30	Линия уреза при среднем меженином уровне воды
ИИ-Гидрол размыв_25	7	Continuous	0,30	Граница размыва берега за 25 лет
ИИ-Гидрол размыв_40	232	Continuous	0,30	Граница размыва берега за 40 лет
ИИ-Гидрол размыв_50	1	Continuous	0,30	Граница размыва берега за 50 лет
ИИ-Гидрол ГВВ	5	AHIDDEN4	0,30	Уровень ГВВ различной обеспеченности
ИИ-Гидрол Надписи	5	Continuous	0,30	Выноски, надписи по гидрологии
ИИ-Гидрол морфоств	164	Continuous	1,0	Морфоствор и его номер
ИИ-Гидрол гидроств	5	Continuous	1,0	Створ для гидрометрических измерений и его номер
ИИ-Гидрол промер	5	Continuous	1,0	Промерный створ и его номер
Инженерно-экологические изыскания				
ИИ Эко Пробы ТН	4	Continuous	0,60	Точки маршрутных наблюдений
ИИ Эко Пробы П	7	Continuous	0,60	Точки отбора проб почв
ИИ Эко Пробы В	5	Continuous	0,60	Точки отбора проб природных вод
ИИ Эко Пробы А	1	Continuous	0,60	Точки отбора проб атмосферного воздуха
ИИ Эко Монит П	7	Continuous	0,60	Точки мониторинга почв
ИИ Эко Монит В	5	Continuous	0,60	Точки мониторинга природных вод
ИИ Эко Монит А	1	Continuous	0,60	Точки мониторинга атмосфера
ИИ Эко Пов_Сток	33	Continuous	0,60	Направление поверхностного стока
ИИ Эко Граница РР	202	Continuous	0,60	Граница района работ
ИИ Эко Физ Шум	144	Continuous	0,60	Физическое воздействие (шум)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2

Лист

66

Наименование	Цвет	Тип линии	Вес	Пояснение
ИИ_Эко_Физ_Эми	114	Continuous	0,60	Физическое воздействие (электромагнитное излучение)
ИИ_Эко_Огр_Скот	56	Continuous	0,60	Скотомогильник
ИИ_Эко_Огр_БЯ	34	Continuous	0,60	Биотермическая яма
ИИ_Эко_Огр_Скот_сиб	22	Continuous	0,60	Скотомогильник сибирезвенный
ИИ_Эко_Огр_ОКН	45	Continuous	0,60	Объект культурного наследия
ИИ_Эко_Огр_ККЖ	211	Continuous	0,60	Места обитания животных (Красные книги РФ, региона)
ИИ_Эко_Огр_ККР	210	Continuous	0,60	Места произрастания растений (Красные книги РФ, региона)
ИИ_Эко_Огр_Свалка	15	Continuous	0,60	Свалки бытовых отходов
ИИ_Эко_Огр_Свалка_СЗЗ	11	Continuous	0,60	Санитарно-защитная зона свалки бытовых отходов
ИИ_Эко_Огр_Кладб_ЗСО	157	Continuous	0,60	Зона санитарной охраны кладбища
ИИ_Эко_Огр_Взб	160	Continuous	0,60	Водозаборные сооружения (подземные, поверхностные)
ИИ_Эко_Огр_Взб_ЗСО2	122	Continuous	0,60	Граница 2 пояса ЗСО водозаборов
ИИ_Эко_Огр_Взб_ЗСО3	126	Continuous	0,60	Граница 3 пояса ЗСО водозаборов
ИИ_Эко_Огр_ВОЗ	1	Continuous	0,60	Граница водоохранной зоны водного объекта
ИИ_Эко_Огр_ПЗП	3	Continuous	0,60	Граница прибрежной защитной полосы водного объекта
ИИ_Эко_Огр_ООПТ_ф	26	Continuous	0,60	Граница ООПТ федерального значения
ИИ_Эко_Огр_ООПТ_ф_штрих	26	Continuous	0,60	Штриховка ООПТ федерального значения
ИИ_Эко_Огр_ООПТ_р	24	Continuous	0,60	Граница ООПТ регионального значения
ИИ_Эко_Огр_ООПТ_р_штрих	24	Continuous	0,60	Штриховка ООПТ регионального значения
ИИ_Эко_Огр_ООПТ_м	22	Continuous	0,60	Граница ООПТ местного значения
ИИ_Эко_Огр_ООПТ_м_штрих	22	Continuous	0,60	Штриховка ООПТ местного значения
ИИ_Эко_Огр_ООПТ_БЗ	20	Continuous	0,60	Граница биологического заказника
ИИ_Эко_Огр_ООПТ_БЗ_штрих	20	Continuous	0,60	Штриховка биологического заказника
ИИ_Эко_Огр_ОЗУ	33	Continuous	0,60	Особо защитные участки леса
ИИ_Эко_Огр_ОЗУ_штрих	33	Continuous	0,60	Особо защитные участки леса штриховка
ИИ_Эко_Огр_глух_ток	40	Continuous	0,60	Глухариный ток
ИИ_Эко_Огр_ТПП	43	Continuous	0,60	Территории традиционного природопользования
ИИ_Эко_Огр_ОПИ	50	Continuous	0,60	Месторождения общераспространенных полезных ископаемых
ИИ_Эко_Огр_МПВ	60	Continuous	0,60	Месторождения подземных вод
ИИ_Эко_Огр_МПВ_ЗСО1	230	Continuous	0,60	Граница 1 пояса ЗСО месторождения подземных вод
ИИ_Эко_Огр_МПВ_ЗСО2	222	Continuous	0,60	Граница 2 пояса ЗСО месторождения подземных вод

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ПТТ-ТЧ.2

Лист

67

Наименование	Цвет	Тип линии	Вес	Пояснение
ИИ_Эко_Огр_МПВ_ЗСОЗ	112	Continuous	0,60	Граница 3 пояса ЗСО месторождения подземных вод
ИИ_Эко_Растит	70	Continuous	0,60	Площади разных типов растительности (разная штриховка разного цвета)
ИИ_Эко_Почвы	17	Continuous	0,60	Площади разных типов почв (разная штриховка разного цвета)
ИИ_Эко_Геол	7	Continuous	0,60	Геологические подразделения (разная штриховка разного цвета)
ИИ_Эко_Гидрогеол	164	Continuous	0,60	Гидрогеологические подразделения (разная штриховка разного цвета)
ИИ_Эко_ГО	92	Continuous	0,60	Граница горного отвода
ИИ_Эко_Местор	142	Continuous	0,60	Граница месторождения
ИИ-Эко_Надписи	7	Continuous	0,60	Выноски, надписи по экологии (пробы, точки наблюдений)
Инженерно-геологические изыскания				
ИИ-Геол_Геофизика	5	Continuous	по умолч	Данные геофизических работ
ИИ-Геол_Скважины_п	7	Continuous	по умолч	Скважины инж.-геол., полевые исследования грунтов, пробы воды, точки наблюдения, карст, надписи к ним (на плане)
ИИ-Геол_Разрез_п	7	Continuous	по умолч	Линии разрезов и надписи к ним
ИИ-Геол_Генплан_п	7	Continuous	0,60	Контуры проектируемых сооружений и надписи к ним
ИИ-Геол_Скважины_р	7	Continuous	по умолч	Скважины инж.-геол., пробы грунтов, воды, уровень воды, полевые исследования грунтов, надписи к ним (на разрезе)
ИИ-Геол_Граница_р	7	Continuous	по умолч	Граница литологическая, стратиграфический индекс, номер ИГЭ
ИИ-Геол_Граница_ИГЭ_р	7	ACAD_IS O10W100	по умолч	Граница ИГЭ
ИИ-Геол_Граница_страт_р	7	Continuous	0,60	Граница стратиграфическая
ИИ-Геол_Граница_ММП_р	1	MMP	по умолч	Граница многолетнемерзлых пород
ИИ-Геол_Граница_вода_р	5	Continuous	по умолч	Зеркало подземных вод
ИИ-Геол_Штрих_р	7	Continuous	по умолч	Штриховка литологии

Надписи к слоям допускается располагать в отдельном слое

Архивные инженерно-геологические скважины допускается показывать различным цветом.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

2021/354/ДС6-ППТ-ТЧ.2

Лист

68