



**Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«Изыскатель»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА**

**«Строительство и обустройство скважин Новосеминского
месторождения»**

Том 2

**Материалы по обоснованию проекта планировки территории
2021/354/ДСЗ-ППТ**

Договор №

2021/354/ДСЗ

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

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



Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«Изыскатель»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА

«Строительство и обустройство скважин Новосеминского
месторождения»

Том 2

Материалы по обоснованию проекта планировки территории
2021/354/ДСЗ-ППТ

Заказчик: ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

Заместитель директора по проектированию
и инженерным изысканиям



Д.Г. Харин

Начальник отдела охраны окружающей среды
и земельных ресурсов

О.Б. Бабкина

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

**Состав документации по планировке территории
(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

Приложение к пояснительной записке

Том 3. Основная часть проекта межевания территории

Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть

Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть

Том 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории.

Графическая часть

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории.

Пояснительная записка

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									
			2021/354/ДСЗ-СППТ								
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			
			Разработал	Д.Р. Бадрутдинова						СОСТАВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	
			Проверил	О.Б. Бабкина							
									Стадия	Лист	Листов
									П	2	
									ООО НПП «Изыскатель»		










						2021/354/ДСЗ-ППТ	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Раздел 3

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.
ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					2021/354/ДСЗ-ППТ	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

A map of a river system. The land area is green, and the water is blue. A red line with a dashed outline shows a proposed route or boundary. A north arrow is in the top left corner.

-    - граница городского округа
-    - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории;
-  - граница устанавливаемых зон планируемого размещения линейного объекта;
-  - производственная зона
-  - зона лесов



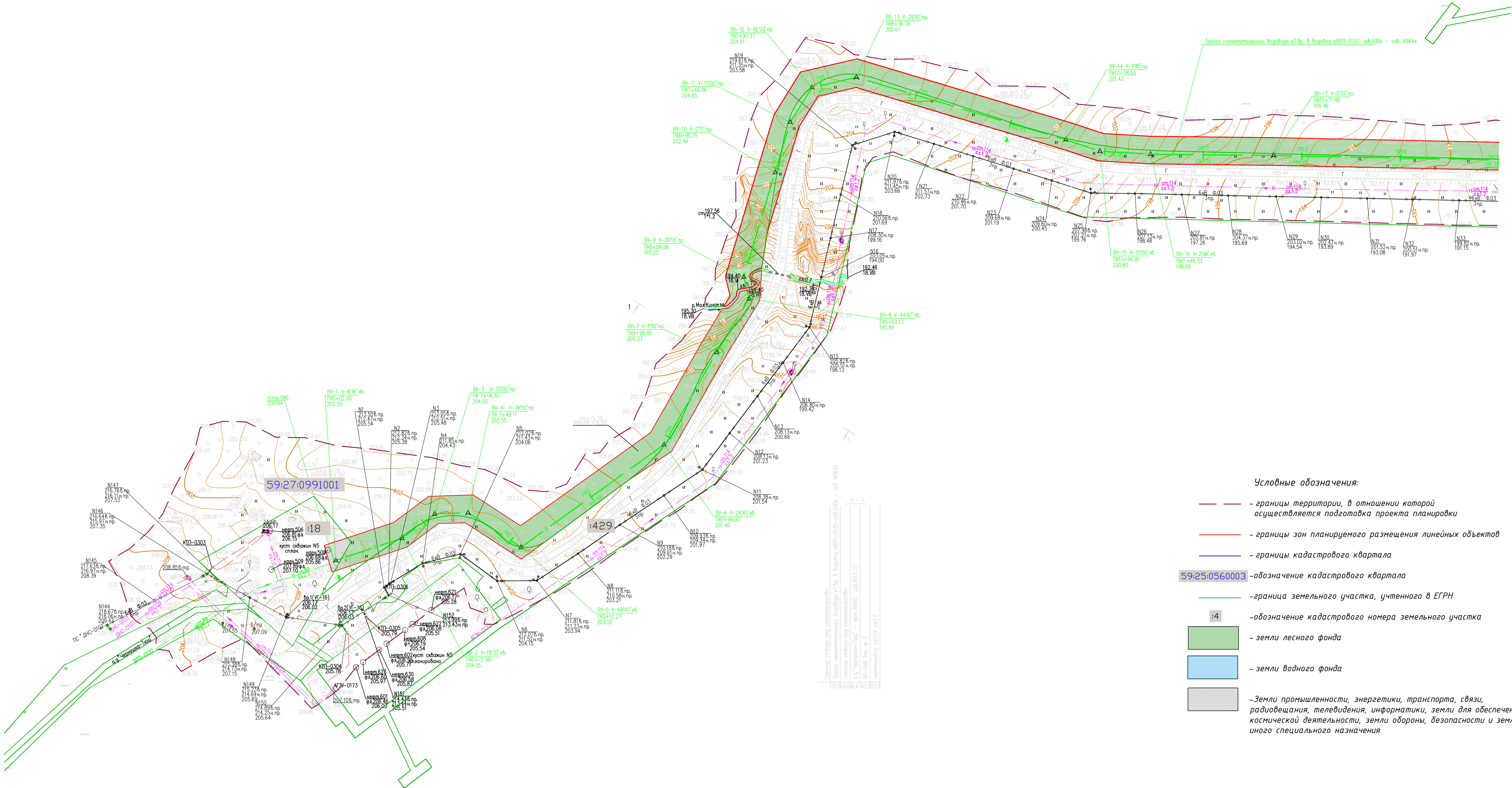
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N					2021/354/ДСЗ								
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							
			Выполнил:	Д.Р. Бадрдинова				10.22	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ				Стадия	Лист	Листов
													П	1	1
			Проверил:	О.Б. Бадкина				10.22	Схема расположения элемента планировочной структуры				ООО НПП "Изыскатель"		
									Масштаб 1:25000						

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ



Условные обозначения:

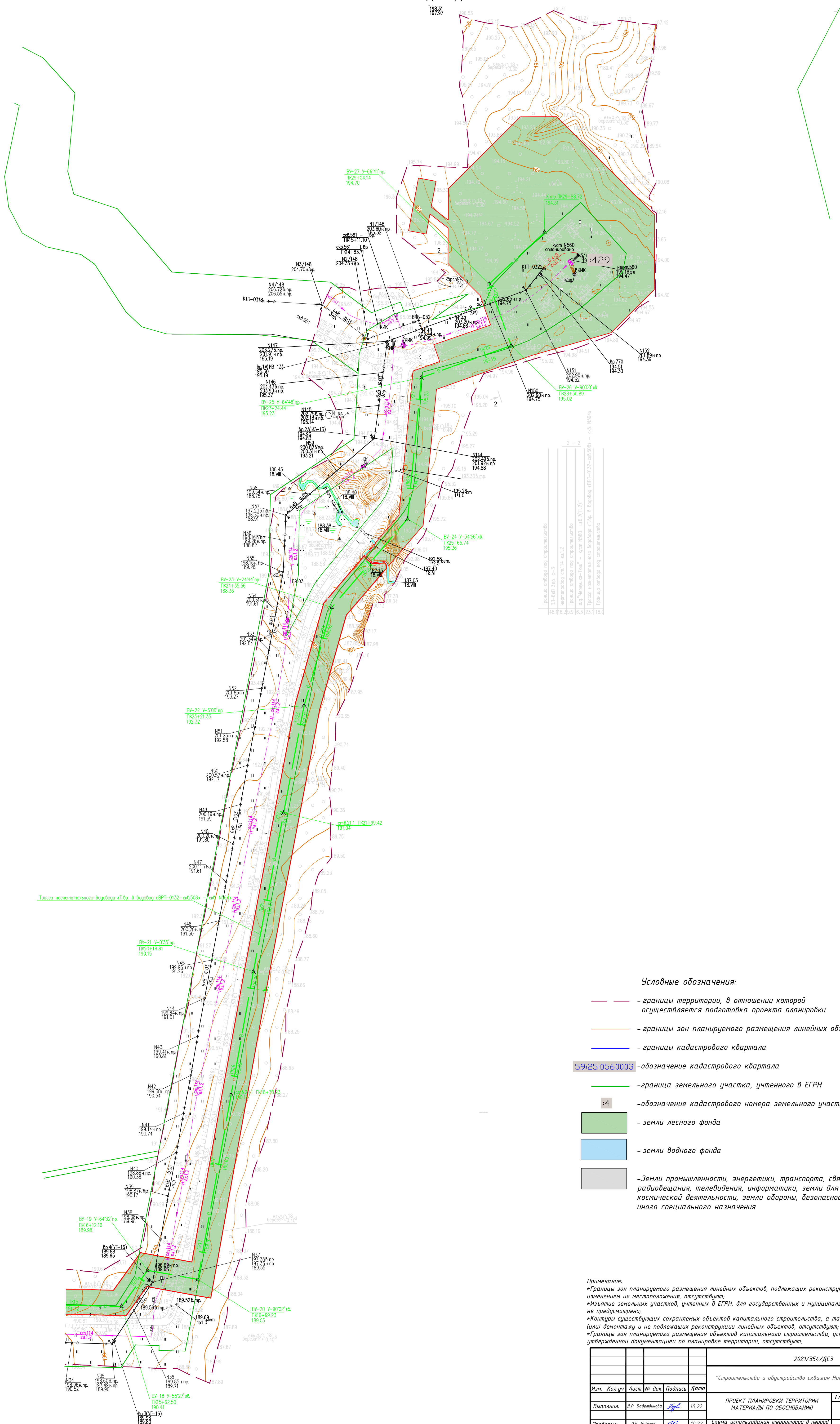
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы кадастрового квартала
- 59:25:0560003 - обозначение кадастрового квартала
- граница земельного участка, учтенного в ЕГРН
- 4 - обозначение кадастрового номера земельного участка
- земли лесного фонда
- земли водного фонда
- Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

				2021/354/ДС3		
				"Строительство и обустройство скважин Новосеминского месторождения"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Выполнил:	Д.Р. Болотдинов				10.22	
Проверил:	О.Б. Бабкина				10.22	
				ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ		
				Стадия	Лист	Листов
				П	1	2
				ООО НПФ "Изыскатель"		
				Масштаб 1:2000		

Примечание:
*Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют;
*Изъятие земельных участков, учтенных в ЕГРН, для государственных и муниципальных нужд проектом не предусмотрено;
*Контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства, а также подлежащих сносу и (или) демонтажу и не подлежащих реконструкции линейных объектов, отсутствуют;
*Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории, отсутствуют.

Имя Н. ПОЛО.	Подпись и дата	Взв. инв. Н.



СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

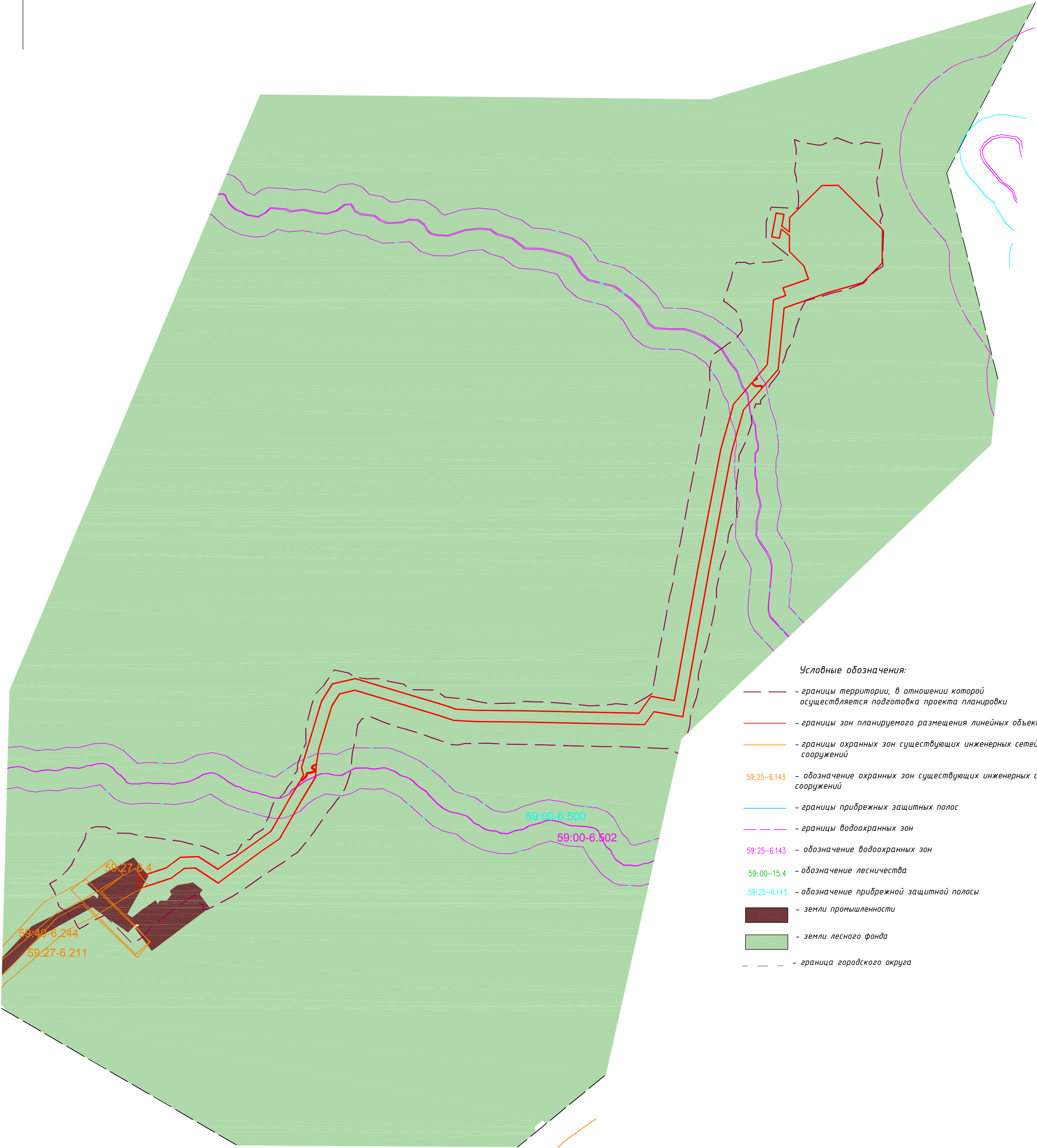


Условные обозначения:

-
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы кадастрового квартала
- 25:0560003 — обозначение кадастрового квартала
- граница земельного участка, учтенного в ЕГРН
- 4 — обозначение кадастрового номера земельного участка
- земли лесного фонда
- земли водного фонда
- Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Примечание:
 «Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют»;
 «Изыскание земельных участков, учтенных в ЕГРН, для государственных и муниципальных нужд проектом не предусмотрено»;
 «Контур существующих сохраняемых объектов капитального строительства, а также подлежащих сносу и сносу в будущем и не подлежащих реконструкции линейных объектов, отсутствуют»;
 «Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории, отсутствуют»;



						2021/354/ДСЗ			
						"Строительство и обустройство скважин Новосеминского месторождения"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ	Стадия	Лист	Листов
Выполнил:	Д.Р. Бадрдинова				10.22		П	2	2
Проверил:	О.Б. Бабкина				10.22	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории Масштаб 1:2000	ООО НПФ "Изъясатель"		



Условные обозначения:

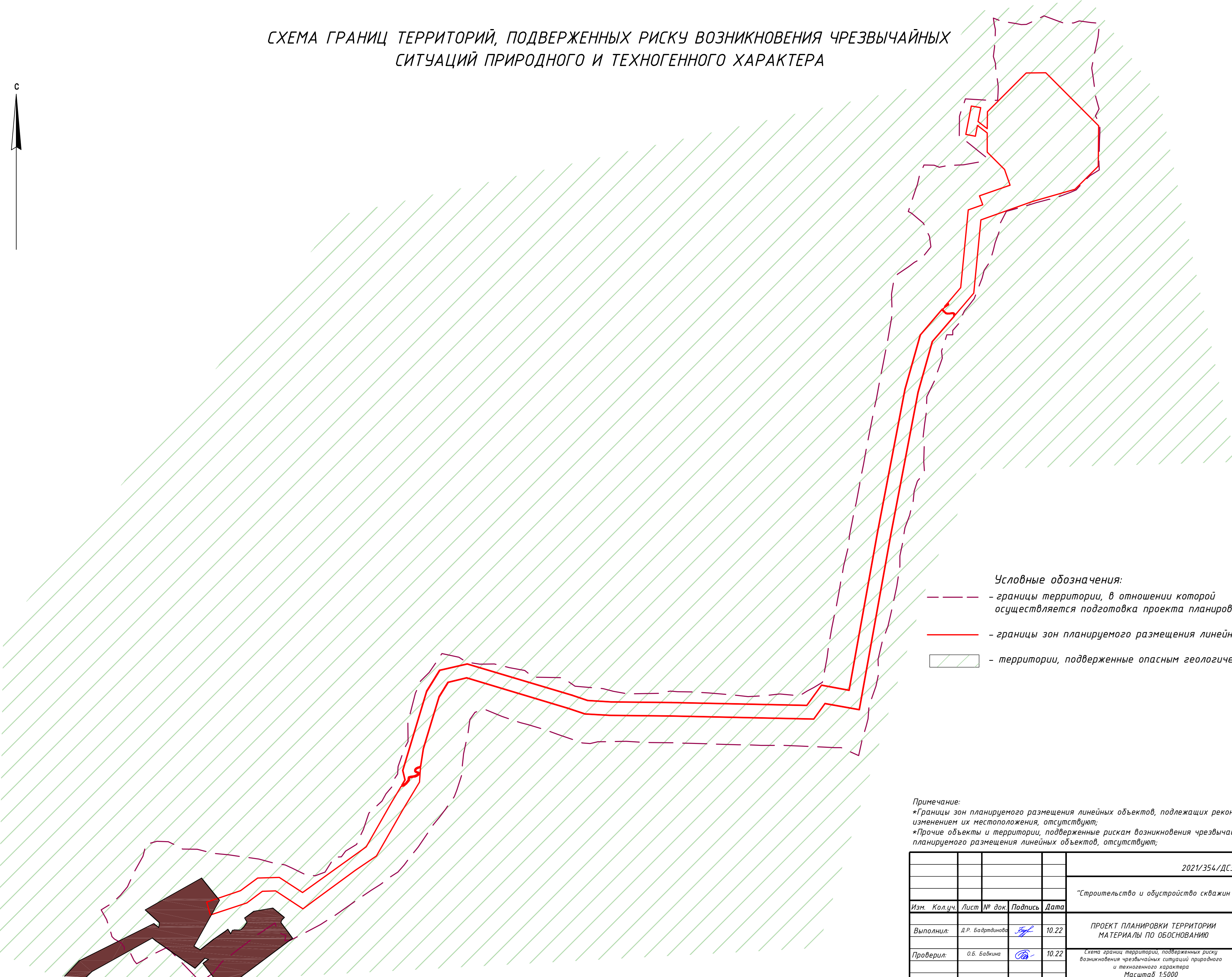
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы охранных зон существующих инженерных сетей и сооружений
- 59:25-6.143 - обозначение охранных зон существующих инженерных сетей и сооружений
- границы прибрежных защитных полос
- границы водоохранных зон
- 59:25-6.143 - обозначение водоохранных зон
- 59:00-15.4 - обозначение лесничества
- 59:25-6.143 - обозначение прибрежной защитной полосы
- земли промышленности
- земли лесного фонда
- граница городского округа

Примечание:
*Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют;
** В границах планируемого размещения линейных объектов:
- границы зон существующих охраняемых и режимных объектов, отсутствуют;
- границы зон санитарной охраны источников водоснабжения, отсутствуют;
- границы зон охраны объектов культурного наследия федерального, регионального и местного значения, отсутствуют;
- границы санитарно-защитных зон существующих промышленных объектов и производств и (или) их комплексов, отсутствуют;
- границы охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением, отсутствуют;
- границы придорожной полосы автомобильной дороги, отсутствуют;
- границы приаэродромной территории, отсутствуют;
- границы охранных зон железных дорог, отсутствуют;
- границы санитарных разрывов, установленных от существующих железнодорожных линий и автодорог, а также объектов энергетики, отсутствуют;
- границы иных зон с особыми условиями использования территории в границах подготовки проекта планировки территории, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации, отсутствуют;

						2021/354/ДСЗ			
						"Строительство и обустройство скважин Новосеминского месторождения"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ	Стадия	Лист	Листов
Выполнил:	Д.Р. Багдасарова		10.22				П	1	1
Проверил:	О.Б. Бабкина		10.22				ООО НПП "Изыскатель"		
						Масштаб 1:5000			

Имя Н.подп.	Взам. инв. N
Подпись и дата	

СХЕМА ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИЙ, ПОДВЕРЖЕННЫХ РИСКУ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА





Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- территории, подверженные опасным геологическим процессам

Примечание:

*Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют;

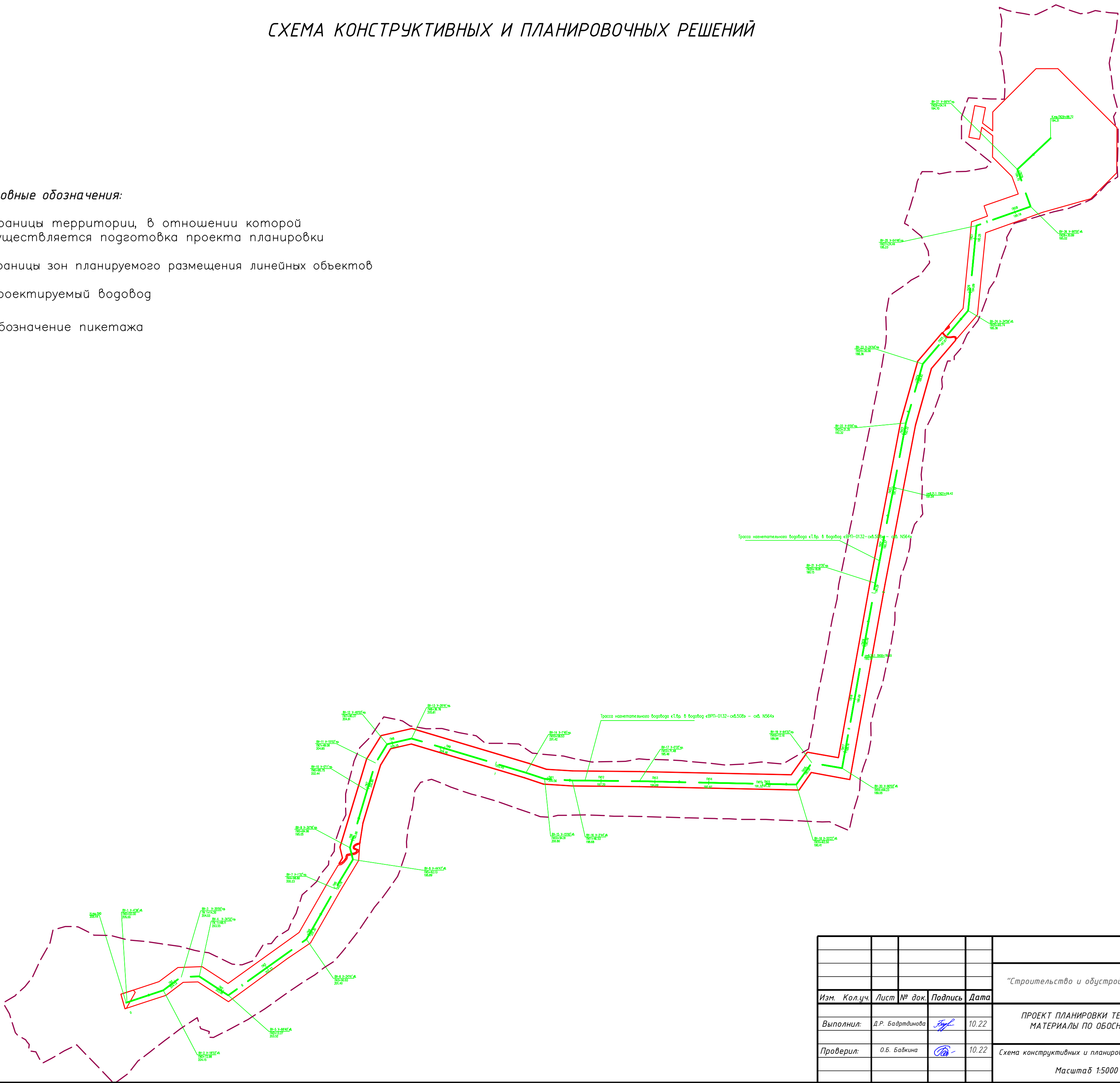
*Прочие объекты и территории, подверженные рискам возникновения чрезвычайных ситуаций в границах планируемого размещения линейных объектов, отсутствуют;

						2021/354/ДСЗ		
						"Строительство и обустройство скважин Новосеминского месторождения"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Выполнил:	Д.Р. Бадрадинова		10.22	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ		Стадия	Лист	Листов
Проверил:	О.Б. Баджина		10.22	Схема границ территории, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Масштаб 1:5000		П	1	1
						ООО НПП "Изыскатель"		

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

СХЕМА КОНСТРУКТИВНЫХ И ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ

- Условные обозначения:
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зон планируемого размещения линейных объектов
 - проектируемый водовод
 - ПК1 — обозначение пикетажа



					2021/354/ДСЗ		
					"Строительство и обустройство скважин Новосеминского месторождения"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Выполнил:	Д.Р. Бадурдина				10.22	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ	Стадия Лист Листов
Проверил:	О.Б. Бабкина				10.22	Схема конструктивных и планировочных решений	п 1 1
						Масштаб 1:5000	ООО НПП "Изыскатель"

Раздел 4

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					2021/354/ДСЗ-ППТ	Лист
								5
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

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

4.1 Климат

По схематической карте климатического районирования территории Российской Федерации для строительства, район работ относится к строительно-климатическому подрайону IV.

При составлении климатической характеристики района изысканий использовались материалы по метеостанции Чернушка, недостающие сведения приведены по метеостанции Пермь.

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

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

Температура воздуха Средняя годовая температура воздуха в районе составляет плюс 2,4 °С. Самым холодным месяцем в году является январь. Средняя температура января составляет минус 14,3 °С. Абсолютный минимум температуры составил минус 54 °С. Средний из ежегодных абсолютных минимумов температуры воздуха составил минус 38,7 °С.

Самым теплым месяцем является июль. Средняя температура июля составляет плюс 18,6 °С. Абсолютный максимум температуры составил плюс 38 °С.

Таблица 4.1.1 – Климатические параметры холодного периода года по метеостанции Чернушка (период наблюдений 1966-2020 гг.)

Климатическая характеристика	Значение
Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,98 %	–43
Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,92 %	–40
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,98 %	–37
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,92 %	–34
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94 %	–20
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	8,3
Продолжительность, сутки, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 0 °С	161 сутки, –9,4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Климатическая характеристика						Значение
			Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,98 %						−43
			Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,92 %						−40
			Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,98 %						−37
			Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,92 %						−34
			Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94 %						−20
			Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С						8,3
			Продолжительность, сутки., и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 0 °С						161 сутки, −9,4
						2021/354/ДСЗ-ППТ	Лист		
							6		
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

Продолжительность холодного периода по метеостанции Чернушка (средняя суточная температура воздуха ниже 8 °С) составляет 218 дней, продолжительность теплого периода (средняя суточная температура воздуха выше 0 °С) – 204 дня. Число дней с переходом температуры воздуха через 0 °С составляет 68 дней.

Климатическая характеристика	Значение
Барометрическое давление, гПа	994
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98 %	26
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95 %	23
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	25,5
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца	12,3
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч. наиболее теплого месяца, %	54
Количество осадков с апреля по октябрь, мм	397
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с	0,0

Таблица 4.1.3 – Среднемесячное и среднегодовое количество осадков по метеостанции Чернушка (период наблюдений 1966-2020 гг.), мм

Расчетный суточный максимум осадков 1%-ой обеспеченности по метеостанции Чернушка составляет 114 мм.

Ветровой режим. За год в районе преобладают ветра южного направления. Максимальная наблюденная скорость ветра (порыв) по метеостанции Чернушка составляет 30 м/с. Среднее за год дней с сильным ветром (15 м/с) составляет 13 дней, наибольшее число дней с сильным ветром (15 м/с) – 26 дней.

Таблица 4.1.4 – Среднее число дней с атмосферными явлениями по метеостанции Чернушка (период наблюдений 1966-2020 гг.)

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Туман	1,02	1,00	1,38	1,56	0,62	0,86	1,66	2,18	2,46	1,72	1,44	1,06	16,96
Метель	8,94	6,66	4,68	1,30	0,14	—	—	—	—	1,26	4,26	7,76	35,00
Гроза	—	—	—	0,22	2,16	5,70	5,84	3,36	0,60	0,04	0,04	0,18	18,14
Гололед	1,50	0,80	0,20	0,06	0,04	—	—	—	—	0,44	2,06	2,54	7,64
Роса	—	—	—	—	9,7	15,5	18,2	18,5	11,3	—	—	—	73,2

Таблица 4.1.5 – Наибольшее число дней с атмосферными явлениями по метеостанции Чернушка (период наблюдений 1966-2020 гг.)

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Туман	6	6	7	6	3	6	6	7	8	8	9	5	37
Метель	21	20	14	9	2	—	—	—	—	8	18	24	79
Гроза	—	—	—	1	7	12	12	9	3	1	2	6	30
Гололед	11	4	2	1	1	—	—	—	—	5	10	11	25
Роса	—	—	—	—	20	23	29	25	25	—	—	—	94

Повторяемость гроз за период с грозами по метеостанции Чернушка составляет 6,6 %. Среднегодовая расчетная продолжительность гроз составляет 40–60 часов.

Средний наблюдаемый вес гололедно-изморозевых отложений по метеостанции Чернушка составляет 23 г/м, максимальный наблюдаемый вес гололедно-изморозевых отложений – 331 г/м.

При проектировании следует учитывать нагрузки, возникающие при возведении и эксплуатации сооружений.

Основными характеристиками атмосферных нагрузок являются их нормативные значения: снеговой, ветровой и гололедной нагрузки.

Согласно СП 20.13330.2016, они равны:

- ветровая нагрузка – (II район), нормативное значение ветрового давления w_0 в зависимости от ветрового района составляет 0,30 кПа;
- снеговая нагрузка – (V район), нормативное значение веса снегового покрова S_g составляет 2,5 кН/м² (таблица 10.1);
- гололедные нагрузки – (II район), толщина гололедной стенки составляет 5 мм.

4.2 Рельеф

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

По почвенному районированию Пермского края территория изысканий относится к Куединско-Уинскому подрайону дерново-среднеподзолистых, светло-серых лесостепных оподзоленных и коричнево-бурых почв.

Согласно ботанико-географическому районированию Пермского края, территория относится к району широколиственно-елово-пихтовых лесов.

4.3 Геологическое строение и материнские почвообразующие породы

В геологическом строении изысканной территории по результатам бурения инженерно-геологических скважин до глубины 4.0-12.0м принимают участие четвертичные техногенные (tQ), аллювиальные (aQ), делювиальные (dQ) грунты.

С поверхности практически повсеместно развит почвенно-растительный слой в талом и мерзлом состоянии, мощностью 0.2м.

Четвертичная система (Q)

Техногенные грунты (tQ)

Техногенные грунты представлены суглинком, суглинком галечниковым.

Суглинок коричневый легкий пылеватый, легкий песчанистый, тяжелый пылеватый, твердый, полутвердый, тугопластичный и мерзлый; в скважине 54 с остатками древесины. Встречен на площадке куста скважин №560 с площадкой АЗ №1, на участках ПК0+7.5-ПК0+10.4, ПК16+41.3-ПК16+56.7, ПК28+47.8-ПК28+58.8 по трассе нагнетательного водовода «Т.вр. в водовод «ВРП-0132-скв.508» - скв.№564», с поверхности, под почвенно-растительным слоем, под техногенными грунтами, на глубине 0.2-1.5м. Мощность – 0.6-2.3м.

Суглинок коричневый галечниковый мерзлый, галька, гравий (30.80-43.15%) метаморфических пород, прочные. Встречен с поверхности на участках ПК16+41.3-ПК16+56.7, ПК28+47.8-ПК28+58.8 по трассе нагнетательного водовода «Т.вр. в водовод «ВРП-0132-скв.508» - скв.№564». Мощность – 0.5м.

Грунты слежавшиеся, отсыпаны «сухим» способом. Давность отсыпки более 5 лет.

Аллювиальные грунты (aQ)

Суглинок коричневый, серовато-коричневый тяжелый пылеватый твердый, тугопластичный, мягкопластичный, текучепластичный; с единичными включениями гравия, гальки метаморфических пород. Распространен на участке ПК23+97-ПК25+28.7 по трассе нагнетательного водовода «Т.вр. в водовод «ВРП-0132-скв.508» - скв.№564», на глубине 0.2-0.7м под водой, под почвенно-растительным слоем. Мощность – 4.8-5.8м.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									Лист
											9
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата					2021/354/ДСЗ-ППТ	

Делювиальные грунты (dQ)

Суглинок коричневый, серовато-коричневый, легкий пылеватый, легкий песчанистый, тяжелый пылеватый твердый, полутвердый, тугопластичный, мягкопластичный, текучепластичный; в скважинах 55, 56 - с прослоями песка коричневого мелкого малой степени водонасыщения; в скважине 18 - с единичными включениями гравия, гальки метаморфических пород. Распространен повсеместно на глубине 0.1-11.0м под почвенно-растительным слоем, под водой, под техногенными грунтами, под глинами, под песком, под гравийной подсыпкой, под галечниковыми грунтами с суглинистым заполнителем. Мощность – 1.0-7.3м.

Глина коричневая легкая пылеватая полутвердая. Распространена по трассе нагнетательного водовода «Т.вр. в водовод «ВРП-0132-скв.508» - скв.№564» на глубине 0.2м под почвенно-растительным слоем. Мощность – 1.0-4.8м.

Песок коричневый средней крупности средней плотности, водонасыщенный, неоднородный. Вскрыт на площадке куста скважин №560 с площадкой АЗ №1 в скважине 55 под галечниковым грунтом с суглинистым заполнителем, на глубине 7.5м. Мощность – 3.5м.

Галечниковый грунт с суглинистым коричневым твердым заполнителем (30.26-40.03%); галька, гравий метаморфических пород (59.97-69.74%), прочные; грунт неоднородный. Вскрыт на площадке куста скважин №560 с площадкой АЗ №1 под суглинками на глубине 6.5-7.8м. Мощность – 0.3-0.8м.

4.4 Гидрология и гидрография

Площадки

Площадка куста скважин №560 с площадкой АЗ № 1 расположена на водораздельном пространстве рек Большая Кинделя (правобережный приток реки Тюй) и Тюй (правобережный приток реки Уфа). Ближайшим водотоком к изыскиваемой площадке является река Большая Кинделя, русло водотока расположено в 0,3 км юго-западнее участка изысканий. Отметки меженного уреза воды реки Большая Кинделя на участке изысканий согласно картографическим материалам составляют 187,0–187,2 м БС. В ходе рекогносцировочного обследования уровня ГВВ водотока в районе работ составили 188,6–188,8 м БС. Отметки земли на участке топосъемки отведенном под площадку, согласно генплана, изменяются от 192,99 до 195,20 м БС. Превышение отметок площадки над урезом воды водотока составляет 5,8–8,2 м, над отметками ГВВ – 4,2–6,6 м. Таким образом, площадка куста скважин №560 с площадкой АЗ № 1 находится вне зоны влияния высоких вод ближайшего водотока – реки Большая Кинделя, за пределами водоохранных зон и прибрежных защитных полос.

Трассы

Изыскиваемая трасса трубопровода пересекает водотоки, все переходы трассы относятся к I группе сложности согласно таблице 9.6 СП 11-103-97. Согласно ГОСТ 19179-73 «Гидрология суши. Термины и определения» пересекаемые водотоки относятся к малым рекам.

Трасса нагнетательного водовода «Т.вр. в водовод «ВРП-0132-скв.508» - скв. №564» на ПК5+71,0–ПК5+73,4 пересекает русло **реки Малая Кинделя**, которая является правобережным притоком реки Большая Кинделя. Долина реки

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			2021/354/ДСЗ-ППТ						10
			Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	

трапецеидальная, симметричная. Склоны долины покрыты травяной растительностью и деревьями (ель, береза). Пойма реки асимметричная, преимущественно левосторонняя, шириной до 20 м, уклон поймы в сторону русла реки. Поверхность поймы относительно ровная. Правая и левая поймы реки покрыты травяной растительностью и деревьями (ель, береза). Русло реки на участке изысканий извилистое, имеет V-образную форму в поперечнике. Берега крутые, высотой 0,2–0,5 м. Ширина русла реки по урезу воды в створе перехода трассы – 2,4 м. Измеренная глубина в створе перехода трассы: средняя 0,53 м, максимальная 0,75 м. Меженный уровень воды реки на участке изысканий составляет 194,2–194,4 м БС. Максимальные скорости течения в периоды повышенной водности могут достигать 1,71–2,03 м/с, в меженный период – 0,60–0,85 м/с.

Трасса нагнетательного водовода «Т.вр. в водовод «ВРП-0132-скв.508» - скв. №564» на ПК25+2,0–ПК25+3,3 пересекает русло **реки Большая Кинделя**, которая является правобережным притоком реки Тюй. Долина реки трапецеидальная, асимметричная. Левый склон долины крутой, правый склон более пологий. Склоны долины покрыты травяной растительностью и деревьями (ель, береза). Пойма реки асимметричная, преимущественно правосторонняя, шириной до 110 м, уклон поймы в сторону русла реки. Правая и левая поймы реки покрыты травяной растительностью и деревьями (ель, береза). Русло реки на участке изысканий извилистое, имеет V-образную форму в поперечнике. Берега крутые, высотой 0,3–0,6 м. Ширина русла реки по урезу воды в створе перехода трассы – 1,3 м. Измеренная глубина в створе перехода трассы: средняя 0,14 м, максимальная 0,20 м. Меженный уровень воды реки на участке изысканий составляет 187,0–187,2 м БС. Максимальные скорости течения в периоды повышенной водности могут достигать 0,60–0,70 м/с, в меженный период – 0,07–0,10 м/с.

Оценка защищенности грунтовых вод

Под защищенностью подземных вод от загрязнения понимается перекрытие водоносного горизонта отложениями (прежде всего слабопроницаемыми), препятствующими проникновению загрязняющих веществ с поверхности земли в подземные воды.

Грунтовые воды, по сравнению с поверхностными, в целом лучше защищены от загрязнения поллютантами, так как водоносные горизонты перекрыты толщей пород. Однако если покрывающая толща водопроницаема и имеет небольшую мощность, то инфильтрующиеся с поверхности загрязненные воды довольно быстро проникают в горизонт. Только в том случае, когда над водоносным горизонтом залегают водонепроницаемые породы, они могут предохранить его от загрязнения.

Защищенность подземных вод может характеризоваться по двум показателям: мощности водоупора и соотношению уровня исследуемого напорного горизонта и вышележащего горизонта. Степень защищенности водоносных комплексов определяется по методике В. М. Гольдберга.

В зависимости от глубины залегания уровня грунтовых вод и мощности слабопроницаемого слоя можно дать бальную оценку степени защищенности.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
									11	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					2021/354/ДСЗ-ППТ

обыкновенную (*Padus avium*), рябину обыкновенную (*Sorbus aucuparia*), ольху серую (*Alnus incana*), иву козью (*Salix caprea*).

Как правило, хорошо развит кустарниковый ярус, который представлен лещиной обыкновенной (*Corylus avellana*), бересклетом бородавчатым (*Euonymus verrucosa*), жимолостью обыкновенной (*Lonicera xylosteum*), крушиной ольховидной (*Frangula alnus*), калиной обыкновенной (*Viburnum opulus*), бузиной сибирской (*Sambucus sibirica*). Несколько реже встречаются можжевельник обыкновенный (*Juniperus communis*), шиповник коричный (*Rosa majalis*), малина обыкновенная (*Rubus idaeus*), смородина черная (*Ribes nigrum*) и красная (*Ribes rubrum*), ракитник русский (*Chamaecytisus ruthenicus*) и др. – всего до 20 видов растений.

Травяной покров обычно сплошной, высокий и состоит из 3 (4) подъярусов. В нем значительна доля папоротников (щитовник мужской (*Dryopteris filix-mas*), щитовник гребенчатый (*Dryopteris cristata*), кочедыжник женский (*Athyrium filix-femina*) и крупнотравья, кустарнички практически отсутствуют. Среди травянистых растений наибольшее число видов представлено лесными, луговыми и сорно-полевыми видами. В меньшей степени – болотными, земноводными и водными растениями. Моховой покров развит слабо и обычно встречается в темнохвойных лесах.

С севера на юг происходит смена двух подзональных групп сообществ – пихтово-еловых сложных неморальнотравяных и собственно широколиственно-елово-пихтовых неморальнотравяных. Граница между ними носит постепенный характер, затушеванный хозяйственной деятельностью человека; она проходит по линии Частые – Оса – Уинское. Лесопокрытые земли здесь составляют 30-45%, а сельскохозяйственные – 35-55% общей площади.

В силу неравномерного действия природных экологических факторов, из-за неоднородности рельефа территории, почв, уровня грунтовых вод, а также степени антропогенного воздействия на естественные растительные сообщества (вырубки, распашка, строительство дорог, ЛЭП и т.д.) зональный тип растительности местами очень сильно изменился. Наряду с зональным типом растительности, описанным выше, широкое распространение получили вторичные мелколиственные леса – березняки, осинники, смешанные леса с преобладанием березы, осины, липы и значительным участием хвойных пород деревьев, таких как ель, пихта, сосна; сосново-березовые травяные сообщества со значительной примесью в древесном ярусе осины и липы, а также леса с преобладанием липы.

Наиболее распространенными на территории изысканий являются вторичные березово-еловые и осиновые леса. Кустарниковый ярус здесь довольно редкий, образован ивой козьею, смородина черная, смородина колосистая (*Ribes spicatum*), шиповник игольчатый (*Rosa acicularis*). В травяном ярусе преобладают таволга вязолистная (*Filipendula ulmaria*), борец высокий (*Aconitum septentrionale*), чина весенняя (*Lathyrus vernus*), герань лесная (*Geranium sylvaticum*), адокса мускусная (*Adoxa moschatellina*). Напочвенный покров состоит из *Climacium dendroides* (климациум древовидный), видов рода мниум (*Mnium*).

На более или менее выровненных водоразделах, в относительно несколько более влажных местах, развиваются березняки травяные. В травяном ярусе здесь присутствуют полевица тонкая (*Agrostis tenuis*), кошачья лапка двудомная

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			2021/354/ДСЗ-ППТ						13	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

(*Antennaria dioica*), марьянник луговой (*Melampyrum pratense*), земляника лесная (*Fragaria vesca*), сушеница лесная (*Gnaphalium sylvaticum*).

Довольно распространены типичные для этого района сложные леса, в древесном ярусе которых преобладает ель сибирская и иногда пихта сибирская; значительное участие в формировании древостоя принимают и липа сердцелистная, осина, вяз шершавый, береза повислая (*Betula pendula*). Травяной ярус разрежен, в основном образован тенелюбивыми растениями: ясменник душистый (*Asperula odorata*), сныть обыкновенная (*Aegopodium podagraria*), медуница неясная (*Pulmonaria obscura*), медуница мягкая (*Pulmonaria mollis*), копытень европейский (*Asarum europaeum*), звездчатка жестколистная (*Stellaria holostea*), звездчатка дубравная (*Stellaria nemorum*), осока корневищная (*Carex rhizina*), осока пальчатая (*Carex digitata*), перловник поникающий (*Melica nutans*), майник двулистный (*Maianthemum bifolium*), бор развесистый (*Milium effusum*), кислица обыкновенная (*Oxalis acetosella*).

Значительные площади занимает злаково-разнотравный луг, образованный главным образом следующими видами: бодяк полевой (*Cirsium arvense*), цикорий обыкновенный (*Cichorium intybus*), лопух паутинистый (*Arctium tomentosum*), вейник наземный, иван-чай узколистный (*Epilobium angustifolium*), пырей ползучий (*Agropyron repens*), ежа сборная, дудник лесной, клевер ползучий (*Trifolium repens*), полынь обыкновенная (*Artemisia vulgaris*), тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium*), одуванчик лекарственный (*Taraxacum officinale*), щавель конский (*Rumex confertus*), таволга обыкновенная (*Filipendula vulgaris*), мать-и-мачеха обыкновенная (*Tussilago farfara*), шиповник игольчатый.

По данным, предоставленным Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, на участке изысканий обследования на наличие мест произрастания объектов растительного мира, занесенных в Красные книги Пермского края и Российской Федерации, не проводилось.

Перечень таксонов (видов и подвидов) растений и грибов, включенных в Красную книгу Пермского края, утвержден Приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от 22 июля 2016 года № СЭД-30-01-02-1332. Сведения о распространении краснокнижных видов общедоступны, так как электронная версия Красной книги Пермского края размещена на официальном сайте исполнительных органов государственной власти Пермского края: www.priroda.permkrai.ru в подразделе «Охрана окружающей среды».

Согласно данным ресурсам в границах Чернушинского района имеются следующие виды растений занесенные в Красную книгу Пермского края:

- кувшинка чистобелая *Nymphaea candida*;
- кубышка желтая *Nuphar lutea*;
- лещина обыкновенная *Corylus avellana*;
- коростравник татарский *Knautia tatarica*;
- дуб черешчатый *Quercus robur*;
- любка двулистная *Platanthera bifolia*;

В границах Чернушинского района имеются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации:

- пыльцеголовник красный *Cephalanthera rubra*;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Пермского края: www.priroda.permkrai.ru в подразделе «Охрана окружающей среды».					
			Согласно данным ресурсам в границах Чернушинского района имеются следующие виды растений занесенные в Красную книгу Пермского края:					
			<ul style="list-style-type: none">- кувшинка чистобелая <i>Nymphaea candida</i>;- кубышка желтая <i>Nuphar lutea</i>;- лещина обыкновенная <i>Corylus avellana</i>;- коростравник татарский <i>Knautia tatarica</i>;- дуб черешчатый <i>Quercus robur</i>;- любка двулистная <i>Platanthera bifolia</i>;					
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	В границах Чернушинского района имеются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации:		Лист
						<ul style="list-style-type: none">- пыльцеголовник красный <i>Cephalanthera rubra</i>;		
2021/354/ДСЗ-ППТ								14

В результате обследования территории изысканий, а также анализа литературных и архивных источников (поиск и определение территориальной приуроченности (локализации) и площади популяций редких видов и видов – первоцветов), проведенного сотрудниками ООО НПП «Изыскатель», растения, лишайники, грибы (макромикеты) занесенные в Красные книги Пермского края и Российской Федерации, на территории проведения изысканий, отсутствуют.

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. Для этого района характерны следующие виды: волк, лисица, заяц-русак, кабан, барсук, ондатра, выхухоль, еж, обыкновенный хомяк, крот, полевая мышь, зеленая жаба, озерная лягушка, прыткая ящерица, медянка; птицы: желтоголовая трясогузка, малая выпь, золотистая щурка, лебедь-шипун, болотный лунь, черношейная поганка.

Таблица 4.6.1 - Виды животных, встречающихся на территории изысканий, не относящиеся к объектам охоты

Наименование вида	Класс	Отряд	Обилие вида	Места обитания
Травяная лягушка	Земноводные	Бесхвостые	Многочислен	Повсеместно, увлажненные участки
Остромордая лягушка			Обычен	Повсеместно, увлажненные участки
Озерная лягушка			Немногочислен	Луговые сообщества, увлажненные участки
Зеленая жаба			Немногочислен	Луговые сообщества
Серая жаба			Обычен	Повсеместно, увлажненные участки
Живородящая ящерица	Пресмыкающиеся	Чешуйчатые	Многочислен	Повсеместно
Прыткая ящерица			Немногочислен	Луговые сообщества
Ломкая веретеница			Немногочислен	Лиственные леса, сосняки
Обыкновенная гадюка			Обычен	Повсеместно
Обыкновенный уж			Обычен	Повсеместно
Полевой лунь	Птицы	Соколообразные	Обычен	Луговые сообщества
Черный коршун			Обычен	Смешанные, лиственные лесные сообщества
Обыкновенный канюк			Обычен	Повсеместно
Тетеревятник			Малочислен	Повсеместно
Перепелятник			Малочислен	Повсеместно

Перепел		Курообразные	Обычен	Луговые сообщества
Серая куропатка			Малочислен	Луговые сообщества
Вальдшнеп		Ржанкообразные	Обычен	Лесные сообщества, вблизи водоемов
Перевозчик			Обычен	Вблизи водоемов
Коростель		Журавлеобразные	Обычен	Луговые сообщества
Обыкновенная кукушка		Кукушкообразные	Обычен	Лесные сообщества
Горихвостка обыкновенная		Воробьинообразные	Немногочислен	Лесные сообщества
Синица большая			Обычен	Лесные сообщества
Овсянка обыкновенная			Обычен	Лесные сообщества
Дрозд обыкновенный			Многочислен	Лесные сообщества
Луговой конек			Немногочислен	Луговые сообщества
Желтоголовая трясогузка			Обычен	Луговые сообщества
Полевой жаворонок			Немногочислен	Луговые сообщества
Ворон			Обычен	Повсеместно
Сорока			Обычен	Повсеместно
Серая ворона			Обычен	Луговые сообщества
Рыжая полевка	Млекопитающие	Грызуны	Многочислен	Смешанные и широколиственные леса, лесолуговые участки
Обыкновенная полевка			Многочислен	Луговые участки, вырубки, разреженные участки лесов
Полевая мышь			Обычен, осенью бывает многочислен на полях	Лесолуговые участки
Хомяк обыкновенный			Обычен, местами многочислен	Лесолуговые участки, опушки лесов
Ондатра			Обычен	Водоемы с обильной водной и прибрежной растительностью
Крот обыкновенный		Насекомоядные	Обычен, в некоторые годы многочислен	Лесолуговые участки, разреженные смешанные леса

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДСЗ-ППТ

Лист

16

Обыкновенная бурозубка			Обычен	Темнохвойные и смешанные леса, березняки, ивняки и ольховники вдоль рек
Средняя бурозубка			Обычен, в некоторые годы многочислен	Темнохвойные и смешанные леса, березняки, ивняки и ольховники вдоль рек
Малая бурозубка			Обычен	Нарушенные участки темнохвойных лесов, смешанные леса
Еж обыкновенный			Малочислен	Смешанные хвойно-широколиственные леса
Барсук		Хищные	Обычен, местами малочислен	Смешанные леса, лесолуговые участки
Ласка			Обычен, в некоторые годы многочислен	Разнообразные уголья, тяготеет к лесолуговым участкам
Американская норка			Малочислен	Берега водоемов
Енотовидная собака			Малочислен	Долины рек, заросшие кустарниками; увлажненные смешанные и лиственные леса
Волк			Обычен, в некоторых районах в отдельные годы многочислен	Повсеместно

Таблица 4.6.2 - Видовой состав и плотность основных видов охотничьих ресурсов, обитающих на территории Бардымского муниципального района (по данным учетов 2020г.)

Виды охотничьих животных	Плотность особей на 1 тыс.га
Белка (лес)	6,89
Заяц-беляк (лес)	6,59
Кабан (лес)	0,47
Куница (лес)	0,86
Лисица (лес)	0,39
Лисица (поле)	0,92
Лось (лес)	5,69
Медведь (лес)	0,60
Рысь (лес)	0,22
Рябчик (лес)	26,58
Тетерев (лес)	7,69

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									Лист
											17
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	2021/354/ДСЗ-ППТ					

Виды охотничьих животных	Плотность особей на 1 тыс.га
Тетерев (поле)	16,68
Глухарь (лес)	4,83

Согласно сведениям, предоставленным Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, на участке изысканий обследование на наличие мест обитания (произрастания) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Пермского края и Красную книгу Российской Федерации, а также глухариных и тетеревиных токов, бобровых плотин и путей миграции охотничьих ресурсов не проводилось.

Территория проектируемого объекта не входит в Список находящихся на территории Российской Федерации водно-болотных угодий, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц.

Ключевые орнитологические территории РФ представлены на сайте <http://www.rbcu.ru/kotr/pm006.php>. Ближайший к району изысканий участок (ПМ-006) расположен на удалении более 150 км. Пермский край, Удмуртская Республика 40850 га, 56°43' с.ш. 53°53' в.д.

Территория расположена вдоль границы Удмуртской Республики и Пермского края, к югу от Воткинского водохранилища, в подзоне хвойно-широколиственных лесов. На КОТР встречается около 170 видов птиц, среди которых много редких, в том числе 16 видов имеют охранный статус регионального, федерального или международного уровня. Кроме указанных в таблице видов, здесь гнездятся серый журавль (*Grus grus*, 3 - 5 пар), большая (*Botaurus stellaris*, 5 - 7 пар) и малая (*Ixobrychus minutus*, единично) выпи, большой веретенник (*Limosa limosa*, нерегулярно), существуют колонии белокрылой (*Chlidonias leucopterus*, 20 - 30 пар) и малой (*Sterna albifrons*, до 10 пар) крачек, гнездится серый сорокопуд (*Lanius excubitor*, 1 - 2 пары). По долине Камы протекает один из миграционных путей многих водных и околоводных видов птиц, однако основная масса птиц пролетают транзитом, не образуя крупных остановочных скоплений. За последние 10-15 лет из-за прекращения сенокосения и зарастания лесом около 500 га левобережной части поймы сократились местообитания, пригодные для гнездования коростеля и дупеля. В пермской части КОТР практически перестала существовать смешанная колония чайковых на верховом болоте в связи с сукцессионными процессами на болоте.

По данным маршрутного обследования на изучаемой территории объекты животного мира, занесенные в Красные книги Пермского края и Российской Федерации, глухариных и тетеревиных токов, бобровые плотины и пути миграции охотничьих ресурсов отсутствуют.

В случае обнаружения мест обитания редких видов животных необходимо приостановить строительно-монтажные работы на данном участке до внесения корректировок в проект по сохранению данного места обитания, а также оповестить заинтересованные инстанции. Предприятие, осуществляющее реализацию данного проекта, несет ответственность за сохранение и воспроизводство объектов

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			2021/354/ДСЗ-ППТ						
			Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	

государственные природные биологические заказники Пермского края. Сведениями о резервировании земель для создания ООПТ местного значения Министерство не располагает.

По данным администрации Октябрьского городского округа Пермского края (копия письма №266-1/01-18-1392 от 22.04.2022) на территории размещения проектируемого объекта и в радиусе 2 км от него отсутствуют особо охраняемые природные территории местного значения и их охранные зоны.

Согласно письму Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Пермского края (письмо № 55-01-18.2-14 от 11.01.2022 г.), на момент обращения Инспекция не располагает сведениями о наличии или отсутствии объектов культурного наследия в границах участка инженерных изысканий.

По данным Департамента по недропользованию по ПФО (копия письма № ПК-ПФО-11-00-36/23) в недрах под участком предстоящей застройки расположен запас углеводородного сырья Новосеминского месторождения в пределах горного отвода, предоставленного в пользование ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» в соответствии с лицензией ПЕМ 12499 НР для геологического изучения, разведки и добычи углеводородного сырья на Жуковском участке; запас углеводородного сырья Судановского месторождения в пределах горного отвода, предоставленного в пользование ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» в соответствии с лицензией ПЕМ 12486 НЭ для разведки и добычи углеводородного сырья.

По данным Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (копия письма № 30-01-20.2-73) в границах проектируемых объектов участки недр местного значения, содержащие общераспространенные полезные ископаемые отсутствуют.

В пределах участка изысканий участки недр местного значения, содержащие общераспространенные полезные ископаемые и подземные воды с объемом добычи более 500 м³/сутки, отсутствуют.

По сведениям Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (копия письма № 30-01-20.2-73), утвержденные зоны санитарной охраны подземных и поверхностных водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях, в пределах испрашиваемого района работ и в радиусе 2 км, отсутствуют.

По данным ФБУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу» (№ 03-18 от 11.01.2022), под участком работ и в радиусе 2 км от участка изысканий источники хозяйственно-питьевого водоснабжения отсутствуют.

Под испрашиваемым участком месторождения подземных вод с объемом добычи более 500 м³/сутки, отсутствуют.

По данным администрации Октябрьского городского округа (копия письма №266-1/01-18-1392 от 22.04.2022), информация о поверхностных и подземных заборах, источниках централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, отсутствует.

По основании сведений, представленных Государственной ветеринарной инспекцией Пермского края (копия письма №49-05-03исх-337 от 23.12.2021г), в районе проведения инженерных изысканий и в зоне радиусом 1000 м от проектируемого объекта сибиреязвенных захоронений, простых скотомогильников

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			2021/354/ДСЗ-ППТ						20	
			Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

(биотермических ям) и санитарно-защитных зон этих санитарно-технических сооружений и других мест захоронения трупов животных (моровых полей) нет.

По данным администрации Октябрьского городского округа Пермского края (копия письма №266-1/01-18-1392 от 22.04.2022) на территории размещения проектируемого объекта и в радиусе 2 км от него отсутствуют скотомогильники (в том числе сибиреязвенные).

В соответствии с распоряжением правительства РФ №631-р от 8.05.2009г утвержден перечень мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов РФ и перечень видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов РФ.

Согласно данного перечня территория Пермского края не относится к территориям проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов РФ и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов РФ.

Для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения трубопроводов должны быть установлены охранные зоны по аналогии с магистральными трубопроводами в соответствии с «Правилами охраны магистральных трубопроводов»:

– вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 метрах от оси трубопровода с каждой стороны.

Для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения водопроводов должны быть установлены охранные зоны согласно СНиП 2.04.02-84 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения:

– вдоль трасс водопроводов, канализации - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 10 метрах от оси трубопровода с каждой стороны.

Для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения объектов электросетевого хозяйства, согласно Постановлению от 24 февраля 2009 года №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования участков, расположенных в границах таких зон», установлена ширина охранных зон:

– вдоль воздушной линии электропередачи (проектный номинальный класс напряжения 6-10 кВ) – в виде части поверхности земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушной линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклонённом их положении на следующем расстоянии – 10 метров.

Таблица 5.2.1 - Зоны с особыми условиями использования территории представлены следующими зонами:

Наименование документа	Название зоны с особыми условиями	Ширина, м
------------------------	-----------------------------------	-----------

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>– вдоль воздушной линии электропередачи (проектный номинальный класс напряжения 6-10 кВ) – в виде части поверхности земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушной линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклонённом их положении на следующем расстоянии – 10 метров.</p> <p>Таблица 5.2.1 - Зоны с особыми условиями использования территории представлены следующими зонами:</p> <table><tr><th colspan="2">Наименование документа</th><th colspan="2">Название зоны с особыми условиями</th><th colspan="2">Ширина, м</th></tr></table>						Наименование документа		Название зоны с особыми условиями		Ширина, м										
			Наименование документа		Название зоны с особыми условиями		Ширина, м																
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr></table>																		Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата																		

2021/354/ДСЗ-ППТ

Лист
21

Постановление Госгортехнадзора РФ № 9 от 22.04.1992 "Правила охраны магистральных трубопроводов"	Охранная зона магистральных трубопроводов	25
Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон"	Охранная зона ВЛ-6-10 кВ	10
Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»	Охранная зона скважин	300
Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон"	Охранная зона водопровода	10

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной 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.

Размеры водоохранных зон и их прибрежных защитных полос, а также режим их использования установлены Водным Кодексом Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ, введенным в действие с 1 января 2007 г.

Согласно Кодексу, 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.

Ширина водоохранных зон ближайших водных объектов представлена согласно Водному Кодексу РФ (ст.65) в таблице 5.2.2.

В соответствии с п.15 ст. 65 Водного кодекса РФ в границах водоохранной зоны запрещается:

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- 5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;
- 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- 8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 «О недрах»).

Таблица 5.2.2 – Водоохранные зоны водных объектов

Название водотока	Общая длина водотока, км	Ширина водоохраной зоны, м	Ширина прибрежной защитной полосы, м	Расстояние до ВОЗ, м
Река Малая Кинделя	<10	50	50	Пересекает
Река Большая Кинделя	<10	50	50	Пересекает

При пересечении проектируемыми сооружениями водных объектов, а также при прохождении в водоохраных зонах водотоков, в проектной части необходимо предусмотреть мероприятия по защите водных объектов на период строительства и эксплуатации данных сооружений (в соответствии со ст. 65 «Водный кодекс РФ» от 03.06.2006 N74-ФЗ).

В границах водоохраных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности часть 11, ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации. Ширина прибрежной защитной полосы для рек района изысканий составляет 50 метров.

В границах прибрежной защитной полосы наряду с установленными для водоохраных зон ограничениями запрещается распашка земель; размещение

Иск. Большая Кинделя	<10	50	50	Пересекает																		
Взам. инв. №	При пересечении проектируемыми сооружениями водных объектов, а также при прохождении в водоохраных зонах водотоков, в проектной части необходимо предусмотреть мероприятия по защите водных объектов на период строительства и эксплуатации данных сооружений (в соответствии со ст. 65 «Водный кодекс РФ» от 03.06.2006 N74-ФЗ).																					
Подп. и дата	В границах водоохраных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности часть 11, ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации. Ширина прибрежной защитной полосы для рек района изысканий составляет 50 метров.																					
Инв. № подл.	В границах прибрежной защитной полосы наряду с установленными для водоохраных зон ограничениями запрещается распашка земель; размещение																					
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr></table>																	Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата																	
2021/354/ДСЗ-ППТ					Лист																	
					23																	

Таблица 8.2 - Ведомость пересечения с наземными и подземными коммуникациями

№№ пересечения	Километр	На участке		Угол пересечения	Наименование трубопровода и его назначение (наземного или подземного)	Направление откуда и куда	Какой организации принадлежит трубопровод	Диаметр	Отметка поверхности земли в точке пересечения	Отметка верха трубы (глубина заложения)	Примечание
		Пикет	Плюс								
Трасса нагнетательного водовода «Т.вр. в водовод «ВРП-0132-скв.508» - скв. №564»											
1	1	0	00.0	90°	водовод	ВРП-0132-скв.508	ООО «ЛУКОЙЛ – ПЕРМЬ»	89	205.44	2.2	ст.
2	2	16	32.5	89°	нефтепровод	скв.560-АГЗУ-0173	ООО «ЛУКОЙЛ – ПЕРМЬ»	114	189.15	1.2	ст.
3	3	28	66.9	83°	нефтепровод	скв.560-АГЗУ-0173	ООО «ЛУКОЙЛ – ПЕРМЬ»	114	194.77	1.2	ст.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2021/354/ДСЗ-ППТ					Лист
											26

Таблица 8.3 - Ведомость пересечения с ВЛ и линиями связи

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ п. п.	КМ	Пикетаж по трассе			Угол пересечения	Наименование, направление, напряжение и владелец ЛЭП, № чертежа соответ. перехода	Число проводов	Расстояние от опор по пересекаемым линиям		№№ тип. опор	Отметки земли				Отметки проводов			Примечание
		ПК	+					левая опора	правая опора		левая опора	правая опора	левая опора	правая опора	левая опора	правая опора	точка пересечения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Трасса нагнетательного водовода «Т.вр. в водовод «ВРП-0132-скв.508» - скв. №564»																		
1	2	16	20.1	90°	ВЛ-6кВ	3	№38	№37		189.98	189.55	189.63	198.38	197.78	196.69	ф-3		
					ПС «ДНС-0107»-КТП-0322		37.05	11.97										
					ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»													
2	3	28	83.1	89°	ВЛ-6кВ	3	№150	№151		194.75	194.52	194.75	202.90	202.90	202.65	ф-3		
					ПС «ДНС-0107»-КТП-0322		6.50	36.33					194.75	194.52	202.65			
					ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»													

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

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

Таблица 10.1 - Ведомость пересекаемых водотоков

Пикетаж урез	Километры	Протяжение водной поверхности	Угол пересечения	Наименование и характеристика водостоков	Отметка горизонта			Описание берегов
					Н-1% Н-10%	Урез воды	Дно	
Трасса нагнетательного водовода «Т.вр. в водовод «ВРП-0132-скв.508» - скв. №564»								
ПК5+71.0	2.4	86°	р.Мал.Кинделя	195.47	194.40	193.65	пологие	
ПК5+73.4				195.17	18.VIII			
ПК25+02.0	1.3	87°	р.Бол.Кинделя	189.05	187.13	186.93	обрывистые	
ПК25+03.3				188.74	18.VIII			

11 Нормативная документация, используемая для разработки документации по планировке территории

Настоящий раздел проекта «Строительство и обустройство скважин Новосеминского месторождения» разработан на основании задания на проектирование.

При разработке проекта были использованы следующие материалы:

– Технический отчет по инженерным изысканиям под объект: «Строительство и обустройство скважин Новосеминского месторождения» в 2022 г.

Проект выполнен в соответствии с действующими нормативными документами:

- Градостроительный кодекс РФ (ГрК РФ) от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- Земельный Кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
- Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;

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

- Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении положения о составе и содержания проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередач»;
- Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
- Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- Постановление 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» и обеспечить мероприятия по сохранности таких мест;
- Постановление Правительства Пермского края от 15 декабря 2008 г. № 706-п «Об утверждении Требований к предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Пермского края»;
- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемые при подготовке графической части документации по планировке территории»;
- Постановление Госгортехнадзора РФ от 22.04.1992 № 9 «Правила охраны магистральных трубопроводов»;
- Генеральный план Октябрьского городского округа Пермского края;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									29
			Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2021/354/ДСЗ-ППТ

Приложение

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

						2021/354/ДСЗ-ППТ	Лист
							30
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

СОГЛАСОВАНО
Главный инженер
ООО НПП «Изыскатель»

Д.Г. Харин
« 12 » 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
НПЦ «Нефтегазовый инжиниринг»

Д.А. Мальных
« 15 » 2021 г.

ЗАДАНИЕ

на разработку межевого плана; проекта планировки территории,
проекта межевания территории и/или градостроительного плана по объекту:
«Строительство и обустройство скважин Новосеминского месторождения»

№	Перечень основных данных и требований	Исходные данные и требования
1.	Основание для проектирования	1.1. Среднесрочная инвестиционная программа Группы предприятий ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» на 2022-2024 гг.
2.	Вид деятельности	2.1. Новое строительство
3.	Стадийность проектирования	3.1. Проектная документация. 3.2. Рабочая документация.
4.	Адрес объекта проектирования	4.1. Пермский край, Чернушинский городской округ, Новосеминское месторождение, ЦДНГ-1 4.2. Жуковская площадь, Новосеминское месторождение, ПЕМ 12499 НР.
5.	Требования и условия к разработке	5.1. Межевой план разработать только на проектируемые объекты в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 08.12.2015 г. № 921 «Об утверждении формы и состава сведений межевого плана, требований к его подготовке», Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности», Федеральным законом от 13.07.2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», Земельным кодексом РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ, а также с типовыми техническими условиями отдела землеустроительных работ ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»; 5.2. Межевой план разработать отдельно на линейные и площадные участки (в случае необходимости перевода площадных земельных участков, до момента их предоставления ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»); 5.3. Межевой план разработать по каждому этапу отдельно (в случае разделения строительства объекта на этапы); 5.4. Межевой план на земельные участки лесного фонда согласовать с Министерством Природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края; 5.5. Межевой план на земельные участки, находящиеся в Федеральной собственности (в том числе земельные участки лесного фонда) согласовать ТУ Росимущества по Пермскому краю; 5.6. Разработать проект планировки территории, проект межевания территории и/или градостроительный план в соответствии с Градостроительным кодексом РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ и получить решение об утверждении; 5.7. Проект планировки территории, проект межевания территории и/или градостроительный план выполнить в соответствии со сводным планом площадок и трасс, с



**ЛИГА
ИЗЫСКАТЕЛЕЙ**

Ассоциация в области инженерных изысканий
«Саморегулируемая организация
«ЛИГА ИЗЫСКАТЕЛЕЙ»

ОГРН 1097799006326 ИНН 7725256098 КПП 771901001
Р/счет 40703810402200000169 в АО «АЛЬФА-БАНК» г. Москва
105187, г. Москва, Окружной проезд, д. 18, корп. А, этаж 3, комн. 1М
Тел.: (495) 146-40-90; www.li-sro.ru; info@li-sro.ru

Сведения в реестре:



ВЫПИСКА

из реестра членов саморегулируемой организации

(Утверждена приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 04 марта 2019г. №86)

31.08.2022

(дата)

№ ЛИ-2740/22

(номер)

Ассоциация в области инженерных изысканий «Саморегулируемая организация «ЛИГА ИЗЫСКАТЕЛЕЙ»
(Ассоциация «СРО «ЛИГА ИЗЫСКАТЕЛЕЙ»)

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания

(вид саморегулируемой организации)

105187, г. Москва, вн. тер. г. м.о. Соколиная Гора, Окружной пр-зд, д. 18, к. А, этаж 3, ком. 1М,

www.li-sro.ru; info@li-sro.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", адрес электронной почты)

СРО-И-013-25122009

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Обществу с ограниченной ответственностью Научно-производственному предприятию "Изыскатель"

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя - физического лица или полное наименование заявителя - юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие "Изыскатель" (ООО НПП "Изыскатель")
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	5911007497
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1025901707402
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	Российская Федерация, Пермский край, 618400, г. Березники, Советский проспект, д. 14
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	----
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	13
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	18.05.2011
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	18.05.2011 Протокол Президиума № 34
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	18.05.2011
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	----
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	----

1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	2021/354/ДСЗ-ППТ			31

 (должность руководителя)

 (подпись)

 Е.В. Жучкова
 (ФИО руководителя)

2



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

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

24.05.2021 № 30-01-20.2-2815

На № 03-1 от 20.05.2021

О направлении информации
по запросу

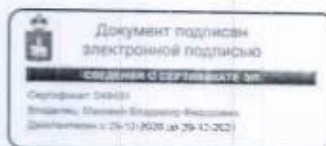
Начальнику отдела инженерных
изысканий ООО НПП «Изыскатель»
Щелкановой Т.Д.

пр. Советский, д. 14,
г. Березники, Пермский край, 618400

Уважаемая Татьяна Дмитриевна!

В ответ на Ваш запрос сообщаем, что согласно Перечню мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 мая 2009 г. № 631-р, места традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности на территории Пермского края не установлены.

Заместитель министра



В.Ф. Маковей

Маиков Дмитрий Васильевич
(342) 235 10 56

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<div>Матяков Дмитрий Васильевич (342) 235 10 56</div>					

животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Пермского края и Красную книгу Российской Федерации, а также глухариных и тетеревиных токов, бобровых поселений, путей миграции, мест массового размножения, кормовых угодий охотничьих ресурсов Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (далее – Министерство) не проводилось.

Информация о составе и плотности основных видов охотничьих ресурсов, обитающих на территории Октябрьского городского округа Пермского края, прилагается.

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 испрашиваемому участку территории исполнитель проекта самостоятельно проводит его обследование с целью выявления редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и других организмов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Пермского края, собирает информацию о ключевых биотопах и местах их обитания (произрастания).


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

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

2

Документ создан в электронной форме. № 30-01-20.2-73 от 13.01.2022. Исполнитель: Женихова Е.А.
Страница 2 из 5. Страница создана: 13.01.2022 09:06



Взам. инв. №	обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местобитаний водоплавающих птиц, от 2 февраля 1971 г.»,						2	
Подп. и дата	Документ создан в электронной форме. № 30-01-20.2-73 от 13.01.2022. Исполнитель:Женихова Е.А. Страница 2 из 5. Страница создана: 13.01.2022 09:06							
Инв. № подл.							2021/354/ДСЗ-ППТ	Лист 35
	Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

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/>).

При сопоставлении прилагаемого картографического материала со сведениями материалов лесоустройства выявлено наложение указанного участка работ на земли лесного фонда в границах кварталов №№ 124, 126, 127, 128 Щучье-Озерского участкового лесничества (Щучье-Озерское) Октябрьского лесничества Пермского края.

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

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 Министерства природных ресурсов Российской Федерации 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/.

Сведениями о расположении в границах участка работ ягодников, грибных угодий, лекарственных растений Министерство не располагает.

3

Документ создан в электронной форме. № 30-01-20.2-73 от 13.01.2022. Исполнитель: Женихова Е.А.
Страница 3 из 5. Страница создана: 13.01.2022 09:06



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			2021/354/ДС3-ППТ						36
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

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

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

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

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

Приложение: упомянутое на 1 л. в 1 экз.

Заместитель министра



В.Ф. Маковой

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2021/354/ДС3-ППТ	Лист
							37
<p>Жснихова Елна Александровна 236 00 92</p> <p>Документ создан в электронной форме. № 30-01-20.2-73 от 13.01.2022. Исполнитель: Жснихова Е.А. Страница 4 из 5. Страница создана: 13.01.2022 09:06</p>						4	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

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

**Информация
о составе и плотности основных видов охотничьих ресурсов, обитающих
на территории Октябрьского городского округа
Пермского края
(по данным учетов 2021 г.)**

№ п/п	Виды охотничьих ресурсов	Плотность, особей/тыс. га
1	Белка (лес)	6,89
2	Заяц-беляк (лес)	6,59
3	Кабан (лес)	0,47
4	Куница (лес)	0,86
5	Лисица (лес)	0,39
	Лисица (поле)	0,92
6	Лось (лес)	5,69
7	Медведь (лес)	0,60
8	Рысь (лес)	0,22
9	Рябчик (лес)	26,58
10	Тетерев (лес)	7,69
	Тетерев (поле)	16,68
11	Глухарь (лес)	4,83

Документ создан в электронной форме. № 30-01-20.2-73 от 13.01.2022. Исполнитель: Женихова Е.А.
Страница 5 из 5. Страница создана: 13.01.2022 09:06



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 38
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2021/354/ДСЗ-ППТ			



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ОКТЯБРЬСКОГО ГОРОДСКОГО
ОКРУГА ПЕРМСКОГО КРАЯ**
ул. Ленина, 57, п. Октябрьский, 617860
тел. (34266)2-19-78, факс (34266)2-23-10
e-mail: docs.admokt59@yandex.ru
ОКПО 42688772 ОГРН 1195958041025
ИНН/КПП 5917005640/591701001

ООО НПР "Изыскатель"
618400, Пермский край, г. Березники,
Советский пр., 14 тел/факс (3424) 26-24-36.
E-mail: perm@nbp-iziskatel.ru,
Начальнику отдела
инженерных изысканий
А.В.Назарову

22.04.2022 № 266-1/01-18-1392
На № 2884 от 16.12.2021

О представлении информации

В соответствии с Вашим запросом представляем информацию для выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту «Строительство и обустройство поисковых скважин Новосеминского месторождения».

На территории размещения проектируемых объектов особо охраняемые территории местного значения и их охранные зоны, санкционированные свалки, полигоны промышленных и твердых коммунальных отходов и их санитарно-защитные зоны, санитарно-защитные зоны и санитарные разрывы (в том числе санитарно-защитные зоны кладбищ, крематориев, зданий и сооружений похоронного назначения), территории лечебно-оздоровительных местностей и курортов (в том числе округов санитарной (горно-санитарной) охраны территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов), садовые участки, коллективные сады, земельные участки, отведенные под ИЖС, защитные леса, резервные леса, особо защитные участки леса (лесные земли и леса, расположенные на землях иных категорий, которые могут быть отнесены к защитным лесам), а также лесопарковые зеленые пояса, мелиоративные земли и системы, находящихся в муниципальной собственности МО «Октябрьский городской округ» отсутствуют.

Обследование территории размещения проектируемых объектов на наличии несанкционированных свалок и зеленых насаждения (кроме земель лесного фонда) Администрацией Октябрьского городского округа не проводилось.

Информацией о приаэродромных территориях (включая данные затрагиваемых подзон приаэродромных территорий), зонах ограничения застройки от источников электромагнитного излучения, о номенклатуре применявшихся ядохимикатов и объемах их применения, местах химических, бактериологических, радиоактивных и других техногенных захоронений на территории проектируемых объектов Администрация Октябрьского городского округа не располагает.

В соответствии с распоряжением правительства РФ № 631-р от 8.05.2009 г. утвержден перечень мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов РФ и перечень видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов РФ.

Согласно данного перечня территория Пермского края не относится к территориям проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов РФ.

Документ создан в электронной форме, № 266-1/01-18-1392 от 22.04.2022. Исполнитель: Карамов Ш.К.
Дата: 20.04.2022 14:18

Взам. инв. №	деятельности коренных малочисленных народов РФ. Согласно данного перечня территория Пермского края не относится к территориям проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов РФ.					
Подп. и дата	Документ создан в электронной форме. № 266-1/01-18-1392 от 22.04.2022. Исполнитель: Карамов Ш.К. Подпись: 1 из 2. Создано: 22.04.2022 14:18					
Инв. № подл.	2021/354/ДСЗ-ППТ					
	Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

На территории размещения проектируемых объектов объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, отсутствуют.

Информацией о поверхностных и подземных заборах, источниках централизованного хозяйственно — питьевого водоснабжения ближайшего населенного пункта - Тюй Администрация Октябрьского городского округа не располагает.

Глава городского округа-
глава администрации
Октябрьского городского округа



Г. В. Поезжаев

Карамов 8342621913

Документ создан в электронной форме. № 266-1/01-18-1392 от 22.04.2022. Исполнитель: Карамов Ш.К.
Подпись: Ш.К. Карамов. Дата: 20.04.2022 14:18

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									40
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2021/354/ДСЗ-ППТ			



**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 Начальнику ОИИР
ООО НПП «Изыскатель»

Назарову А.В.

otdel.ecology@mail.ru

11.01.2022 № Исх55-01-18.2-14

На № 987 от 16.12.2021

Г Об объектах культурного
наследия на участке изысканий
для скважин Новосеминского
месторождения Г

Уважаемый Алексей Викторович!

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 инженерно-экологических изысканий по объекту «Строительство и обустройство скважин Новосеминского месторождения», расположенного на территории Октябрьского городского округа Пермского края, ближайший населенный пункт – Тюй.

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 статьи 30, пунктом 3 статьи 31 Федерального закона (в редакции,

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
									41	
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2021/354/ДСЗ-ППТ				



**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

23.12.2021 №49-05-03исх-337

Ha № 986 от 16.12.2021

Начальнику
отдела инженерных изысканий
ООО НПП «Изыскатель»

Назарову А.В.

пр-т Советский, 14
г. Березники,
Пермский край,
618400

Информация по скотомогильникам

Уважаемый Алексей Викторович!

Государственная ветеринарная инспекция Пермского края на Ваш запрос о наличии/отсутствии скотомогильников в районе выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту «Строительство и обустройство скважин Новосеминского месторождения», расположенному на территории Октябрьского городского округа Пермского края сообщает, что в границах проектируемого объекта и зоне радиусом 1000 м от проектируемого объекта сибиреязвенных захоронений, простых скотомогильников (биотермических ям) и санитарно-защитных зон этих санитарно-технических сооружений и других мест захоронения трупов животных (морových полей) нет.

И.о. начальника инспекции



Е.А. Доронин-Доргелинский

В.В. Черемных
212 05 27

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<div>В.В. Черемных</div> <div>212 05 27</div>						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2021/354/ДСЗ-ППТ			Лист
								42	



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: privolzhh@rosnedra.gov.ru

ООО Научно-производственное
предприятие «Изыскатель»

Начальнику отдела инженерных
изысканий
А.В. Назарову

618400, Пермский край, г. Березники,
ул. Советский проспект, д. 14

14.01.2022 № ПН-ПРД-Н-00-36/13

на № _____ от _____

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

Департамент по недропользованию по Приволжскому федеральному округу рассмотрел заявление общества с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Изыскатель» от 16.12.2021 № 990 о выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки объектом «Строительство и обустройство скважин Новосёминского месторождения», расположенным в Октябрьском городском округе 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), Департамент по недропользованию по Приволжскому федеральному округу уведомляет общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Изыскатель» (ИНН 5911007497, почтовый адрес/место нахождения: 618400, Пермский край, г. Березники, Советский проспект, 14) **об отказе** в выдаче заключения

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2021/354/ДСЗ-ППТ	Лист 43

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

- запасов углеводородного сырья Новосёминского месторождения в пределах горного отвода, предоставленного в пользование ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» в соответствии с лицензией ПЕМ 12499 НР для геологического изучения, разведки и добычи углеводородного сырья на Жуковском участке;

- запасов углеводородного сырья Судановского месторождения в пределах горного отвода, предоставленного в пользование ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» в соответствии с лицензией ПЕМ 12486 НЭ для разведки и добычи углеводородного сырья.

Заместитель начальника



А.В. Белоконь

Шечкова М.Н.
(342) 2580551

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2021/354/ДСЗ-ППТ				44

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

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

ул. Крылова, д.34, г. Пермь, 614081
тел/факс: (342)238-37-78
E-mail: perm@tfipfo.ru

ОГРН: 1025202405656 ИНН: 5257044753

И. 01. 2022 № 03 - 18
На № 991 от 16.12.2021

Начальнику отдела
инженерных изысканий
ООО НПП «Изыскатель»

А.В. Назарову

Советский пр., д. 14
Березники, 618400
E-mail: perm@npp-izyskatel.ru

О предоставлении информации

Для получения информации предоставлены следующие документы: 1) письмо ООО НПП «Изыскатель» № 991 от 16.12.21; 2) копия топографического плана участка, масштаба 1:25 000; 3) географические координаты угловых точек территории застройки (WGS-84).

Участок, испрашиваемый для строительства объекта: «Строительство и обустройство скважин Новосеминского месторождения», расположен на территории Октябрьского городского округа Пермского края, ЦДНГ-1.

Географические координаты угловых точек объекта (WGS-84) представлены в Приложении 2.

Под испрашиваемым участком, а также в радиусе 2 км источники хозяйственно-питьевого водоснабжения, отсутствуют.

Под испрашиваемым участком месторождения подземных вод с объёмом добычи более 500 м³/сутки, отсутствуют.

Приложение: 1. Ситуационный план испрашиваемого участка по объекту: «Строительство и обустройство скважин Новосеминского месторождения», масштаба 1:20 000 – на 1 листе в 1 экз.
2. Географические координаты испрашиваемого участка. Система координат WGS 84 – на 1 листе в 1 экз.

Руководитель



И.Н. Косухина

И.А. Вилюжева
280-84-28

И.Н. Вилюжева	Взам. инв. №	Подп. и дата									Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата					2021/354/ДСЗ-ППТ	45

Приложение 2

Географические координаты угловых точек испрашиваемого участка.

Система координат WGS-84

№	СШ			ВД		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	56	31	53,41	56	27	53,85
2	56	31	53,62	56	27	59,14
3	56	31	55,42	56	28	1,54
4	56	32	0,07	56	28	3,34
5	56	31	48,1	56	27	59,31
6	56	31	48,22	56	27	53,93
7	56	31	41,26	56	27	50,49
8	56	31	37,87	56	27	48,7
9	56	31	34,69	56	27	44,26
10	56	31	10,93	56	27	35,55
11	56	31	9,09	56	27	30,28
12	56	31	9,72	56	26	58,77
13	56	31	11,86	56	26	45,76
14	56	31	11,19	56	26	43,6
15	56	31	5,04	56	26	41,3
16	56	30	59,77	56	26	35,55
17	56	30	56,56	56	26	28,47
18	56	30	56,35	56	26	26,13
19	56	30	57,34	56	26	22,03
20	56	30	53,91	56	26	13,18
21	56	30	53,53	56	26	5,53
22	56	30	57,1	56	26	2,31
23	56	31	0,71	56	26	9,99
24	56	31	0,28	56	26	21,97
25	56	30	57,72	56	26	27,1
26	56	31	0,8	56	26	34,13
27	56	31	4,76	56	26	37,67
28	56	31	13,89	56	26	41,21
29	56	31	11,67	56	26	58,94
30	56	31	10,93	56	27	32,27
31	56	31	35,39	56	27	40,97
32	56	31	39,02	56	27	46,04
33	56	31	41,65	56	27	46,8
34	56	31	42,27	56	27	40,87
35	56	31	46,71	56	27	42,45
36	56	31	47,58	56	27	48,95
37	56	31	50,49	56	27	48,98
38	56	31	50,47	56	27	53,9

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДСЗ-ППТ

Лист

46

**Ситуационный план испрашиваемого участка по объекту:
«Строительство и обустройство скважин Новосеминского месторождения»
Масштаб 1:20 000**



Условные обозначения

- Угловые точки испрашиваемого участка
- Испрашиваемый участок

Вилюжева И.А.
Пермский филиал: ФБУ "ТФГИ
по Приволжскому федеральному округу"

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДСЗ-ППТ

Лист

47