

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

«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
«Научно-проектный институт обустройства нефтяных и газовых месторождений»

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

Документация по планировке территории для размещения объекта
«Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения
(2024-2026 гг.)»

Проект планировки территории

Т2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории

2021/354/ДС255-РРТ

Договор №

2021/354/ДС255

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

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2024

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

«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
«Научно-проектный институт обустройства нефтяных и газовых месторождений»

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

Документация по планировке территории для размещения объекта
«Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения
(2024-2026 гг.)»

Проект планировки территории

T2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории

2021/354/ДС255-РРТ

Договор №

2021/354/ДС255

Заместитель директора

В.А. Войтенко

Главный инженер проекта

О.Н. Чистяков



Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2024

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

Состав документации по планировке территории

Проект планировки территории

T1. Основная часть проекта планировки территории

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

T2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории

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

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

Проект межевания территории

T1. Основная часть проекта межевания территории

Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»

Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»

T2. Материалы по обоснованию проекта межевания территории:

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

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

Взам. инв. №									
Подп. и дата									
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2021/354/ДС255-SP			
Инав. № подл.		Разработал	Даминова		10.24	СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ	Стадия	Лист	Листов
		Проверил	Щеголева		10.24		ППТ	1	1
		Нач.отдела	Щеголева		10.24		НПИ ОНГМ		

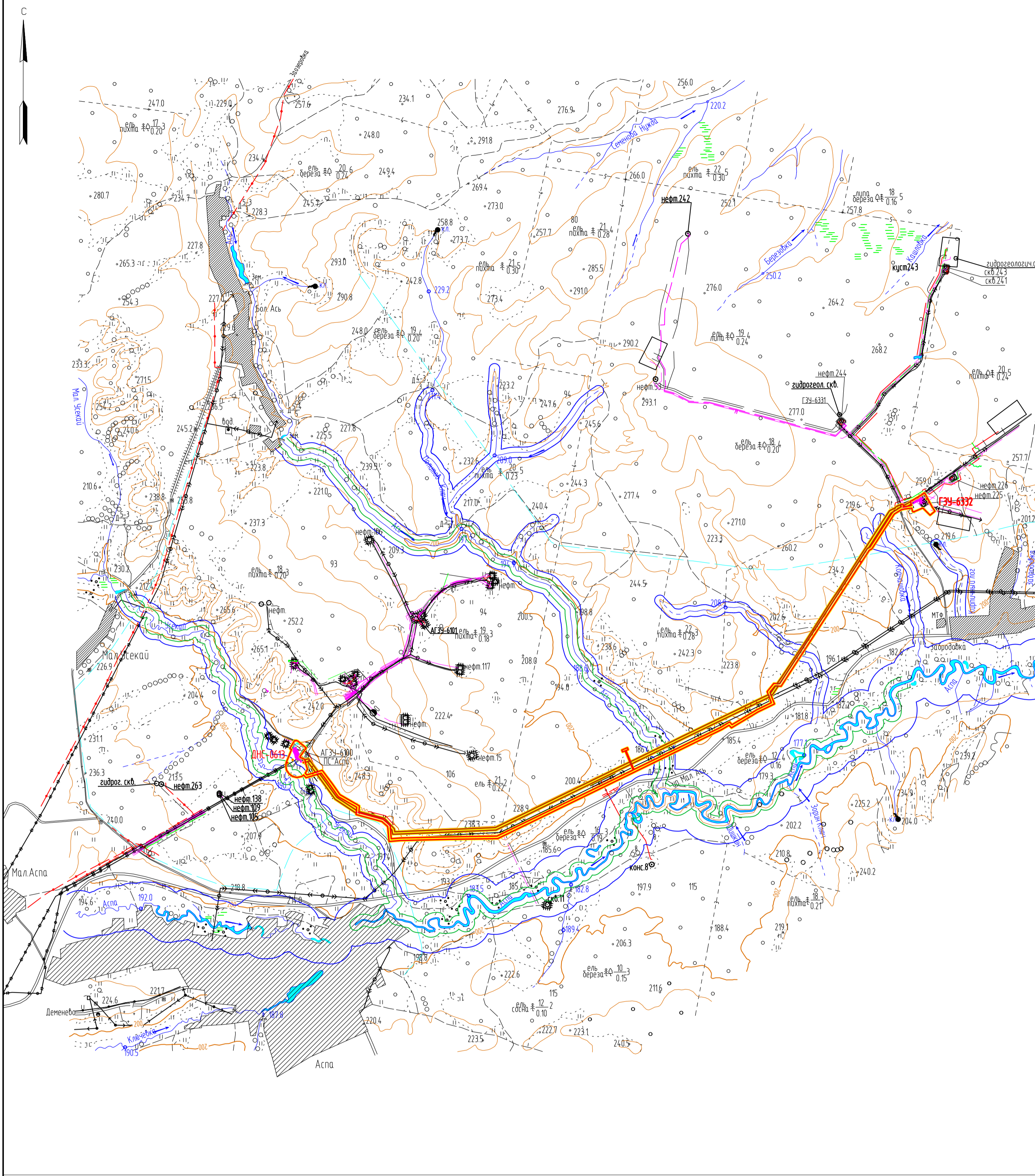
Содержание

Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	4
Схема расположения элемента планировочной структуры	5
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	6
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств	10
Схема конструктивных и планировочных решений	14
Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	18
Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	19
1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	20
2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	22
3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	22
4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов	26
5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	26
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	34
7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)	34
Приложения	35

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2021/354/ДС255-РРТ.Т2.С	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	СОДЕРЖАНИЕ	НПИ ОНГМ		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
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/ДС255-РРТ.Т2.ГСН
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			



Условные обозначения:

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

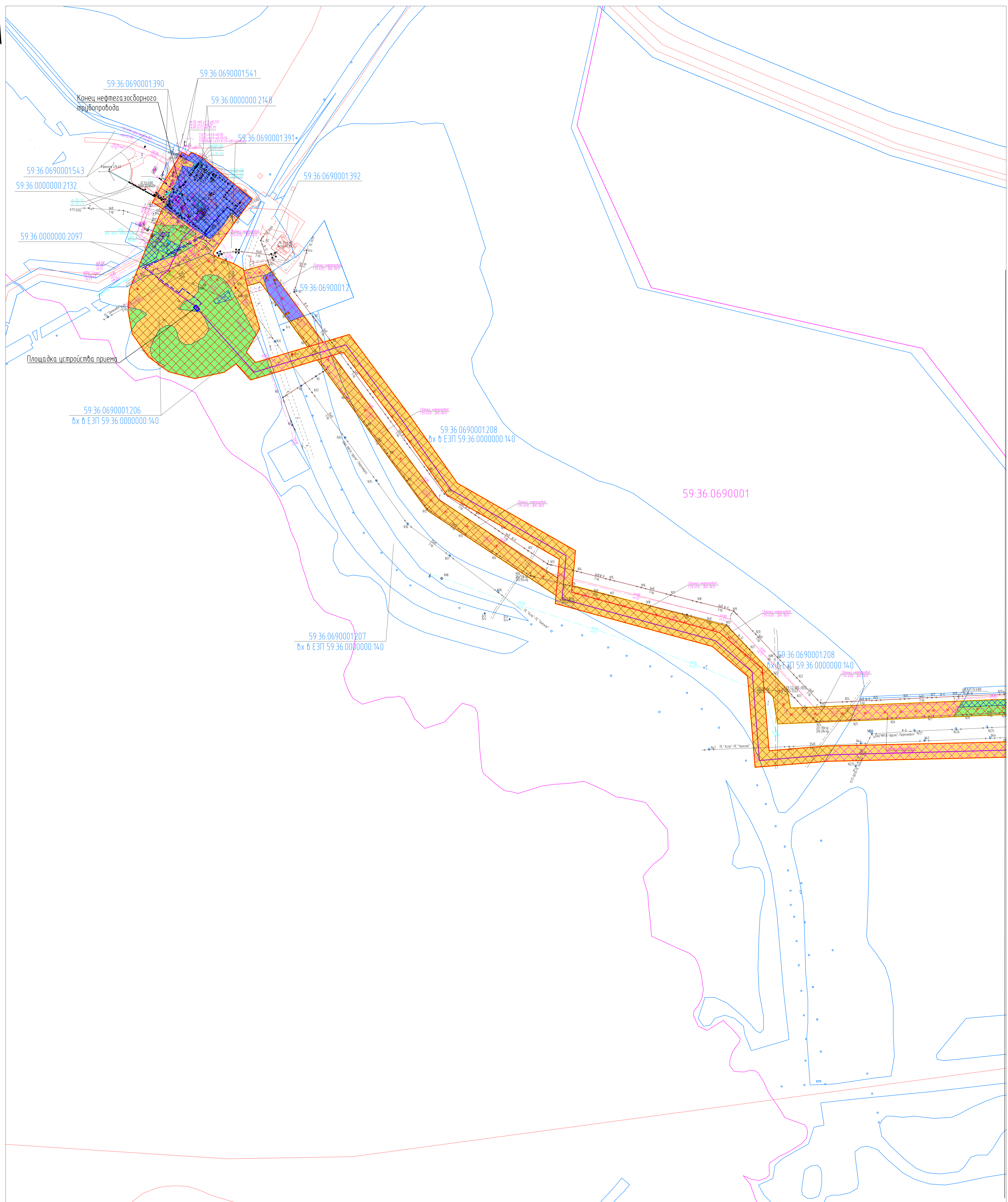
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

					2021/354/ДС255-PPT.T2.GCH				
					«Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения (2024–2026 гг.)»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Даминова			<i>Даминова</i>	09.24		ППТ	1	1
Проб.	Щеголева			<i>Щеголева</i>	09.24				
Нач.отд.	Щеголева			<i>Щеголева</i>	09.24	Схема расположения элемента планировочной структуры		НПИ ОНГМ	

М 1:25000

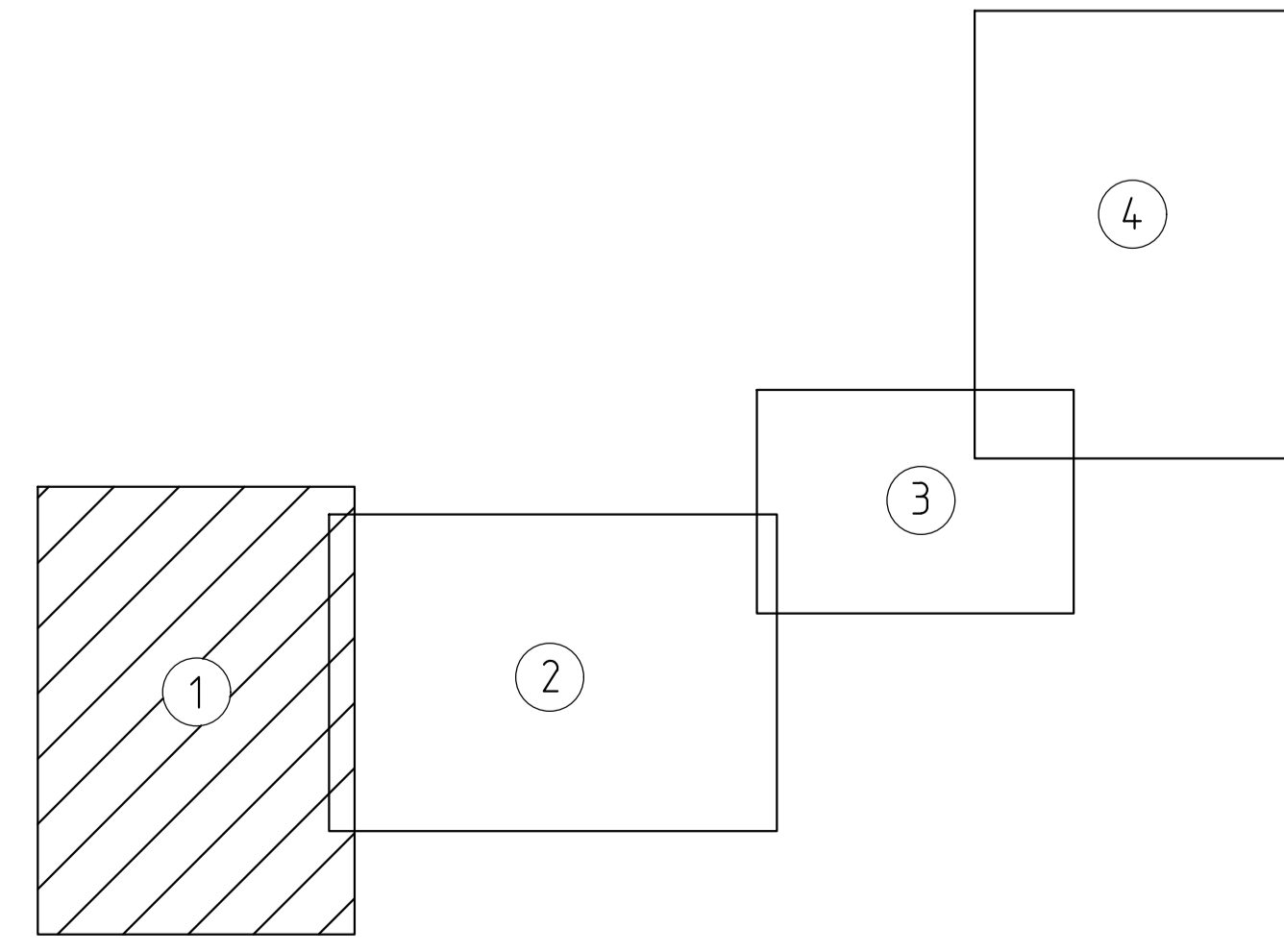


- Условные обозначения:**
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения
 - границы земельного участка на период демонтажа
 - кадастровый номер земельного участка
 - номер кадастрового квартала
 - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - границы кадастрового квартала
 - границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН
- Категории земель:**
- земли сельскохозяйственного назначения
 - земли лесного фонда
 - земли водного фонда
 - земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиосвязи, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
- Форма собственности:**
- земли, земельные участки, находящиеся в ведении администрации Чусовского муниципального округа
 - земельные участки, находящиеся в собственности Российской Федерации
 - земельные участки, находящиеся в собственности физических и юридических лиц
 - земельные участки, находящиеся в аренде ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"

- Проектируемые сети и сооружения:**
- проектируемый трубопровод
 - проектируемый кабель ЭХЗ
 - демонтируемый трубопровод

- Существующие сети и сооружения:**
- нефтепровод
 - ВЛ
 - газопровод
 - кабель подземный
 - кабель наземный
 - водовод
 - канализация
 - автомобильная дорога

Схема расположения листов



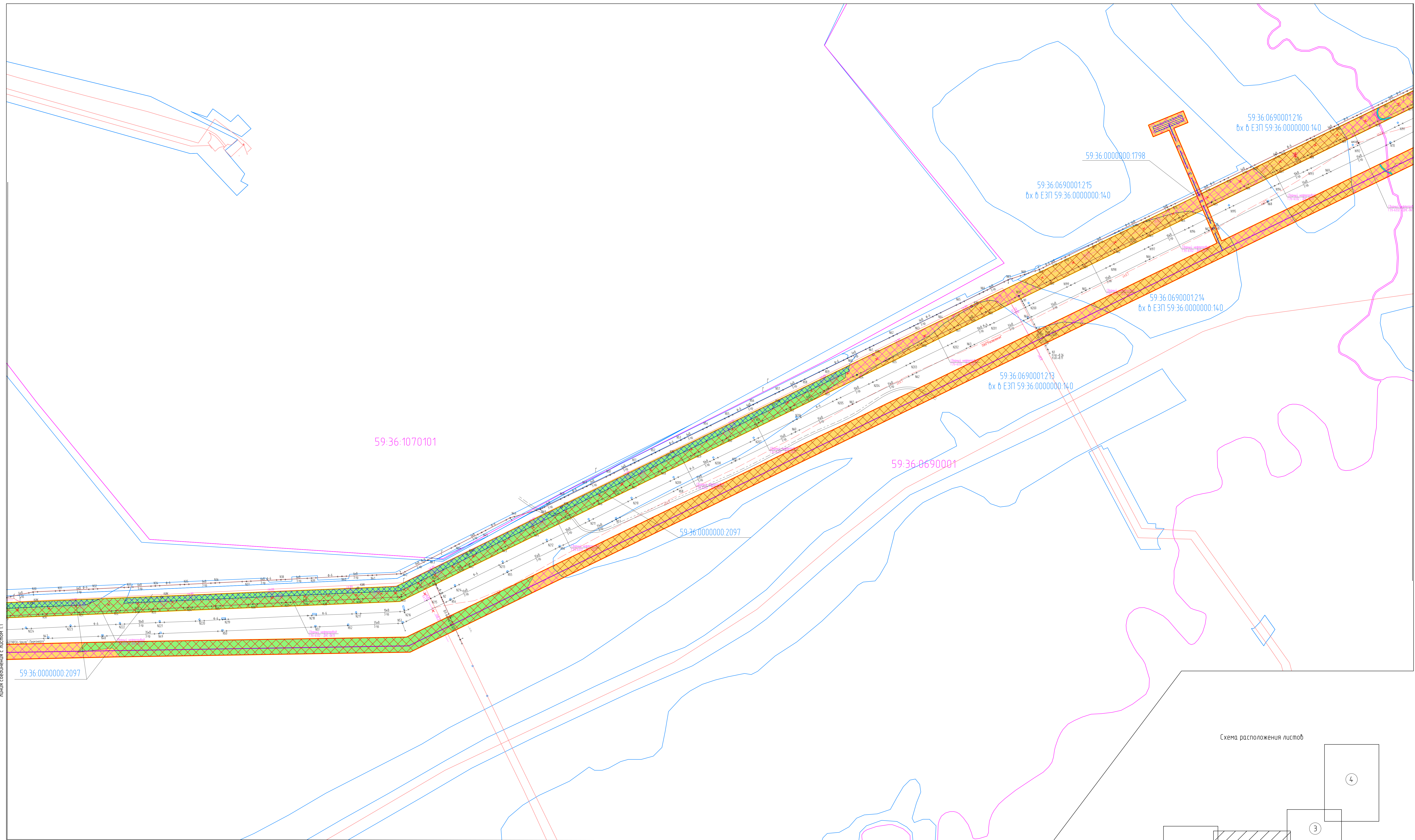
2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ГСН						«Реконструкция трубопроводов Асинского месторождения (2024–2026 гг.)»		
Илл.	Кол.чл.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Содв.	Лист	Листов
Разреш.	Демидова	09/24				ППТ	2.1	5
Проб.	Щеголева	09/24						
Нач.отд.	Щеголева	09/24						

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории

М 1:2000

Формат А0

Листы совмещены с листом 1.2



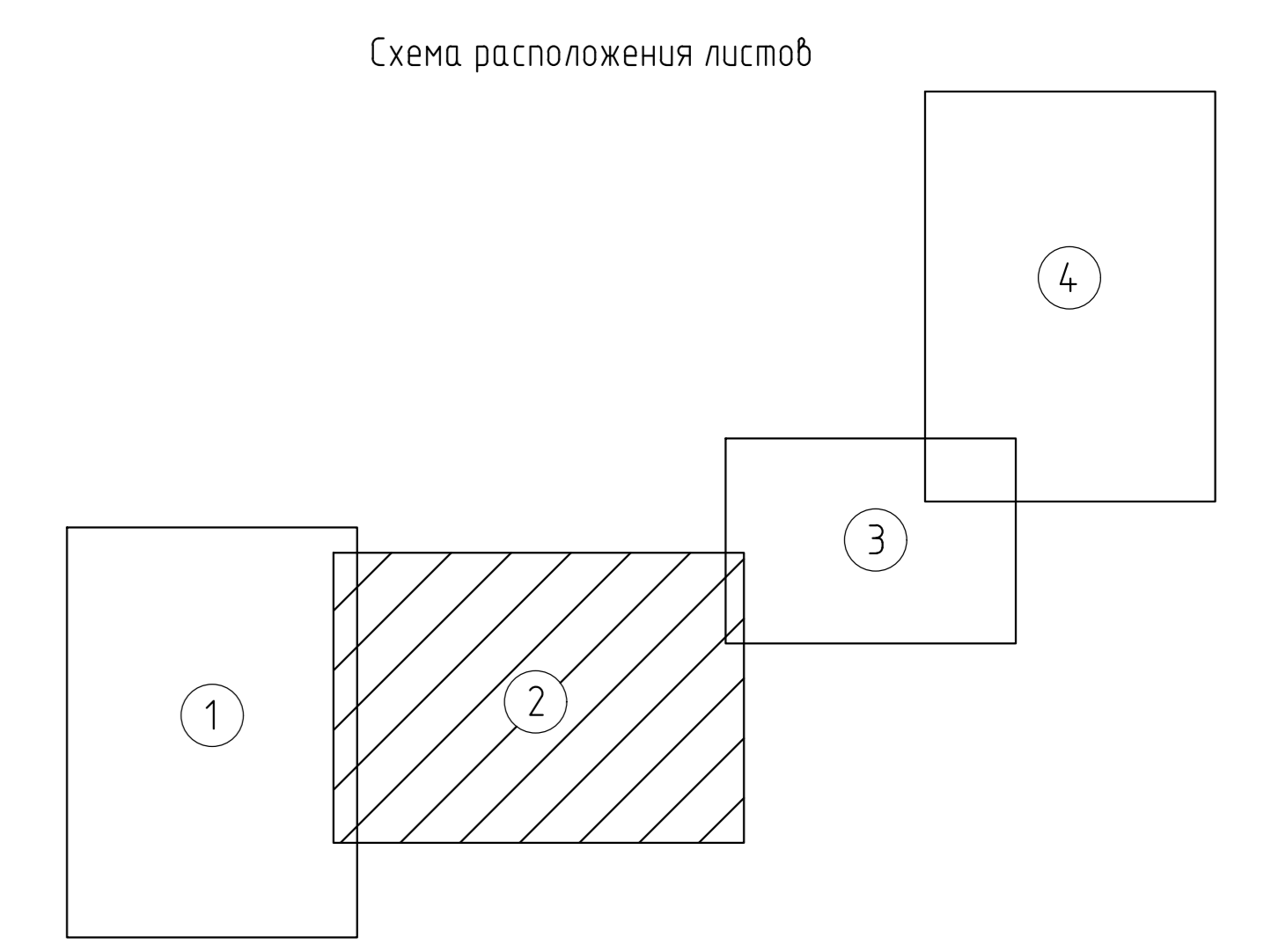
Листья совмещены с листом 11

ЕГ, кадастр, инженерные сети

- Условные обозначения:**
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения
 - границы земельного участка на период веноментажа
 - 59:36:06900012 - кадастровый номер земельного участка
 - 59:36:0690001 - номер кадастрового квартала
 - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - границы кадастрового квартала
 - границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН
- Категории земель:**
- земли сельскохозяйственного назначения
 - земли лесного фонда
 - земли водного фонда
 - земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиосвязи, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

- Форма собственности:**
- земли, земельные участки, находящиеся в ведении администрации Уинского муниципального округа
 - земельные участки, находящиеся в собственности Российской Федерации
 - земельные участки, находящиеся в собственности физических и юридических лиц
 - земельные участки, находящиеся в аренде ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"
- Проектируемые сети и сооружения:**
- проектируемый трубопровод
 - проектируемый кабель ЭХЗ
 - проектируемый трубопровод

- Существующие сети и сооружения:**
- нефтепровод
 - ВЛ
 - газопровод
 - кабель подземный
 - кабель на земной
 - водовод
 - канализация
 - автомобильная дорога

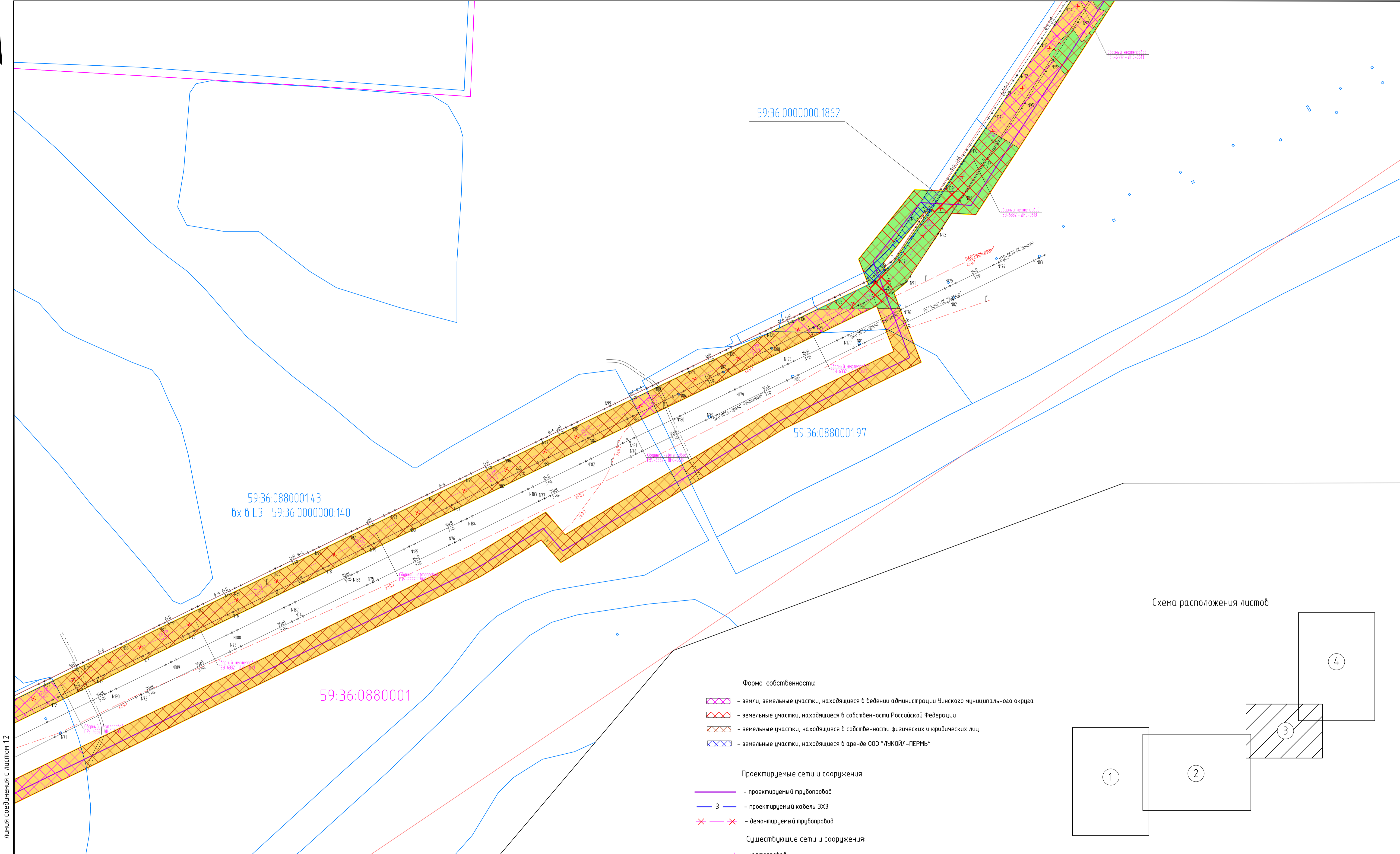


2021/354/ДС255-РРТ.Т2.СН					
«Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения (2024–2026 гг.)»					
Изм.	Кол.чт.	Лист	И.Воз.	Подпись	Дата
Разраб.		Данилова		<i>[Signature]</i>	09.24
Проб.		Щеколова		<i>[Signature]</i>	09.24
Нач.отд.		Щеколова		<i>[Signature]</i>	09.24

M 1:2000

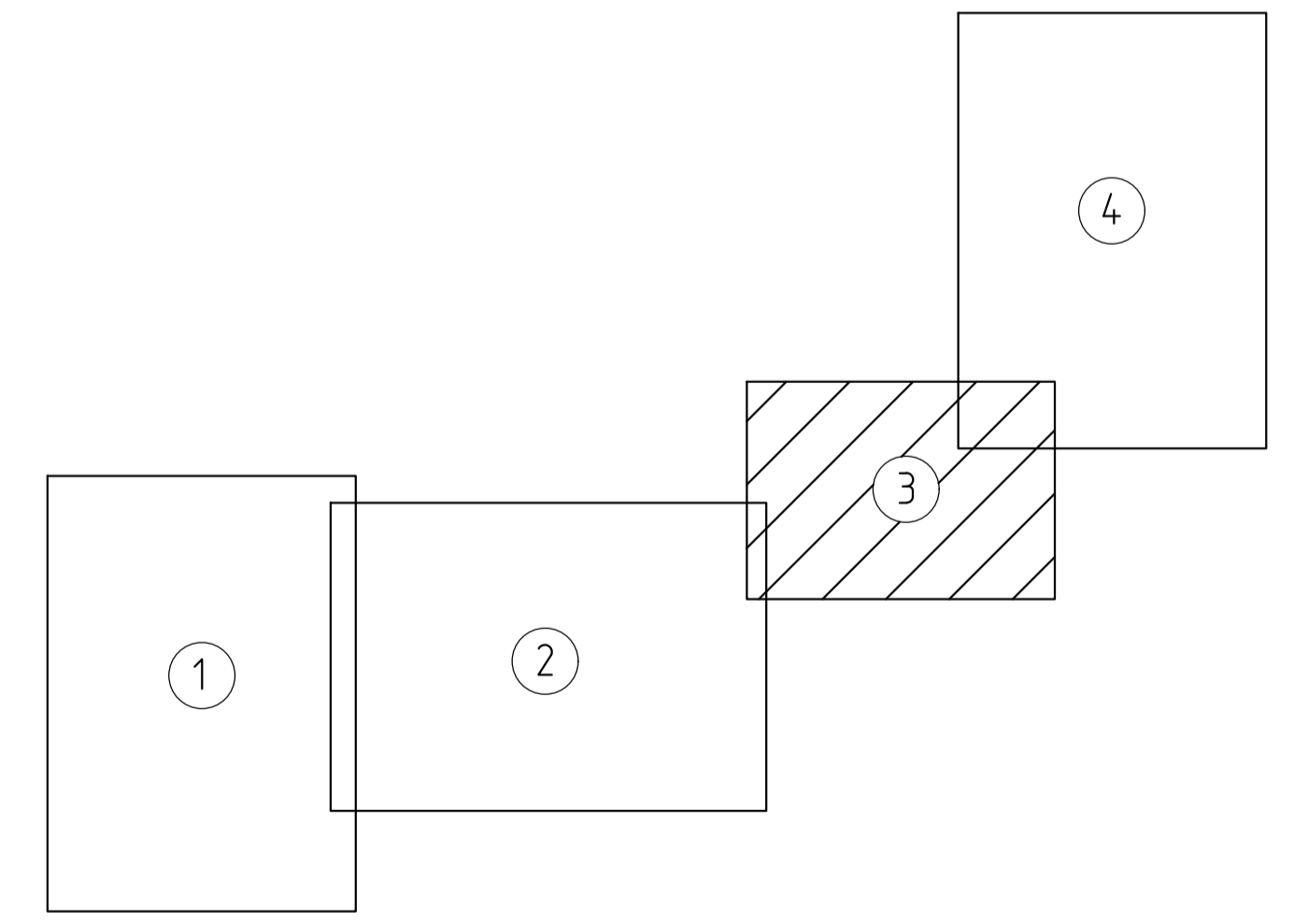
С

линия соединения с листом 14



линия соединения с листом 12

Схема расположения листов



- Форма собственности:**
- земли, земельные участки, находящиеся в ведении администрации Чинского муниципального округа
 - земельные участки, находящиеся в собственности Российской Федерации
 - земельные участки, находящиеся в собственности физических и юридических лиц
 - земельные участки, находящиеся в аренде ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"
- Проектируемые сети и сооружения:**
- проектируемый трубопровод
 - проектируемый кабель ЭХЗ
 - демонтируемый трубопровод
- Существующие сети и сооружения:**
- нефтепровод
 - ВЛ
 - газопровод
 - кабель подземный
 - кабель наземный
 - водовод
 - канализация
 - автомобильная дорога

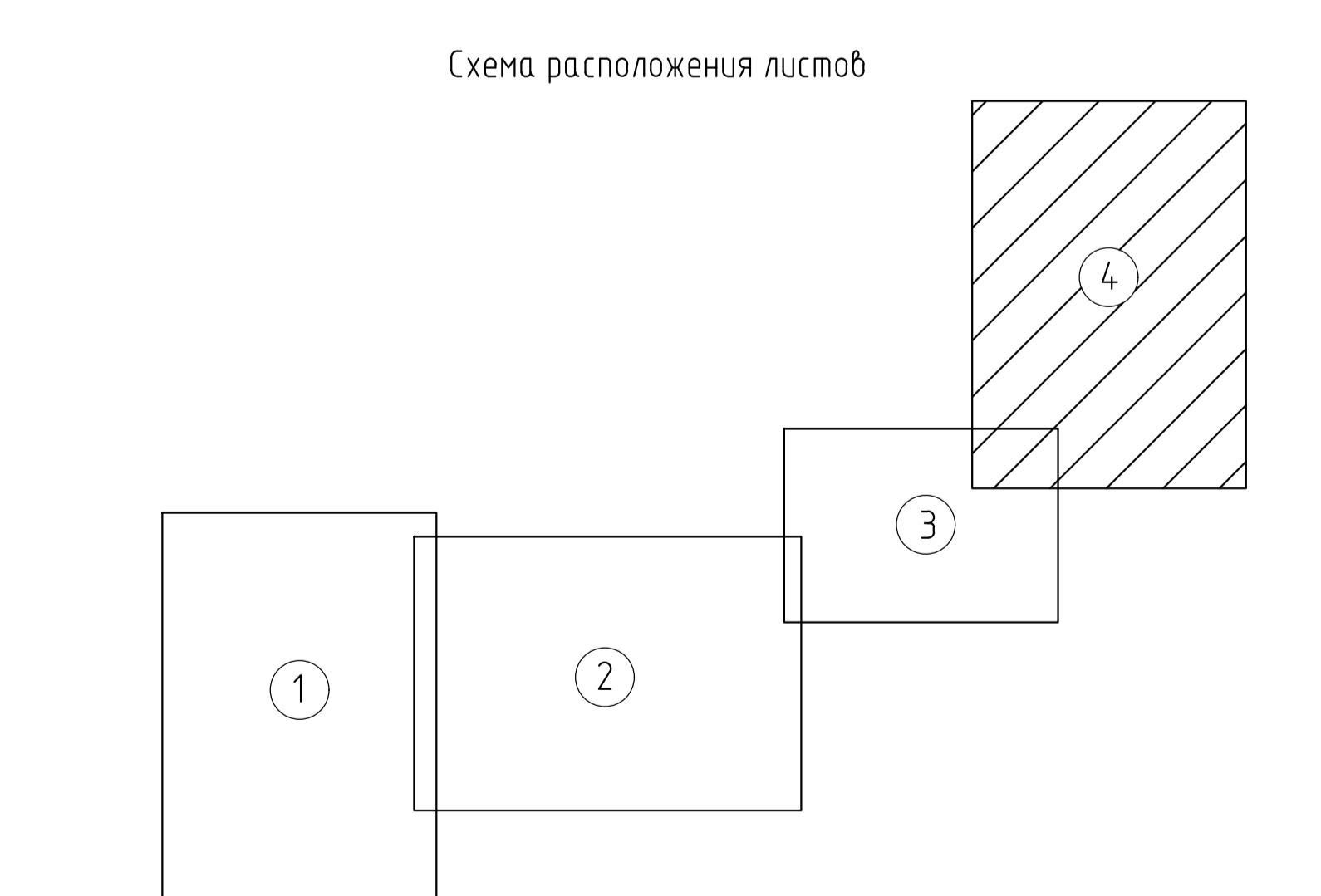
- Условные обозначения:**
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения
 - границы земельного участка на период демонтажа
 - кадастровый номер земельного участка
 - номер кадастрового квартала
 - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - границы кадастрового квартала
 - границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН
- Категории земель:**
- земли сельскохозяйственного назначения
 - 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/ДС255-РРТ.Т2.ГСН					
«Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения (2024-2026 гг.)»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Даминова	09.24			
Проб.	Щеголева	09.24			
Нач.отд.	Щеголева	09.24			
Проект планировки территории				Стадия	Лист
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории				ППТ	2.3
				Листов	5
НПИ ОНГМ					

М 1:2000

Формат А1

Имя, № лист, № документа, Вид, № табл, №



- Условные обозначения:**
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения
 - границы земельного участка на период демонтажа
 - 59.36.06900012 - кадастровый номер земельного участка
 - 59.36.06900011 - номер кадастрового квартала
 - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - границы кадастрового квартала
 - границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН
- Категории земель:**
- земли сельскохозяйственного назначения
 - 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

- Форма собственности:**
- земли, земельные участки, находящиеся в ведении администрации Уинского муниципального округа
 - земельные участки, находящиеся в собственности Российской Федерации
 - земельные участки, находящиеся в собственности физических и юридических лиц
 - земельные участки, находящиеся в аренде ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"
- Проектируемые сети и сооружения:**
- проектируемый трубопровод
 - проектируемый кабель ЭЭС
 - демонтируемый трубопровод

- Существующие сети и сооружения:**
- нефтепровод
 - ВЛ
 - газопровод
 - кабель подземный
 - кабель наземный
 - водовод
 - канализация
 - автомобильная дорога

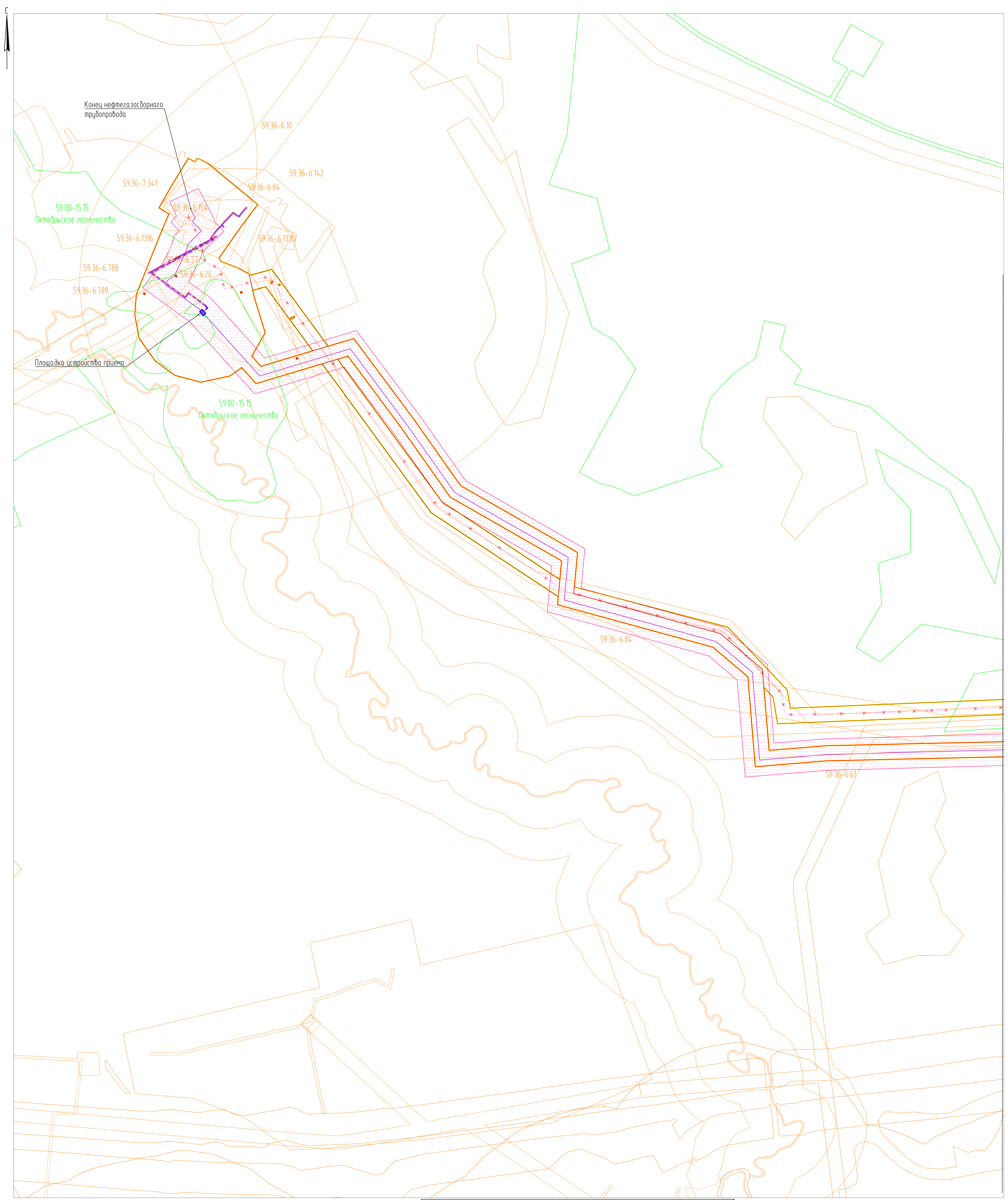
2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ГСН					
«Реконструкция трубопроводов Асинского месторождения (2024–2026 гг.)»					
Илл.	Кол.чл.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата
Разреш.	Демидова	09/24			09/24
Проб.	Щеголева	09/24			09/24
Нач.отд.	Щеголева	09/24			09/24

Проект планировки территории

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории

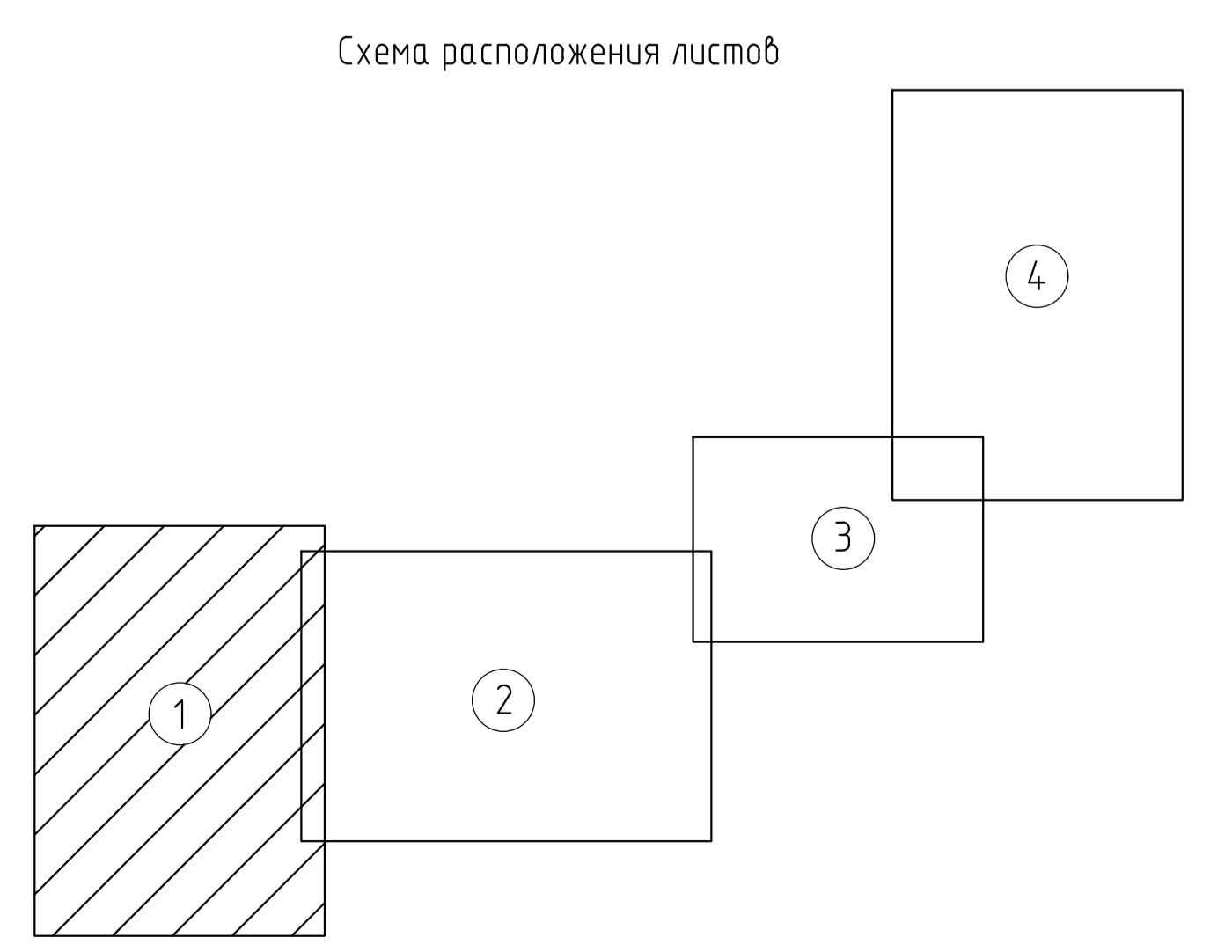
Создан	Лист	Листов
ППТ	2.4	5

НПИ ОНГМ



Список зон с особыми условиями использования территории

№ЗООУИТ	Наименование ЗООУИТ
59:36-7.341	Территориальная зона объектов нефтегазового комплекса Уинского муниципального округа Пермского края (ПН)
59:36-6.1316	Санитарно-защитная зона для площадки куста скважин №134 Аспинского Нефтяного месторождения ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ЦДНГ-6 (Пермский край, Уинский муниципальный округ)
59:36-6.142	Санитарно-защитная зона ДНС-0613
59:36-6.10	Охранная зона нефтепровода «от ГЗУ.101-ГЗУ.100»
59:36-6.84	Охранная зона нефтепровода «нефтегазосборный коллектор»
59:36-6.154	Охранная зона нефтепровода «выкидные линии от скв 138»
59:36-6.77	Охранная зона нефтепровода «ДНС-0613 - УППН Таныпская»
59:36-6.788	Водоохранная зона бассейна реки Сытва (008.02.31.21 р. Усейкай (Большой Усейкай))
59:36-6.789	Прибрежная защитная полоса бассейна реки Сытва (008.02.31.21 р. Усейкай (Большой Усейкай))
59:36-6.26	ОХРАННАЯ ЗОНА ВЛ-35 кВ Деменев-Аспа, Аспа-Уинск
59:36-6.1330	Охранная зона сооружения ВЛ 6кВ с кадастровым номером 59:36:0000000:1530
59:36-6.61	ОХРАННАЯ ЗОНА ВОЗДУШНОЙ ЛЭП ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ 10 КВ ПОДСТАНЦИЯ «УИНСКАЯ» ФИДЕР №6
59:36-6.367	Охранная зона объекта электросетевого хозяйства ВЛ-6 кВ сооружения: обустройство разведочной скважины №8
59:36-6.1130	Водоохранная зона бассейна реки Сытва (008.02.31.19 р. Ась)
59:36-6.1131	Прибрежная защитная полоса бассейна реки Сытва (008.02.31.19 р. Ась)
59:36-6.1125	Прибрежная защитная полоса бассейна реки Сытва (008.02.31.16 руч. Ручей без названия)
59:36-6.87	Охранная зона сооружения газопровода-отвода к ГРС с. Уинское и ГРС
59:36-6.1121	Прибрежная защитная полоса бассейна реки Сытва (008.02.31.14 р. Корчаповка)
59:36-6.1296	Санитарно-защитная зона кустов скважин №№ 225, 226 скважины №№ 225, 226 Аспинского месторождения нефти ООО "Лукойл-Пермь"(Уинский муниципальный округ Пермского края)"



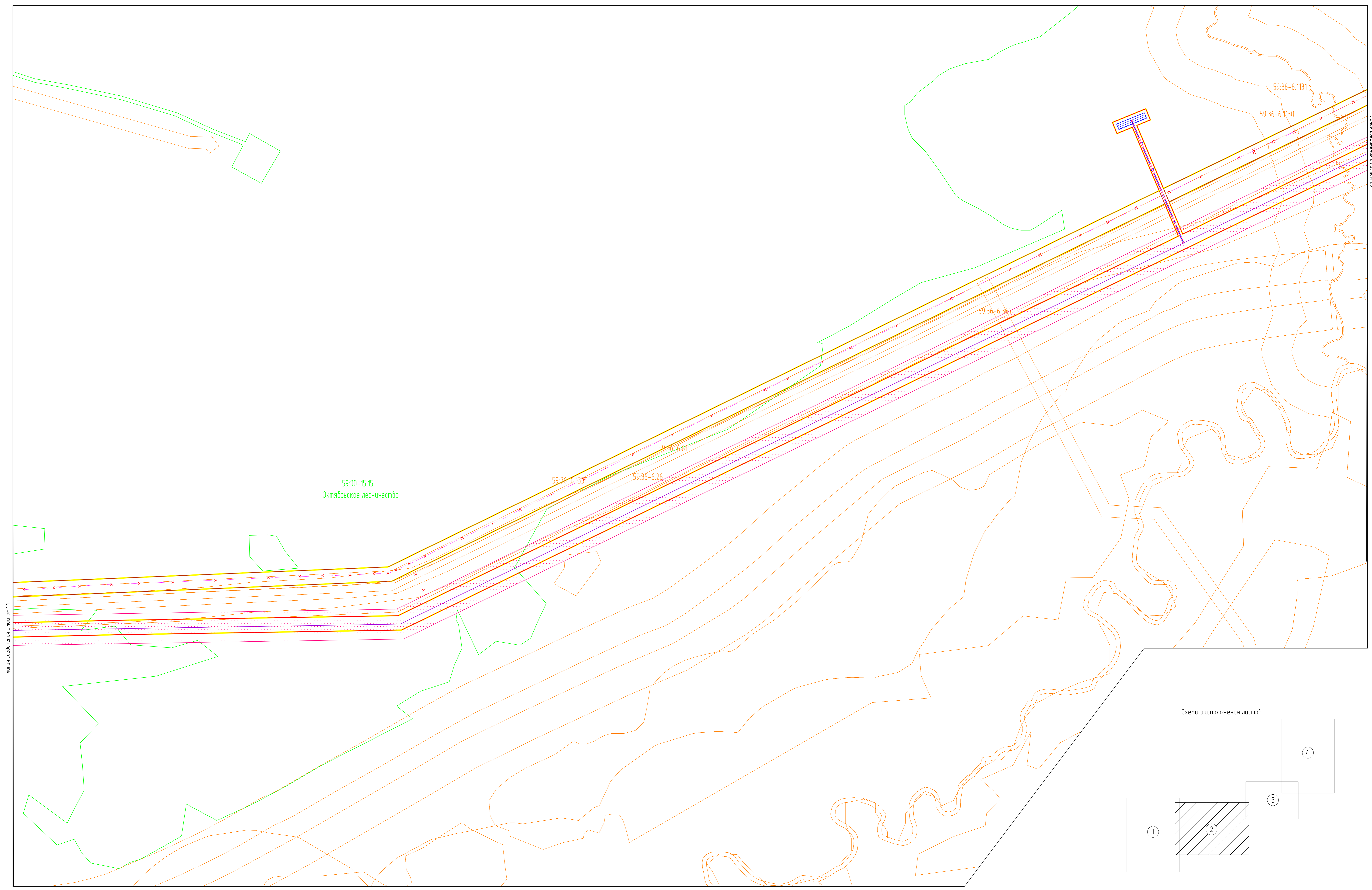
2021/354/ДС255-РРТ.Т2.СН					
«Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения (2024-2026 гг.)»					
Инт. Кол. чл.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разреш.	Щеголева	09.24		09.24	
Проб.	Щеголева	09.24		09.24	
Нач. отд.	Щеголева	09.24		09.24	
Проект планировки территории					Создан
ПлпТ					Лист
3.1					Листов
					5
Схема границ зон с особыми условиями использования территории, особо охраняемых природных территорий, лесничеств					НПИ ОНГМ

M 1:2000

Листовое оформление с листом 12

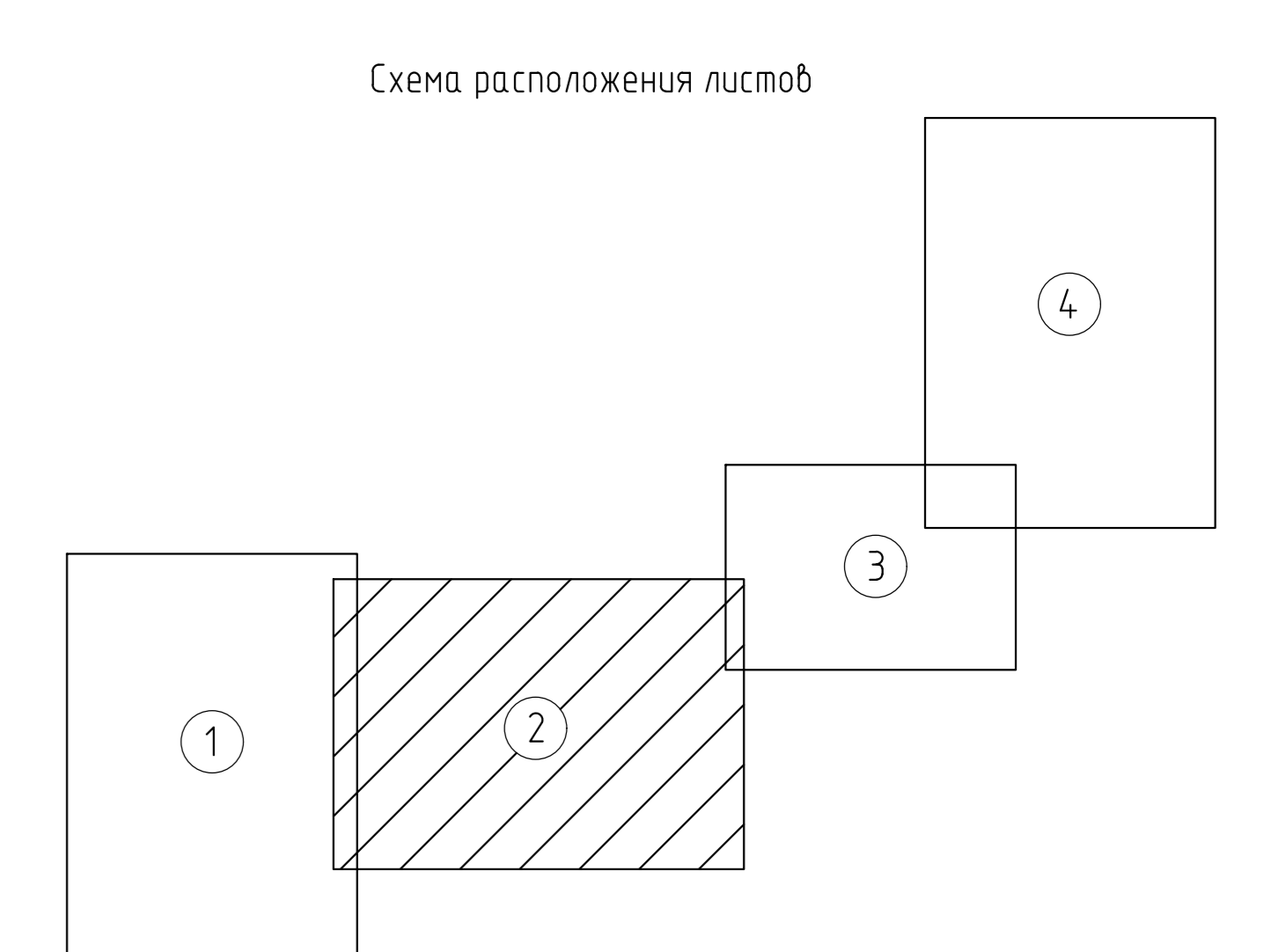
Имя, №, дата, Подпись, дата

- Условные обозначения:
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения
 - границы земельного участка на период декомпоновки
 - границы зон с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН
 - границы зон с особыми условиями использования, подлежащей установлению в связи с размещением линейного объекта
 - границы лесничеств



линия соотнесения с листом 11

Е1: «История» - «История»



- Условные обозначения:
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зоны планировочного размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения
 - границы земельного участка на период демонтажа
 - границы зон с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН
 - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащей установлению в связи с размещением линейного объекта
 - границы лесничеств

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.СН						«Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения (2024–2026 гг.)»		
Изм.	Кол.чл.	Дат.	И.Воз.	Подпись	Дата	Статус	Лист	Листов
Разраб.		Данилова		<i>[Signature]</i>	09.24	Проект планировки территории	3.2	5
Проб.		Щеколева		<i>[Signature]</i>	09.24			
Нач. отд.		Щеколева		<i>[Signature]</i>	09.24	Схема границ зон с особыми условиями использования территории, особо охраняемых государственных территорий, лесничеств		НПИ ОНГМ

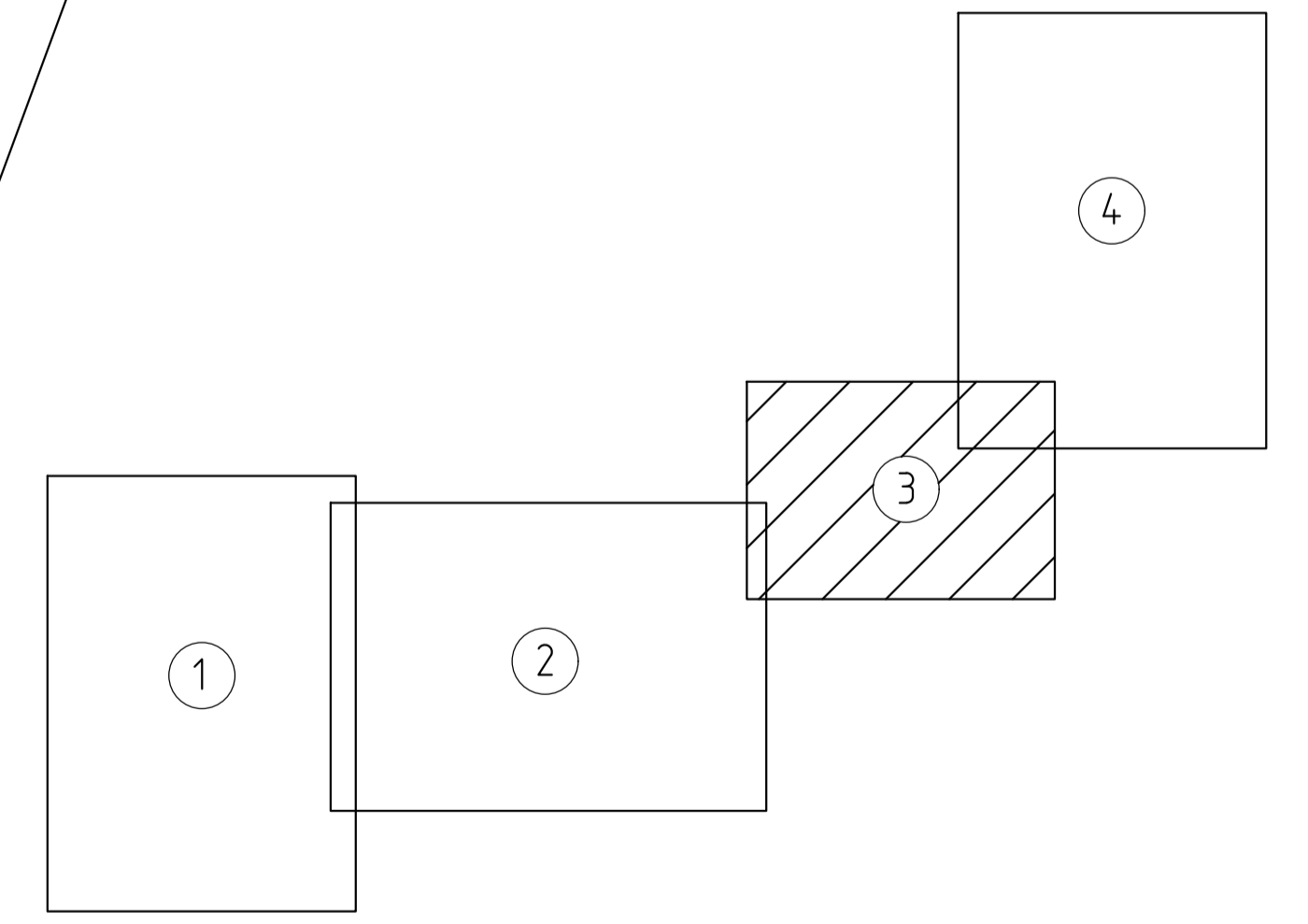
М 1:2000

59.00-15.15
Октябрьское лесничество

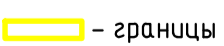
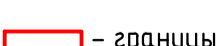
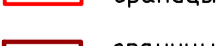
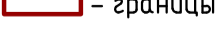
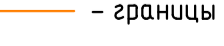
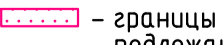


линия соединения с листом 12

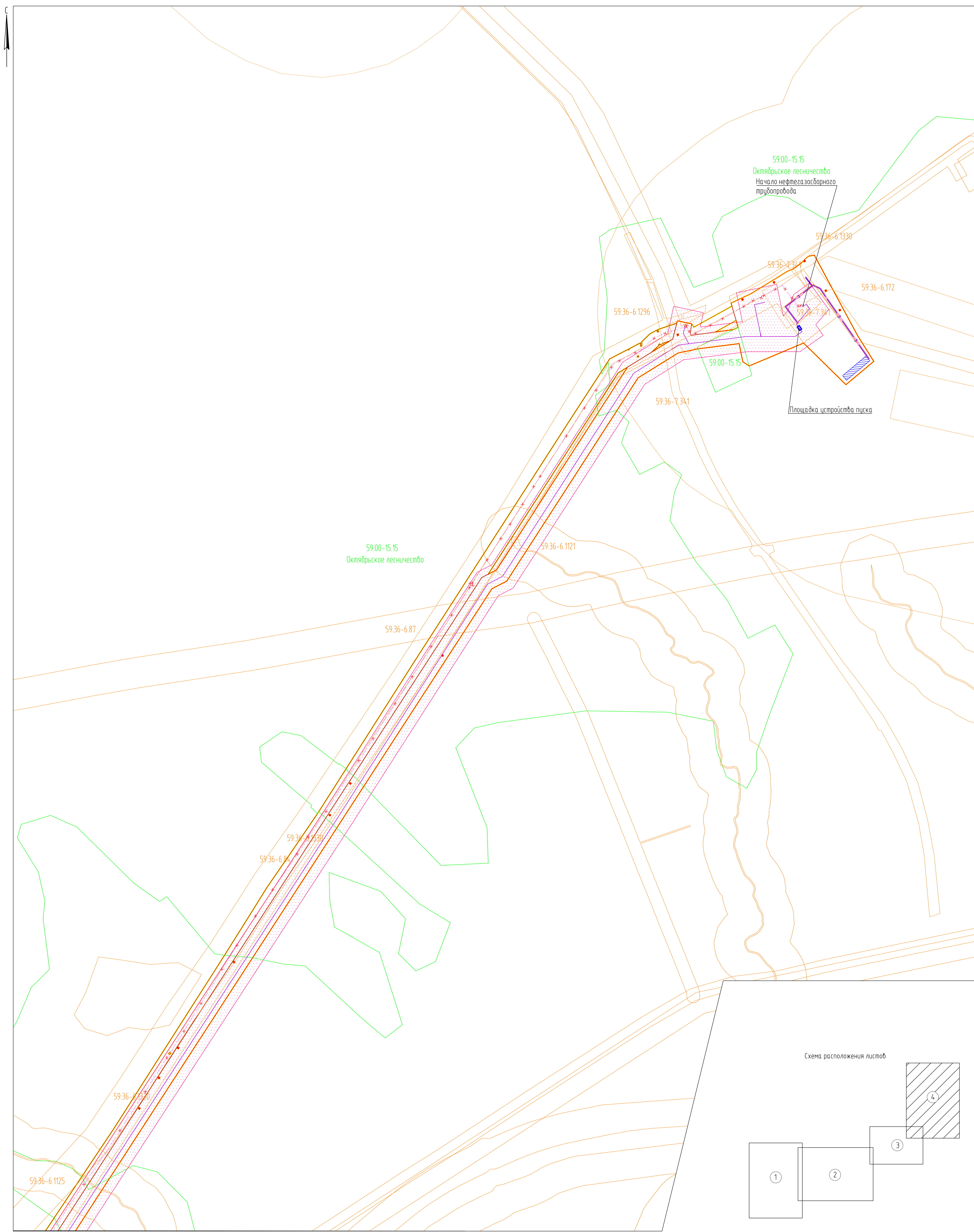
Схема расположения листов



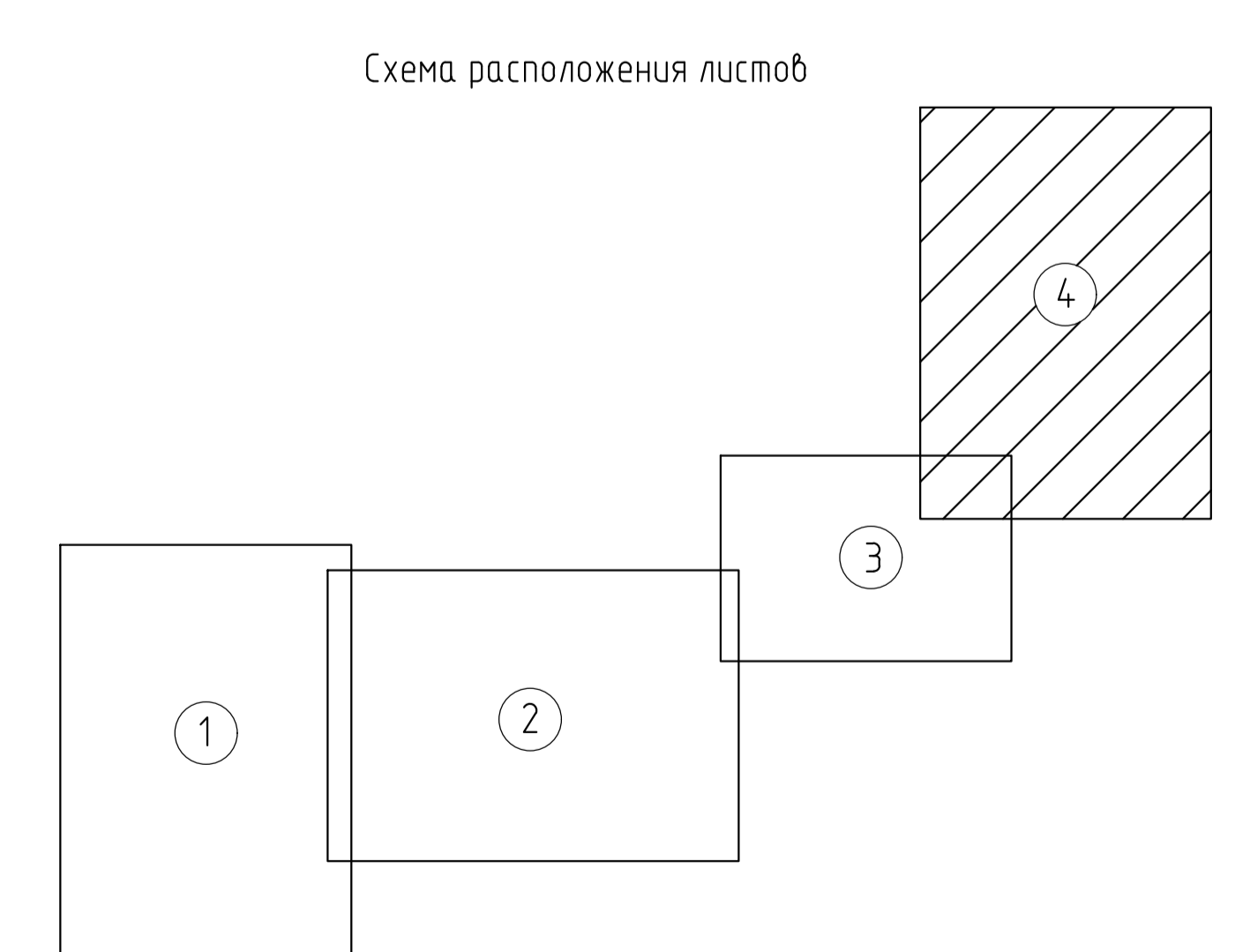
Условные обозначения:

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

						2021/354/ДС255-ПРТ.Т2.GCH			
						«Реконструкция трубопровода Аспинского месторождения (2024-2026 гг.)»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Даминова			<i>Даминова</i>	09.24		ППТ	3.3	5
Проб.	Щеголева			<i>Щеголева</i>	09.24				
Нач. отд.	Щеголева			<i>Щеголева</i>	09.24	Схема границ зон с особыми условиями использования территории, особо охраняемых природных территорий, лесничеств			
						НПИ ОНГМ			



линия совмещения с листом 13

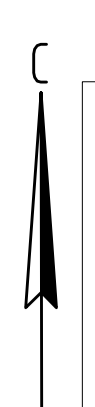


- Условные обозначения:
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения
 - границы земельного участка на период демонтажа
 - границы зон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

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.СН					
«Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения (2024–2026 гг.)»					
Исп.	Кол. уч.	Лист	И. док.	Подпись	Дата
Проб.			Щеголева	<i>[Signature]</i>	09.24
Нач. отд.			Щеголева	<i>[Signature]</i>	09.24
Проект планировки территории					Создан
Схема границ зон с особыми условиями использования территории, особо охраняемых природных территорий, лесничеств					Лист
					Листов
					ППТ
					3.4
					5
					НПИ ОНГМ

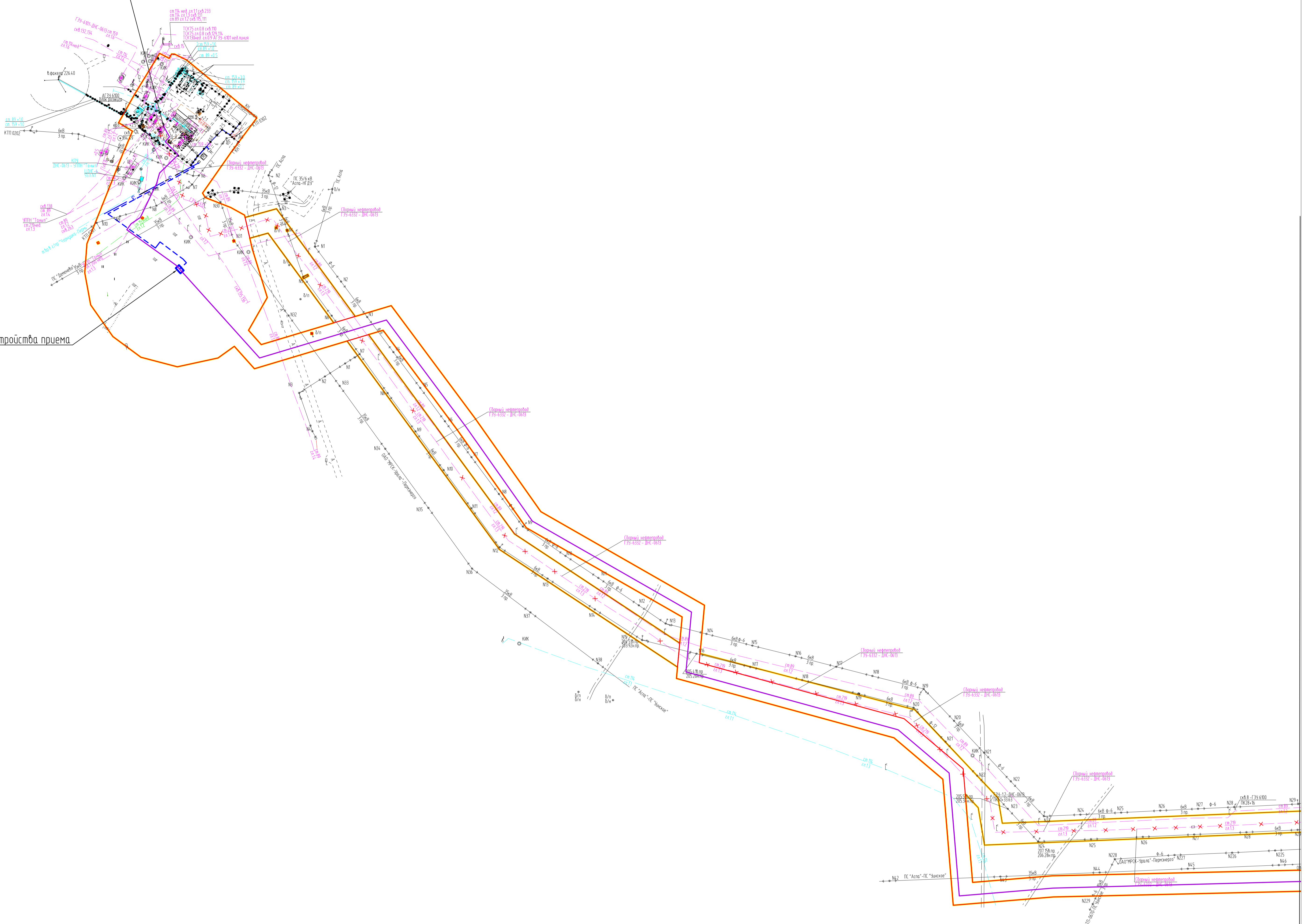
M 1:2000

Формат А0



Конец нефтегазового трубопровода

Площадка устройства приема



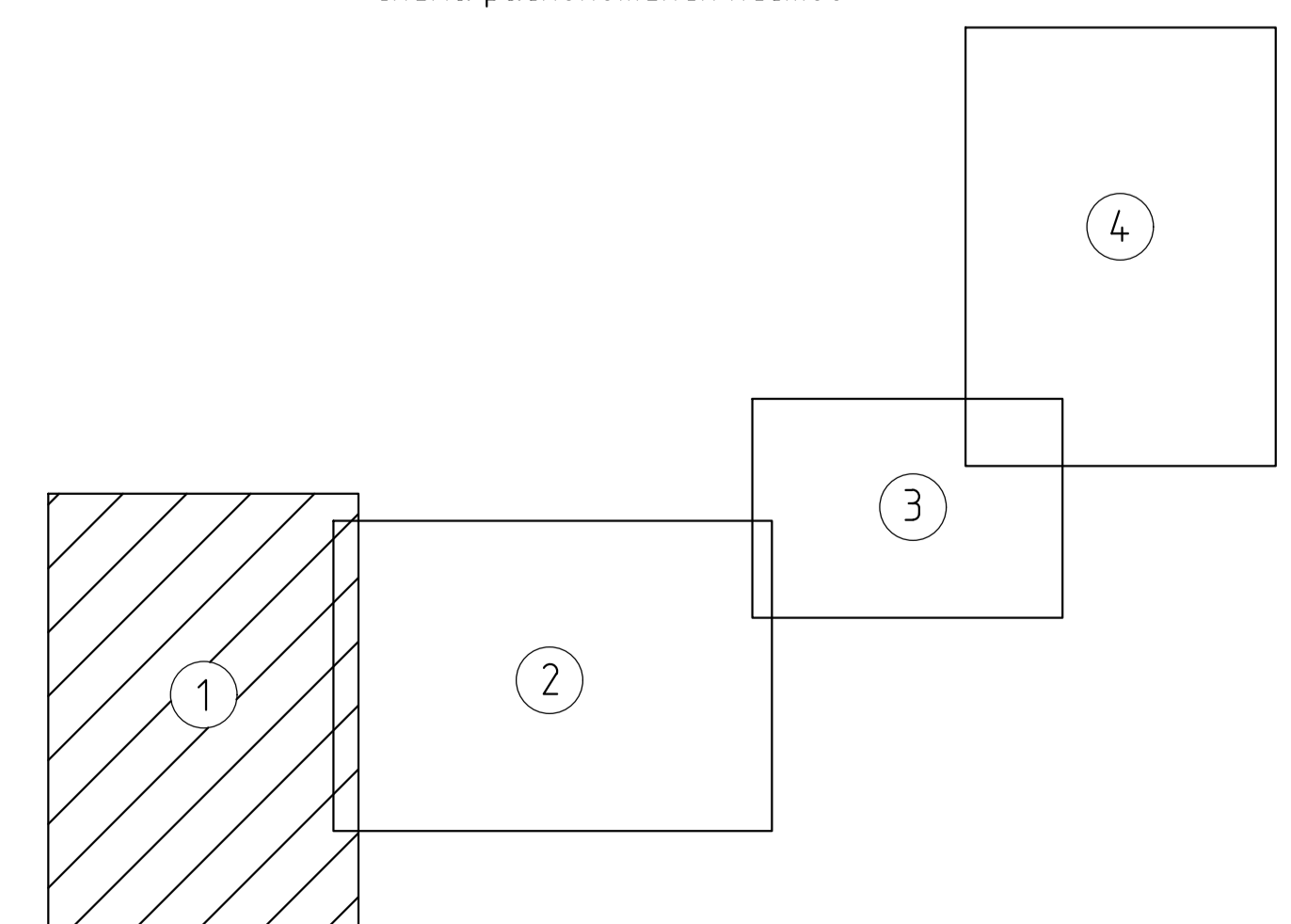
Условные обозначения:

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

Проектируемые сети и сооружения:

- проектируемый трубопровод
- 3 — проектируемый кабель ЭЭС
- × — действующий трубопровод

Схема расположения листов



2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ГСН					
«Реконструкция трубопроводов Асинского месторождения (2024–2026 гг.)»					
Исп.	Кол.ч	Лист	И.Изм.	Подпись	Дата
Разр.	Демидова	09.24			
Проб.	Щеголева	09.24			
Нач.отд.	Щеголева	09.24			
Проект планировки территории					Содвж
Схема конструктивных и планировочных решений					Лист
					Листов
					4.1
					5
					НПИ ОНГМ

М 1:2000

Листы соединены с листом 1.2

Формат А0

Имя файла: 2021_354_ДС255-РРТ.Т2.ГСН

Линия соединения с листом 11

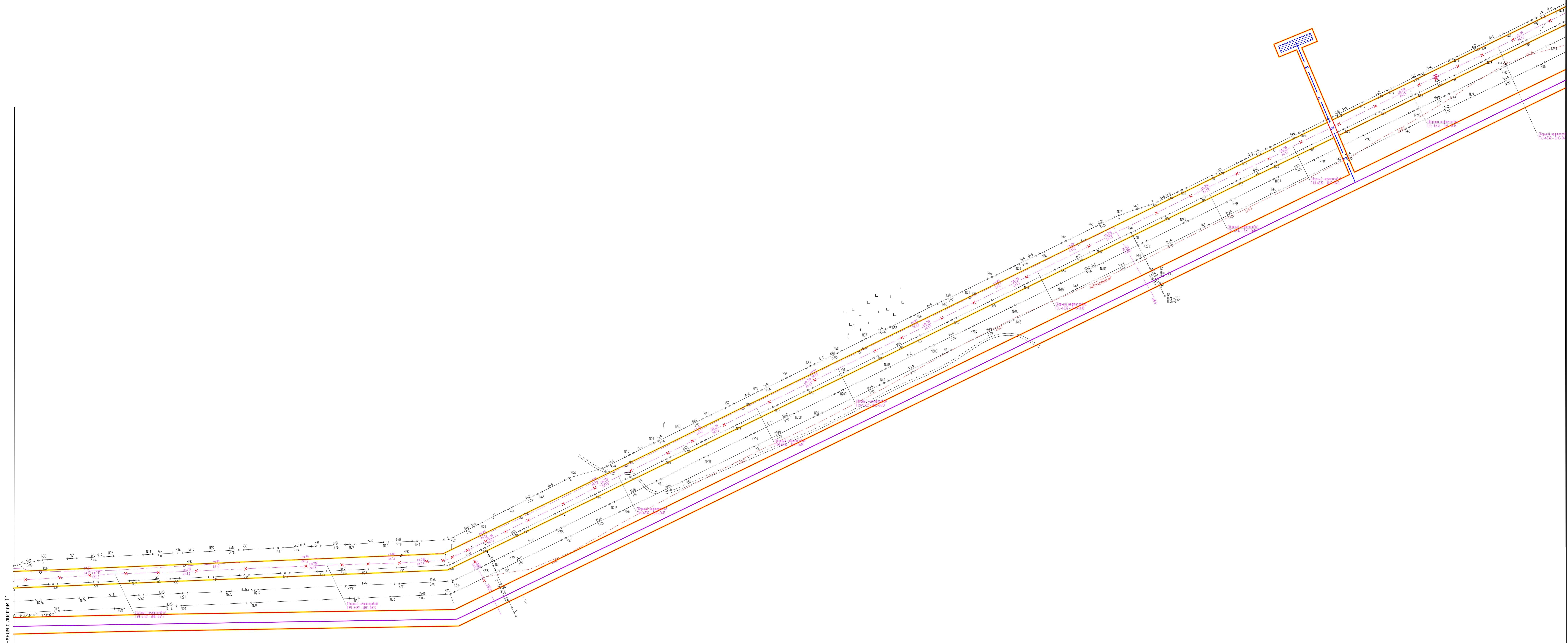
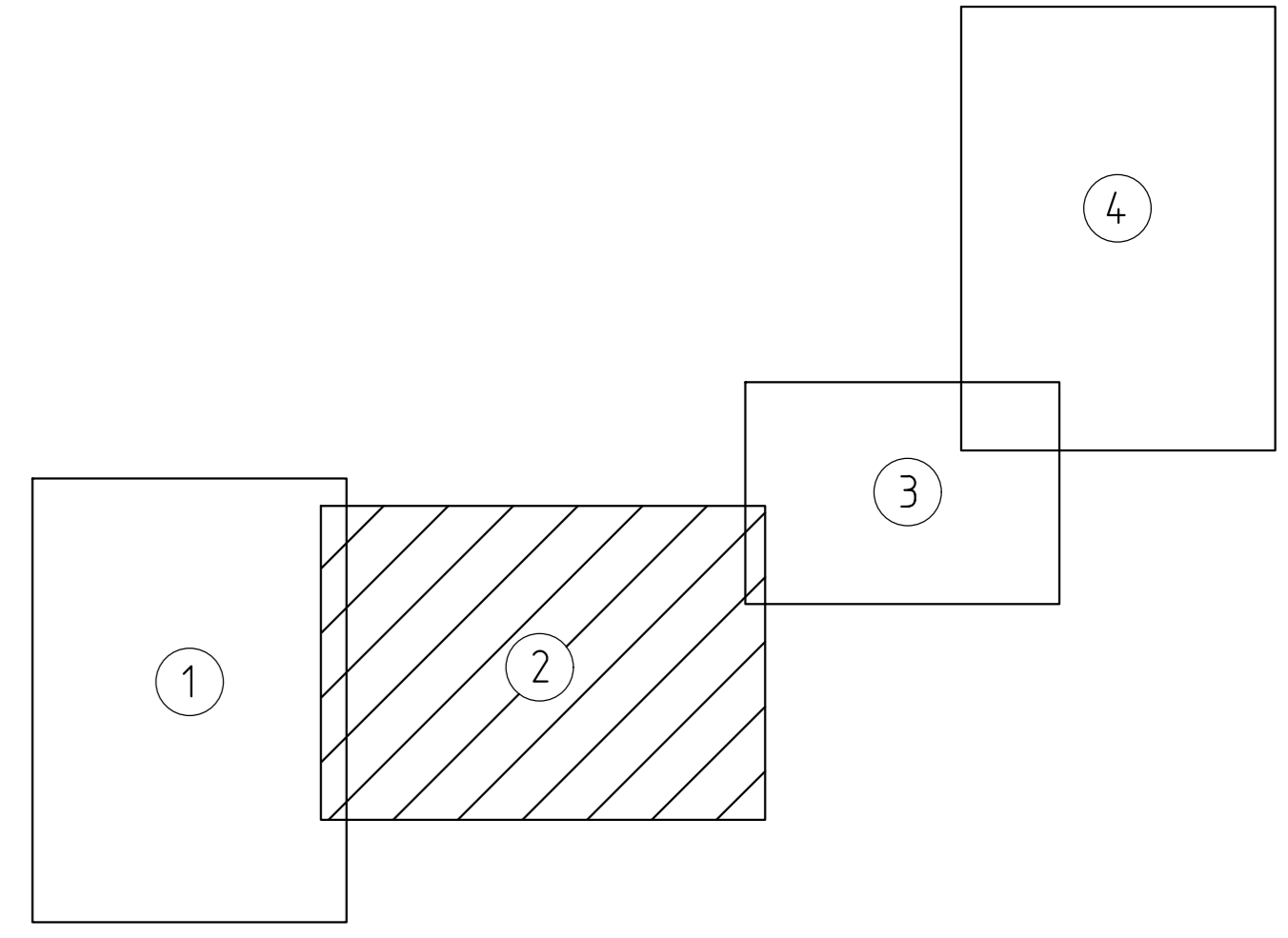


Схема расположения листов



Условные обозначения:

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

Проектируемые сети и сооружения:

- проектируемый трубопровод
- проектируемый кабель ЭКЗ
- X X - демонтируемый трубопровод

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.СН					
«Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения (2024–2026 гг.)»					
Изм.	Кол.чт.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Данилова		<i>[Signature]</i>	09.24
Проб.		Щеколова		<i>[Signature]</i>	09.24
Нач. отд.		Щеколова		<i>[Signature]</i>	09.24
Проект планировки территории					Стр. 4.2
Схема конструктивных и планировочных решений					Лист 5
					НПИ ОНГМ

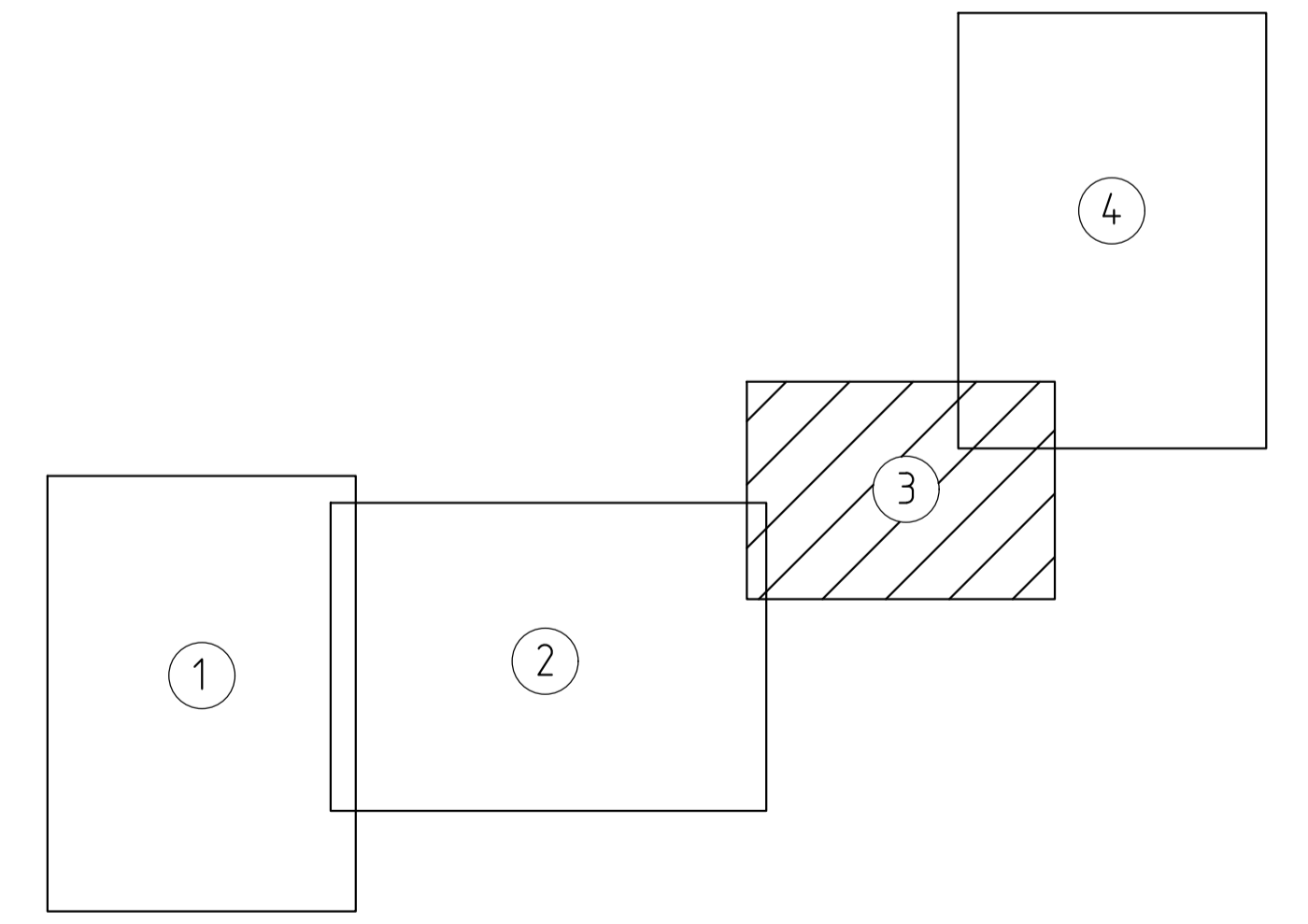
M 1:2000



Линия соединения с листом 12

Линия соединения с листом 14

Схема расположения листов



Условные обозначения:

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

Проектируемые сети и сооружения:

- проектируемый трубопровод
- 3 - проектируемый кабель ЭХЗ
- X - демонтируемый трубопровод

2021/354/ДС255-ПРТ.Т2.GCH					
«Реконструкция трубопровода Аспинского месторождения (2024–2026 гг.)»					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Даминова	Щеголева	09.24	<i>[Signature]</i>	09.24
Проб.	Щеголева	Щеголева	09.24	<i>[Signature]</i>	09.24
Нач.отд.	Щеголева	Щеголева	09.24	<i>[Signature]</i>	09.24
Проект планировки территории					Стадия
Схема конструктивных и планировочных решений					Лист
НПИ ОНГМ					Листов
НПИ ОНГМ					5

М 1:2000



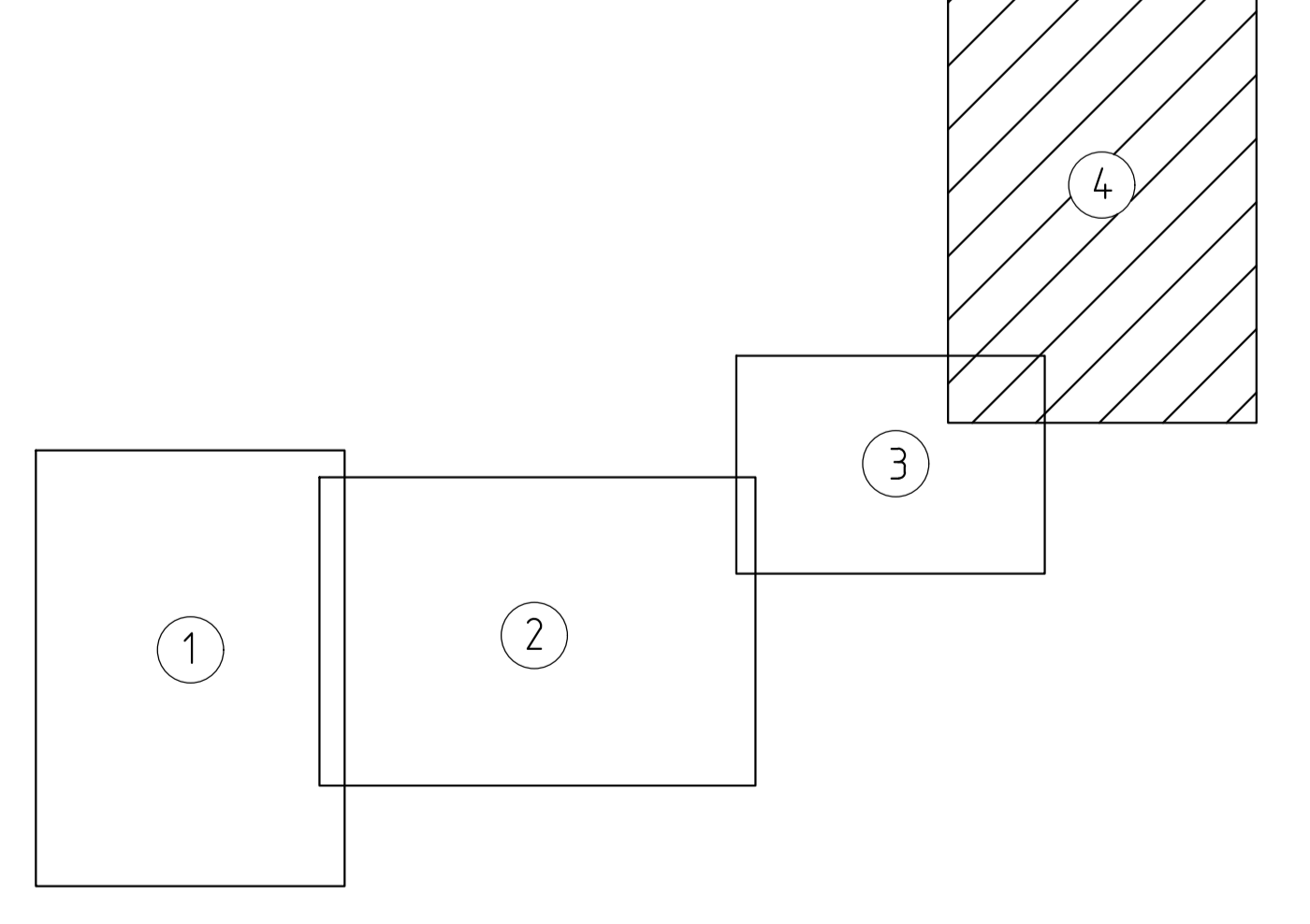
Начало нефтегазового
трубопровода

Площадка устройства пьеска



линия совмещения с листом 13

Схема расположения листов



Условные обозначения:

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

Проектируемые сети и сооружения:

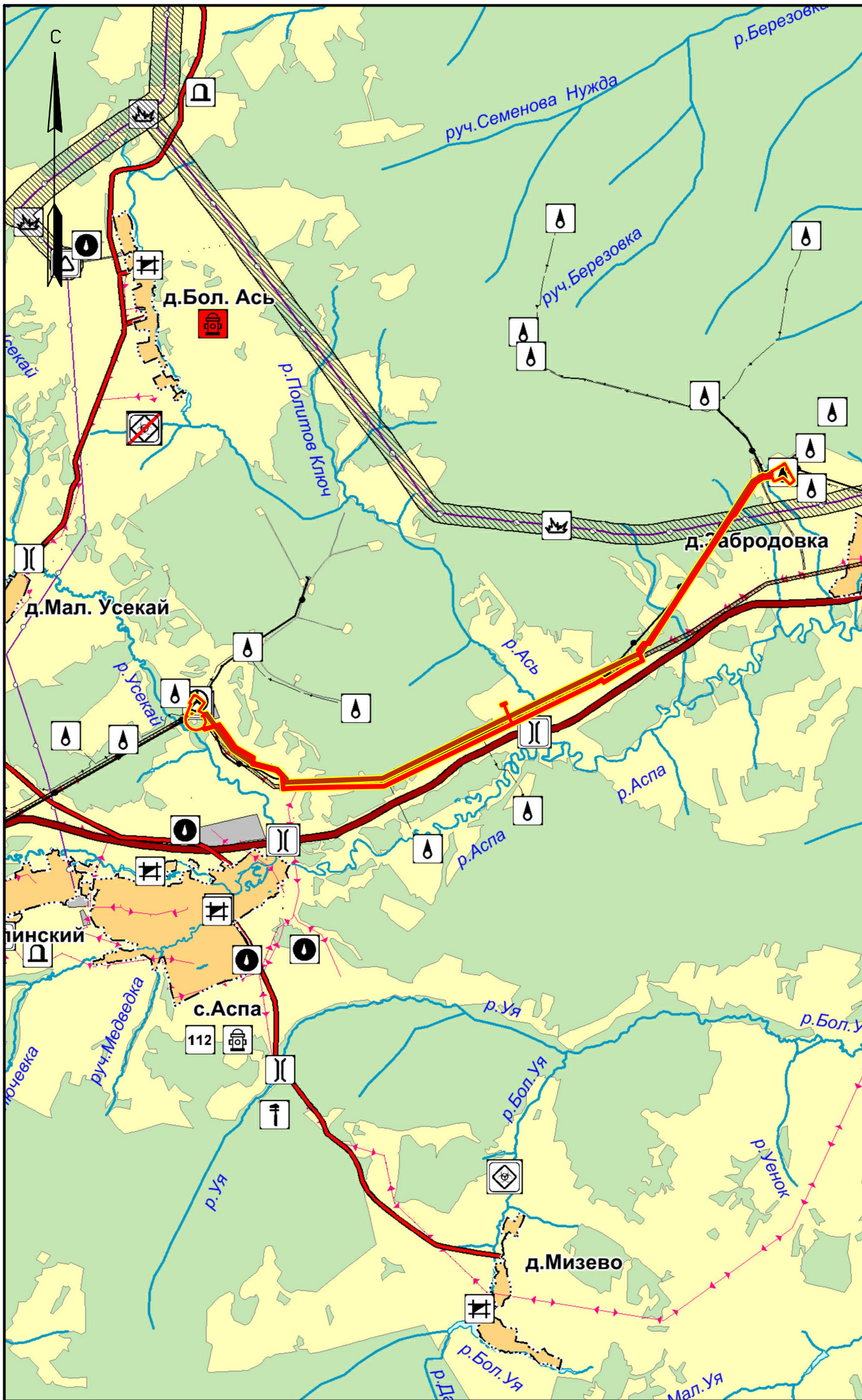
- проектируемый трубопровод
- 3 — проектируемый кабель ЭХЗ
- × — деактивированный трубопровод

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ГСН					
«Реконструкция трубопровода Аспинского месторождения (2024–2026 гг.)»					
Исп.	Кол.ч	Лист	И.Изм.	Подпись	Дата
Разр.		Демидова			09.24
Проб.		Щеголева			09.24
Нач.отд.		Щеголева			09.24
Проект планировки территории					Содвж
Схема конструктивных и планировочных решений					Лист
					Листов
					4.4
					5
					НПИ ОНГМ

M 1:2000

Формат А0

Имя файла: 2021_354_ДС255-РРТ.Т2.ГСН



- Условные обозначения:**
- Границы:**
 - существующие: граница муниципального округа, граница населенного пункта
 - планируемые: граница муниципального округа, граница населенного пункта
- Административный центр муниципального округа**
 - д. Усекай
- Населенные пункты муниципального округа**
 - д. Мизево
- Поверхностные водные объекты:**
 - Водоток (река, ручей, канал)
 - Водоём (озеро, пруд, обводненный карьер, водохранилище)
- Категории земель:**
 - существующий: Земли населенных пунктов, Земли лесного фонда, Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, Земли сельскохозяйственного назначения, Земли запаса
 - планируемый: Земли населенных пунктов, Земли лесного фонда, Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, Земли сельскохозяйственного назначения, Земли запаса
- Объекты транспортной инфраструктуры:**
 - существующий: Железнодорожный путь общего пользования, Железнодорожная станция федерального значения, Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения, Автомобильные дороги местного значения общего пользования, Автогостанция, Остановочный пункт, Мостовое сооружение регионального значения, Мостовое сооружение, Станция автозаправочная, Станция технического обслуживания, Иные объекты придорожного сервиса
 - планируемый: Железнодорожный путь общего пользования, Железнодорожная станция федерального значения, Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения, Автомобильные дороги местного значения общего пользования, Автогостанция, Остановочный пункт, Мостовое сооружение регионального значения, Мостовое сооружение, Станция автозаправочная, Станция технического обслуживания, Иные объекты придорожного сервиса
- Объекты инженерной инфраструктуры:**
 - существующий: Электрическая подстанция 110 кВ регионального значения, Электрическая подстанция 35 кВ регионального значения, Линии электропередачи 500 кВ, Линии электропередачи 110 кВ, Линии электропередачи 35 кВ, Линии электропередачи 10 кВ, Магистральный нефтепровод, Нефтепровод прочий, Дожимная насосная станция (ДНС), Фонд скважин, Магистральный газопровод, Газопровод распределительный среднего давления, Газораспределительная станция (ГРС) регионального значения, Водозабор, Водонапорная башня, Водовод, Очистные сооружения (КОС), Канализационная насосная станция (КНС), Линия связи
 - планируемый: Электрическая подстанция 110 кВ регионального значения, Электрическая подстанция 35 кВ регионального значения, Линии электропередачи 500 кВ, Линии электропередачи 110 кВ, Линии электропередачи 35 кВ, Линии электропередачи 10 кВ, Магистральный нефтепровод, Нефтепровод прочий, Дожимная насосная станция (ДНС), Фонд скважин, Магистральный газопровод, Газопровод распределительный среднего давления, Газораспределительная станция (ГРС) регионального значения, Водозабор, Водонапорная башня, Водовод, Очистные сооружения (КОС), Канализационная насосная станция (КНС), Линия связи
- Гидротехнические сооружения:**
 - существующий: Водоподпорные и водонапорные гидротехнические сооружения
 - планируемый: Водоподпорные и водонапорные гидротехнические сооружения
- Объекты утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления:**
 - существующий: Объект утилизации, уничтожения биологических отходов, регионального значения
 - планируемый: Объект утилизации, уничтожения биологических отходов, регионального значения
- Места погребения:**
 - существующий: Кладбище
 - планируемый: Кладбище
- Объекты системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций:**
 - существующий: Аварийно-спасательные службы и (или) аварийно-спасательные формирования, Объекты обеспечения пожарной безопасности (пожарные водоемы, пожарные леса), Объекты информирования и оповещения
 - планируемый: Аварийно-спасательные службы и (или) аварийно-спасательные формирования, Объекты обеспечения пожарной безопасности (пожарные водоемы, пожарные леса), Объекты информирования и оповещения
- Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций:**
 - существующий: Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера, Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера
 - планируемый: Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера, Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера

Условные обозначения:

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

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

Масштаб 1:50 000

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ГСН					
«Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения (2024-2026 гг.)»					
Изм	Кол уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Разраб.		Даминова		<i>Даминова</i>	09.24
Проб.		Щеголева		<i>Щеголева</i>	09.24
Нач. отд.		Щеголева		<i>Щеголева</i>	09.24
				Проект планировки территории	
				Стадия	Лист
				ППТ	5
				Листов	
				5	
				НПИ ОНГМ	

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					2021/354/ДС255-ПРТ.Т2.ТСН	
			Изм	Кол.уч	Лист	№ док		

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

В административном отношении район работ расположен в Уинском муниципальном округе Пермского края на территории ЦДНГ-6, Аспинское месторождение.

Климатическая характеристика района изысканий представлена по метеостанциям г. Чернушка и г. 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, в результате чего образуются мощные слои инверсии.

Температура воздуха. Среднегодовая температура воздуха по МС Чернушка составляет плюс 2,4 °С. Самым холодным месяцем в году является январь, со средней месячной температурой воздуха минус 14,3 °С. Самым теплым – июль со средней месячной температурой плюс 18,6 °С.

Абсолютный минимум температуры воздуха по МС Чернушка достигает минус 54 °С, абсолютный максимум по МС Чернушка – плюс 38 °С, средний из ежегодных абсолютных минимумов по МС Чернушка – минус 38,7 °С.

Продолжительность теплого периода (ср.сут. температура воздуха выше 0 °С) составляет 204 дня, продолжительность холодного периода (ср.сут. температура воздуха ниже 8 °С ГОСТ 30494) составляет 218 дней согласно письму «Пермский ЦГМС».

Число дней с переходом через 0°С по МС Чернушка составляет 68 дней.

Осадки. Среднее количество осадков за год по району составляет 566 мм по МС Чернушка. Максимум осадков за месяц наблюдается в июле (75 мм); минимум – в феврале (26 мм).

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН		

Наблюденный суточный максимум осадков по метеостанции Чернушка составляет 114 мм.

Максимальный суточный слой осадков обеспеченностью 63% по метеостанции Чернушка составляет 34 мм.

Влажность воздуха.

Барометрическое давление в теплый период года составляет 994 гПа по МС Чернушка.

Среднегодовая относительная влажность воздуха по МС Чернушка составила 77%. Максимальная среднемесячная относительная влажность воздуха в районе отмечается в ноябре – 85%, минимальная в мае – 62%.

Ветер.

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.

Средняя годовая скорость ветра по району 3,1 м/с по МС Чернушка.

Температура почвы и снежный покров. Средняя годовая температура поверхности почвы по МС Чернушка равна плюс 3 °С.

Наибольшая измеренная глубина промерзания почвогрунтов по МС Чернушка составляет 126 см, средняя глубина промерзания из наибольших составляет 57 см, средняя глубина промерзания из наименьших – 7 см. Средняя продолжительность периода промерзания по метеостанции Чернушка составляет 164 дня.

Средняя из наибольших высот снежного покрова составляет 66 см, максимальная высота снежного покрова 115 см, минимальная – 19 см.

Число дней со снежным покровом составляет 161 день.

Расчетная толщина снежного покрова 5 % обеспеченности в районе работ составляет 102 см.

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов не требуется, т.к. проектом предусмотрено размещение (строительство) линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

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

Зона планируемого размещения линейного объекта «Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения (2024-2026 гг.)» определена с учетом границ существующих земельных участков, поставленных на государственный кадастровый учет, а также границ образуемых земельных участков для размещения проектируемого объекта.

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

Перед началом строительства осуществляется расчистка территории в пределах строительной полосы.

Сведения о зонах с особыми условиями использования территорий

Для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения трубопроводов, согласно СП 284.1325800.2016, п. 7.3, установлены охранные зоны:

- вдоль трасс трубопроводов - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 метрах от оси трубопровода с каждой стороны.

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

Согласно Постановлению 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". Охранные зоны устанавливаются:

- вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра.

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.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности часть 11, ст.65 Водного кодекса Российской Федерации.

При пересечении проектируемыми сооружениями водных объектов, а также при прохождении в водоохранных 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 зоны планируемого размещения линейного объекта «Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения (2024-2026 гг.)» публичные сервитуты отсутствуют. Необходимость установления публичных сервитутов на территории размещения проектируемого объекта отсутствует.

Особо охраняемые природные территории (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.

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

К ним относятся заповедники, заказники, национальные парки и памятники природы.

По данным Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Российской Федерации (приложение Б) в районе проектируемых объектов особо охраняемые природные территории федерального значения, регионального значения, включая государственные природные биологические заказники Пермского края, отсутствуют.

По данным администрации Уинского муниципального округа Пермского края (приложение В) на территории размещения проектируемого объекта отсутствуют особо охраняемые природные территории местного значения и их охранные зоны.

Поэтому необходимость разработки схемы границ особо охраняемых природных территорий отсутствует.

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 (приложение Б).

Согласно письму Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Пермского края (приложение Е), инспекция сообщает, что на момент обращения в границах земельного участка отсутствуют: объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации; выявленные объекты культурного наследия; территории объектов культурного наследия; зоны охраны объектов культурного наследия; защитные зоны объектов культурного наследия. Сведениями об отсутствии на земельном участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия Инспекция не располагает.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
						2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН		

Поэтому необходимость разработки схемы границ территорий объектов культурного наследия отсутствует.

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 не проводилось (приложение Б).

По данным Департамента по недропользованию по ПФО (приложение Г) в недрах под земельным участком расположены запасы Аспинского месторождения углеводородного сырья в пределах горного отвода, предоставленного в пользование ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» в соответствии с лицензией ПЕМ 12461 НЭ для разведки и добычи углеводородного сырья на Аспинском участке и лицензией ПЕМ 12500 НР для геологического изучения, разведки и добычи углеводородного сырья на Забродовском участке..

По данным Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (приложение Б) в границах испрашиваемого объекта участки недр местного значения содержащие подземные воды с объемом добычи не более 500 м³/сутки, отсутствуют.

Установленные зоны санитарной охраны подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в границах испрашиваемого объекта отсутствуют.

По сведениям Территориального фонда геологической информации (приложение Д) под испрашиваемым участком подземные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения отсутствуют.

Под испрашиваемым участком месторождения общераспространенных полезных ископаемых отсутствуют.

По данным государственной ветеринарной инспекции Пермского края (Приложение Ж), в границах проектируемого объекта и зоне радиусом 1000 м от проектируемого объекта сибиреязвенные захоронения, скотомогильники (биотермические ямы), другие места захоронения трупов животных («моровые

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

поля»), а также санитарно-защитные зоны таких санитарно-технических сооружений, отсутствуют.

4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов

В соответствии с пунктом 2 части 6 статьи 30 Градостроительного кодекса Российской Федерации предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства устанавливаются градостроительными регламентами, которые входят в состав правил землепользования и застройки.

На основании пункта 3 части 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами, действие градостроительных регламентов не распространяется.

Параметры конструктивных решений планируемого для размещения линейного объекта приняты в соответствии с действующими нормами и правилами, нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

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

Ведомости пересечений границ зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта с существующими объектами капитального строительства приведены в таблицах №№ 1-3.


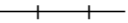



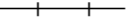


Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

Пересечение границ зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта со строящимися на момент подготовки проекта планировки территории объектами капитального строительства отсутствует.

Таблица №1 – Ведомость пересечения с дорогами

№№ п.п.	Положение оси пересекаемого сооружения по трассе		Название дороги	Вид покрытия	Положение трассы на дороге		Угол пересечения	Ширина		Отметка Г. Р., или оси проезжей части	Схема поперечного сечения пересекаемой дороги
	проект . км	пикет плюс			км	пк		земляного полотна	проезжей части		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Трасса нефтегазосборного трубопровода «ГЗУ-6332-ДНС-0613»											
1.	1	2+60,6	автомобильная дорога промышленная	щебень	-	-	73°	8.33	5,78	250.50	
2.	1	2+66,4								250.42	
3.	1	9+20,1	грунтовая дорога	грунт	-	-	69°	-	3.2	226.04	
4.	1	16+37,6	грунтовая дорога	грунт	-	-	73°	-	3.3	204.42	
5.	1	18+14.49	грунтовая дорога	грунт	-	-	60°	-	3.6	193.27	
6.	2	28+14.64	грунтовая дорога	грунт	-	-	85°	-	3.0	197.90	
7.	3	36+0.84	грунтовая дорога	грунт	-	-	37°	-	3.0	185.45	
8.	4	45+66.69	грунтовая дорога	грунт	-	-	56°	-	3.0	198.67	
9.	6	64+34.18	грунтовая дорога	грунт	-	-	52°	-	3.0	198.29	
10.	7	70+97.65	грунтовая дорога	грунт	-	-	86°	-	3,0	202.54	
11.	7	75+45.9	автомобильная дорога промышленная	асфальтобетон	-	-	87°	8.09	8.09	194.45	
12.	7	76+53.9								194.23	

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

Таблица №2 - Ведомость пересечения с наземными и подземными коммуникациями

№№ пересечения	Километр	На участке		Угол пересечения	Наименование трубопровода и его назначение (наземного или подземного)	Направление откуда и куда	Какой организации принадлежит трубопровод	Диаметр	Отметка поверхности земли в точке пересечения	Отметка верха трубы (глубина заложения)	Примечание
		Пикет	Плюс								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Существующий сборный нефтепровод ГЗУ-6332-ДНС-0613											
1.	1	0	02,22	90°	Нефтепровод	скв.234-АГЗУ №6332	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	95	256,55	1,2	ПАТ
2.	1	0	03,01	88°	Нефтепровод	скв.226-АГЗУ №6332	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	95	256,58	1,2	ПАТ
3.	1	0	11,96	59°	Нефтепровод	скв.228-АГЗУ №6332	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	95	256,59	1,3	ПАТ
4.	1	0	23,38	77°	Нефтепровод	скв.225-АГЗУ №6332	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	89	256,46	1,0	сталь
5.	1	0	65.24	61°	Нефтепровод	-	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	159	255,69	1,5	сталь
6.	2	23	78.23	85°	Кабель связи	-	ПАО «Ростелеком»	-	187,24	0,7	-
7.	2	24	27.38	88°	Кабель связи	-	ПАО «Ростелеком»	-	186,77	0,7	-
8.	3	30	08.73	88°	Кабель связи	-	ПАО «Ростелеком»	-	189,61	0,7	-
9.	4	43	78.15	86°	Нефтепровод	скв.8-АГЗУ №6100	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	89	197,01	1,2	сталь
10.	5	54	30.51	90°	Нефтепровод	скв.11-врезка в н.сб. ст.219 АГЗУ610 0-АГЗУ633 2	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	89	231,23	1,2	сталь
11.	6	64	81.67	79°	Газопровод	-	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	114	193,96	1,1	сталь
12.	6	66	31.95	62°	Газопровод	-	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	114	195,67	1,1	сталь
13.	6	69	98.6	64°	Нефтепровод	АГЗУ610 0-АГЗУ633 2	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	219	197,60	1,3	сталь

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм Кол.уч Лист № док Подп. Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	7	70	16.95	77°	Нефтепровод	скв.8-АГЗУ №6100	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	89	198,90	1,2	сталь
15.	7	75	70.17	70°	Нефтепровод	скв.8-АГЗУ №6100	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	89	196,58	1,2	сталь
16.	7	75	79.49	70°	Нефтепровод	АГЗУ6100-АГЗУ6332	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	219	195,91	1,3	сталь
17.	7	76	66.83	89°	Нефтепровод	АГЗУ6100-скв.135-136	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	89	192,33	1,0	сталь
18.	7	78	97.25	67°	Водопровод	-	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	159	192,56	1,2	сталь, нед.
19.	7	78	98.13	87°	Нефтепровод	УППН «Танып»-заглушено вблизи АГЗУ6100	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	200	192,56	1,3	ПАТ, нед.
20.	7	79	14.52	23°	Нефтепровод	УППН «Танып»-заглушено вблизи АГЗУ6100	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	200	192,66	1,3	ПАТ, нед.
21.	7	79	46.88	6°	Нефтепровод	УППН «Танып»-заглушено вблизи АГЗУ6100	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	200	192,97	1,3	ПАТ, нед.
22.	7	79	50.87	80°	Нефтепровод	скв.8-АГЗУ6100	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	89	193,06	1,2	сталь
23.	7	79	83.37	59°	Нефтепровод	Скв.135, 136-АГЗУ6100	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	75	194,04	1,2	ПАТ
24.	7	79	88.01	18°	Нефтепровод	УППН «Танып»-заглушено вблизи АГЗУ6100	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	200	194,23	1,3	ПАТ, нед.
25.	7	79	97.29	72°	Нефтепровод	АГЗУ6100-АГЗУ6332	ООО «ЛУ-КОЙЛ-ПЕРМЬ»	219	194,42	1,3	сталь

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

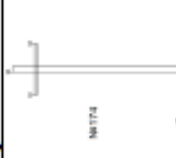
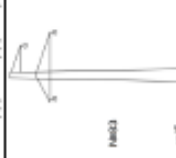
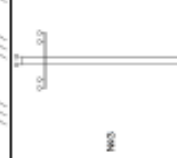

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	8	80	0.33	74°	Нефтепровод	скв.135, 136- АГЗУ610 0	ООО «ЛУ- КОЙЛ- ПЕРМЬ»	89	194,60	1	сталь
27.	8	80	16.77	20°	Нефтепровод	н/налив- УППН "Танып"	ООО «ЛУ- КОЙЛ- ПЕРМЬ»	219	195,18	1.5	сталь
28.	8	80	29.76	83°	Канализация	АГЗУ610 0-ДЕ	ООО «ЛУ- КОЙЛ- ПЕРМЬ»	89	195,39	0.8	сталь
29.	8	80	30.11	72°	Канализация	АГЗУ610 0-ДЕ	ООО «ЛУ- КОЙЛ- ПЕРМЬ»	57	195,40	0.8	сталь
30.	8	80	43.95	19°	Канализация	н/налиф- ДЕ	ООО «ЛУ- КОЙЛ- ПЕРМЬ»	89	195,72	0.7	сталь

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН	
			Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

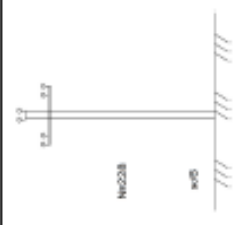
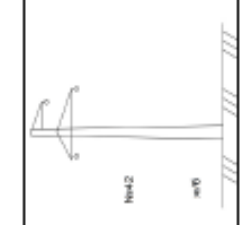
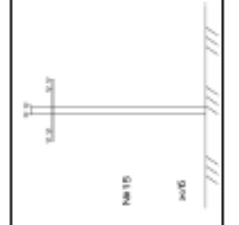
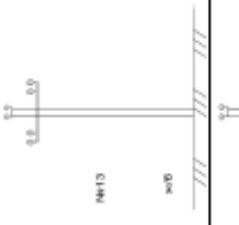

Таблица №3 - Ведомость пересечения с ВЛ и линиями связи

№№ п.п.	КМ	Пикетаж по трассе		Угол пересечения	Наименование, направление, напряжение и впадения ЛЭП, № чертежа соответствующего перехода	Число проводов	Расстояние от опор по пересекаемому линией		№№ тип. опор	Отметки земли			Отметки проводов			Примечание
		ПК	+				левая опора	правая опора		левая опора	правая опора	точка пересечения	левая опора	правая опора	точка пересечения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Трасса нефтегазоборного трубопровода «ГЗУ-6332-ЛНС-0613»																
1	1	23	95.27	86°	ВЛ-10кВ №174	3	№174	№175		186.93	187.70	187.25	196.50	197.25		-
					КТП-0670-ПС Уинское ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»		45.18	16.31					194.48	195.27	193.68	
2	1	24	10.99	86°	ВЛ-35кВ №82	3	№83	№82		186.76	185.60	187.05	203.95	202.77		-
					ПС "Аспл"-ПС "Уинское" Уинский муниципальный район, Оренбургский РЭС Сети ОАО Пермэнерго ф-л ПАО «Россети-Урал» Пермэнерго		90.14	18.84					199.92	198.74	198.29	
3	1	43	62.81	88°	ВЛ-6кВ №2	3	№3	№2		196.78	196.40	196.57	205.14	202.42		-
					ВЛ-6кВ на св. 8 ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»		20.73	18.15					204.89	205.23	202.87	
4	1	54	11.02	88°	ВЛ-6кВ, ф-18 №3	3	№4	№3		229.60	231.95	231.29	238.98	241.31		-
					ВЛ-6кВ на св. №11 ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»		27.18	10.96					238.63	240.96	239.76	

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата


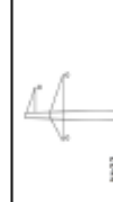
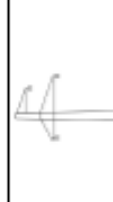

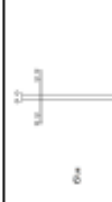
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

5	1	63	58.15	62°	ВЛ-10кВ, ф-6 КТП-0670-ПС Уянское	3	№229	№228		201.85	206.26	203.45	211.41	213.26	-
					ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»								209.39	215.26	209.94
6	1	65	39.21	88°	ВЛ-35кВ ПС "Аспл"-ПС "Уянское"	3	№42	№43		190.38	194.97	192.50	207.56	212.10	-
					Уинский муниципальный район, Орлинский РЭС Сети ОАО Пермэнерго ф-л ЦАО «Россети-Урал» Пермэнерго		77.47	48.24					203.55	208.11	202.93
7	1	70	06.8	81°	ВЛ-6кВ, ф-12 ПС "Аспл"- КТП-1206	3	№15	№16		198.30	198.40	198.20	204.51	205.41	-
					ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»		53.37	10.10					203.92	205.26	204.32
8	1	70	31.61	81°	ВЛ-6кВ, ф-6 ПС "Аспл"	3	№13	№14		199.07	201.444	200.54	207.78	210.12	-
					ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»		28.35	19.42					207.99	209.76	207.88
9	1	75	57.18	70°	ВЛ-6кВ, ф-6 ПС "Аспл"	3	№4	№3		199.434	197.343	197.77	208.04	205.99	-
					ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»		39.57	10.03					207.82	205.75	205.61

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

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

10	1	75	90.9	71°	ВЛ-6кВ, ф-12 ЛС "Аспа"- КТП-1206	3	№6 30.03	№6 23.72		195.57	194.74	195.08	203.54	202.79	202.65	201.29	-	
11	1	76	32.72	71°	ВЛ-35кВ ЛС "Аспа"-ЛС "Уинское" Уинский муниципальный район, Ордынский РЭС Сети ОАО Пермэнерго ф-л ПАО «Россети-Урал» Пермэнерго	3	№33 59.74	№32 38.77		193.75	193.920	193.24	211.13	211.09	207.12	207.08	203.54	-
12	1	78	87.63	65°	ВЛ-35кВ ЛС "Деменов"-ЛС 35/6 Кв "Аспа-Н-ДУ" Уинский муниципальный район, Ордынский РЭС Сети ОАО Пермэнерго ф-л ПАО «Россети-Урал» Пермэнерго	3	6Н 103.40	6Н 98.24		192.04	194.56	192.38	209.21	211.81	205.20	204.29	202.31	-
13	1	79	32.08	48°	ВЛ-6кВ, ф-2 КТП 0207-КТП 0302	3	№9 28.57	№8 14.27		192.20	192.970	192.67	200.82	201.57	200.61	201.36	200.09	-
14	1	79	88.31	65°	ВЛ-6кВ, ф-2 КТП 0202-ф-2	3	6Н 10.72	6Н 31.77		194.32	193.73	194.37	202.91	202.45	202.70	202.66	201.80	-
					ОАО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»													

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

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

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 зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта с водными объектами представлено в таблице №4.

Таблица №4 - Ведомость пересечения с водными объектами

№ п. п.	№ пере-хода	км по трас-се	ПК	Плюс	Наимено-вание во-дотока	Урез воды, м	Глу-бина, м	Ши-рина, м	Ско-рость тече-ния, м/с	Дата изыска-ний ДД.ММ	При-меча-ние
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Трасса нефтегазосборного трубопровода «ГЗУ-6332-ДНС-0613»											
1	1	1	6	72.98	река Кор-чашовка	207.60	0.41	3.7	-	14.VI	-
2	1	1	19	44.24	ручей	188.73	0.1	0.99	-	14.VI	-
3	1	1	37	43.96	река Ась	181.92	0.25	4.09	0.2	14.VI	-

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»
 ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЧЕРНУШКАНЕФТЕГАЗ»

№ И-33019/24 Дата 25.07.2024
 на № _____ от _____

Директору
 Научно-проектный институт
 обустройства нефтяных и газовых
 месторождений

Югову А.А.

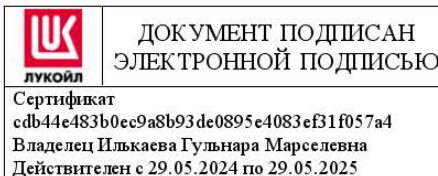
О подготовке документации по
 планировке территории

Уважаемый Алексей Анатольевич!

В соответствии с п.3 ч.1.1 ст.45 Градостроительного кодекса Российской Федерации ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» принимает решение о подготовке документации по планировке территории для размещения объекта «Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения (2024-2026 гг.)».

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

Начальник отдела отдела
 проектных работ и экспертизы
 проектов и смет



Г.М. Илькаева

614000, Российская Федерация,
 Пермский край, г. Пермь, ул. Сибирская, 4,
 Пермский край, г. Пермь, Б. Гагарина, 54а/1

Тел.: (342) 233-69-52 (приёмная)
 (342) 235-66-48 (справочная)

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

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН



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

ул. Б. Грушинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minpriroda@mnr.gov.ru
телефакс 112242 СФЕД

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

ФГУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

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

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

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

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

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

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

Приложение: на 31 листе.

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

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

А.И. Григорьев

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

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

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-ПРТ.Т2.ТСН

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата



**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 78891338, ОГРН 1065902004354,
ИНН/КПП 5902293298/590201001

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

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

24.05.2021 № 30-01-20.2-2815

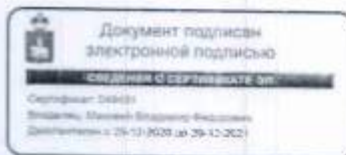
На № 03-1 от 20.05.2021

О направлении информации
по запросу

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

Маковей Дмитрий Васильевич
(342) 235 10 56

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата



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

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

Директору по проектированию
ООО «ИТ-Сервис»

Петрову И.Ю.

andreeva@its-samara.com

28.03.2024 № 30-01-20.2-1675

На № 546-03/24 от 05.03.2024
549-03/24 от 05.03.2024

О направлении информации
для проектируемого объекта

Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (далее – Министерство), рассмотрев письма ООО «ИТ-Сервис» о предоставлении информации для разработки проектной документации по объекту 2410П «Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения (2024-2026 гг.)» (далее – объект), расположенному в Уинском муниципальном округе Пермского края, сообщает следующее.

Особо охраняемые природные территории регионального значения, включая государственные природные биологические заказники Пермского края, на участке размещения проектируемого объекта отсутствуют.

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.

Обследование участка размещения проектируемого объекта и прилегающей территории (в радиусе 100 м) на наличие мест обитания (произрастания) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Пермского края и Красную книгу Российской Федерации, Министерством не проводилось.

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

Документ создан в электронной форме. № 30-01-20.2-1675 от 28.03.2024. Исполнитель: Цапаева Т. М.
Страница 1 из 2. Страница создана: 27.03.2024 15:59



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

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.», 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/>).

Заместитель министра



Д.В. Полшведкин

Цапаева Татьяна Михайловна
(342) 236 33 56

Документ создан в электронной форме. № 30-01-20.2-1675 от 28.03.2024. Исполнитель: Цапаева Т. М.
Страница 2 из 2. Страница создана: 27.03.2024 15:59



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН



**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

04.04.2024 № 30-01-20.2-1833

На № 550-03/24 от 05.03.2024

О направлении информации

ООО «ИТ-Сервис»

ул. Ульяновская/ул. Ярмарочная,
52/55, 13 этаж, г. Самара, 443001

andreeva@its-samara.com

Рассмотрев обращение ООО «ИТ-Сервис» о представлении сведений по объекту: «2410П «Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения (2024-2026гг.)»», расположенному по адресу: Пермский край, Уинский муниципальный округ (далее – объект), сообщаем следующее.

Согласно материалам лесоустройства Октябрьского лесничества Пермского края объект частично относится к землям лесного фонда, в его границах имеются защитные леса и особо защитные участки лесов. Резервные леса и лесопарковый зеленых пояс в границах объекта отсутствуют.

Схемы пересечений границ объекта с границами лесничества по приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 15.02.2019 № 297 «Об установлении границ Октябрьского лесничества в Пермском крае» и по материалам лесоустройства, а также копия заключения Октябрьского лесничества ГКУ «Управление лесничествами Пермского края» прилагаются.

Приложение: на 12 л. в 1 экз.

Начальник управления лесного учета,
планирования и лесоустройства



В.В. Арисов

Кушнин Кирилл Алексеевич
(342) 236 23 15

Документ создан в электронной форме. № 30-01-20.2-1833 от 04.04.2024. Исполнитель: Кушнин К.А.
Страница 1 из 13. Страница создана: 04.04.2024 14:36



Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
						2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН		

Приложение к письму
Министерства природных
ресурсов, лесного хозяйства
и экологии Пермского края
от №



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

Государственное казенное учреждение
Пермского края»
«Управление лесничествами
Пермского края»

ОКтябрьское лесничество

Тракторная, ул., д. 55, Октябрьский,
Пермский край, 617860
Тел.: (34266) 2-13-84
E-mail: oktlesnich@mail.ru
ОКПО 93461337, ОГРН 1195958017056
ИНН 5948058392/КПП 594801001

Министерство природных ресурсов,
лесного хозяйства
и экологии Пермского края

03 апреля 2023 № 148
на № 30-01-20.1-2257 от 06.03.2024

Заключение

На запрос ООО «ИТ Сервис» о запросе сведений для проведения работ по проектной документации по объекту «Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения (2024-2026 гг)» - Октябрьское лесничество сообщает:

согласно картографическим и лесоустроительным материалам установлено наложение на земли лесного фонда в кварталах № 8 (часть выдела 54), № 9 (часть выдела 21), № 10 (части выделов 13, 14, 22, 23, 75) Уинского участкового лесничества (Подсобное хозяйство «Нива»), квартале № 6 (части выделов 1, 8, 9, 17, 18, 28, 37, 38, 40) Уинского участкового лесничества (Колхоз «им. Ленина»).

Эксплуатационные леса.

ОЗУ:

- «медоносные участки лесов» в квартале № 6 (часть выдела 17) Уинского участкового лесничества (Колхоз «им. Ленина»).

Обременение – нет.

По Приказу Рослесхоза от 27.02.2023 № 156:

- **эксплуатационные леса** в кварталах № 8 (часть выдела 54), № 9 (часть выдела 21), № 10 (части выделов 14, 22, 23, 75) Уинского участкового лесничества (Подсобное хозяйство «Нива»), квартале № 6 (части выделов 1, 9, 17, 18, 37, 38, 40) Уинского участкового лесничества (Колхоз «им. Ленина»);

- **защитные леса: леса, расположенные в водоохраных зонах** в квартале № 10 (часть выдела 13) Уинского участкового лесничества (Подсобное хозяйство «Нива»), квартале № 6 (части выделов 8, 28) Уинского участкового лесничества (Колхоз «им. Ленина»).

ОЗУ:

- «леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ» в квартале № 8 (часть выдела 54), № 10 (часть выдела 75) Уинского участкового лесничества (Подсобное хозяйство «Нива»);

Документ создан в электронной форме. № 30-01-20.2-1833 от 04.04.2024. Исполнитель: Кушнин К.А.
Страница 2 из 13. Страница создана: 04.04.2024 14:36



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

Приложение к письму
Министерства природных
ресурсов, лесного хозяйства
и экологии Пермского края
от _____ № _____

- «берегозащитные участки лесов» в квартале № 10 (часть выдела 13) Уинского
участкового лесничества (Подсобное хозяйство «Нива»), квартале № 6 (части выделов 8,
28) Уинского участкового лесничества (Колхоз «им. Ленина»).

Заместитель руководителя,
директор Октябрьского лесничества _____ В.В.Дульцев
(подпись, печать)



Исполнитель: Адыева А.С.
№ тел. (34266) 2-13-84

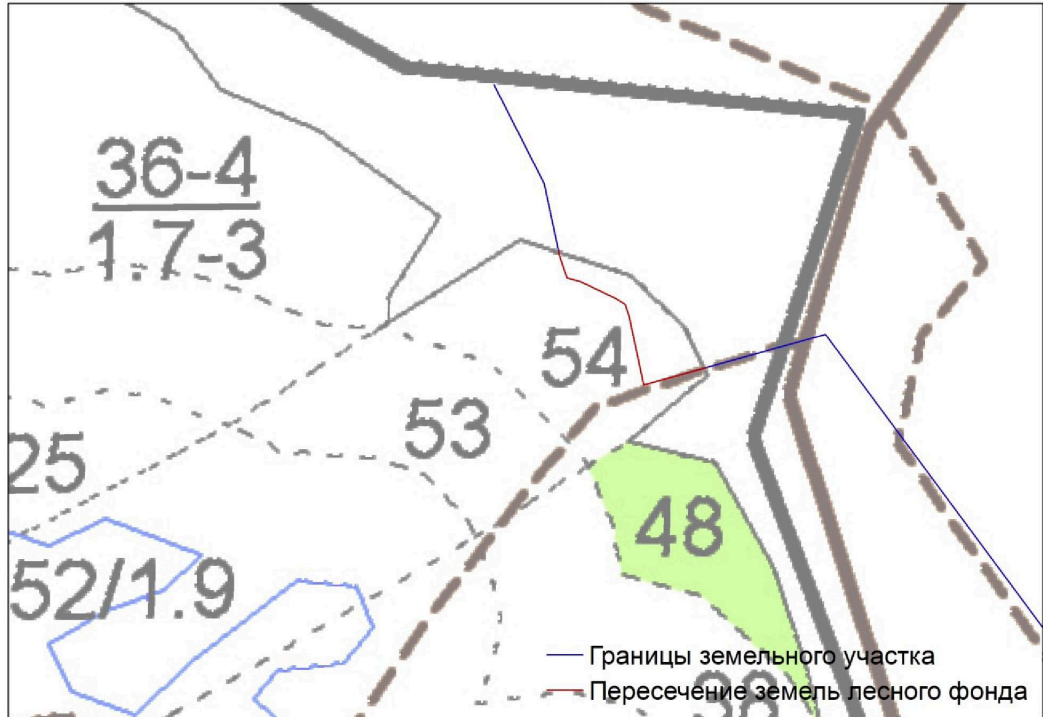


Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

Приложение к письму
Министерства природных
ресурсов, лесного хозяйства
и экологии Пермского края
от №



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

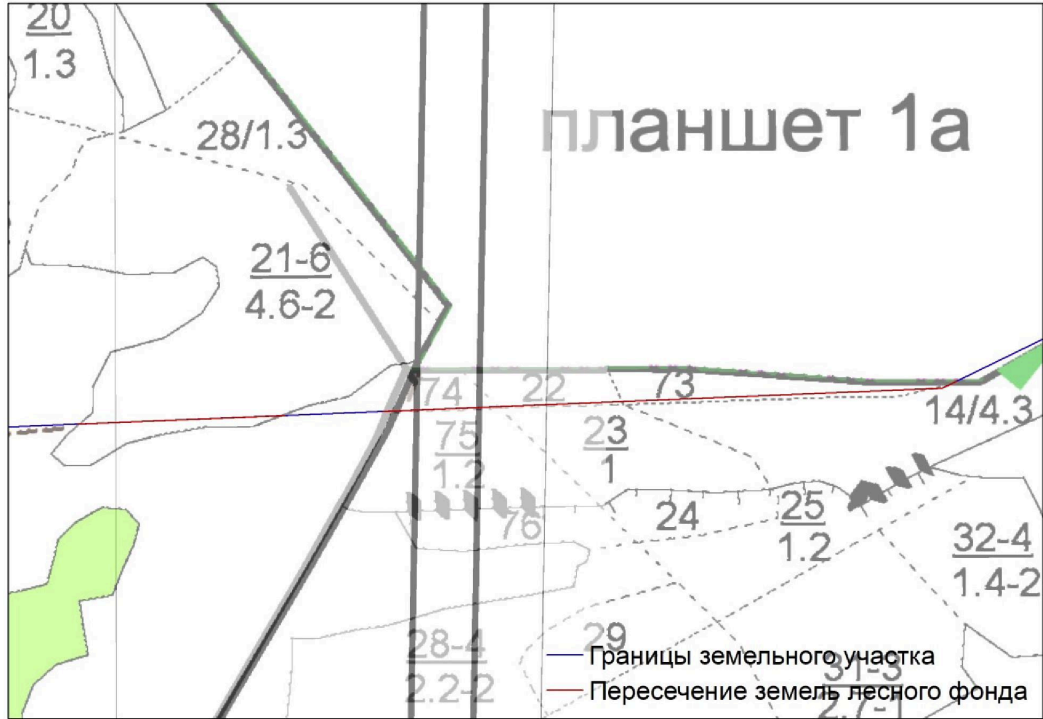
Документ создан в электронной форме. № 30-01-20.2-1833 от 04.04.2024. Исполнитель: Кушнин К.А.
Страница 4 из 13. Страница создана: 04.04.2024 14:36



Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

Приложение к письму
 Министерства природных
 ресурсов, лесного хозяйства
 и экологии Пермского края
 от №



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

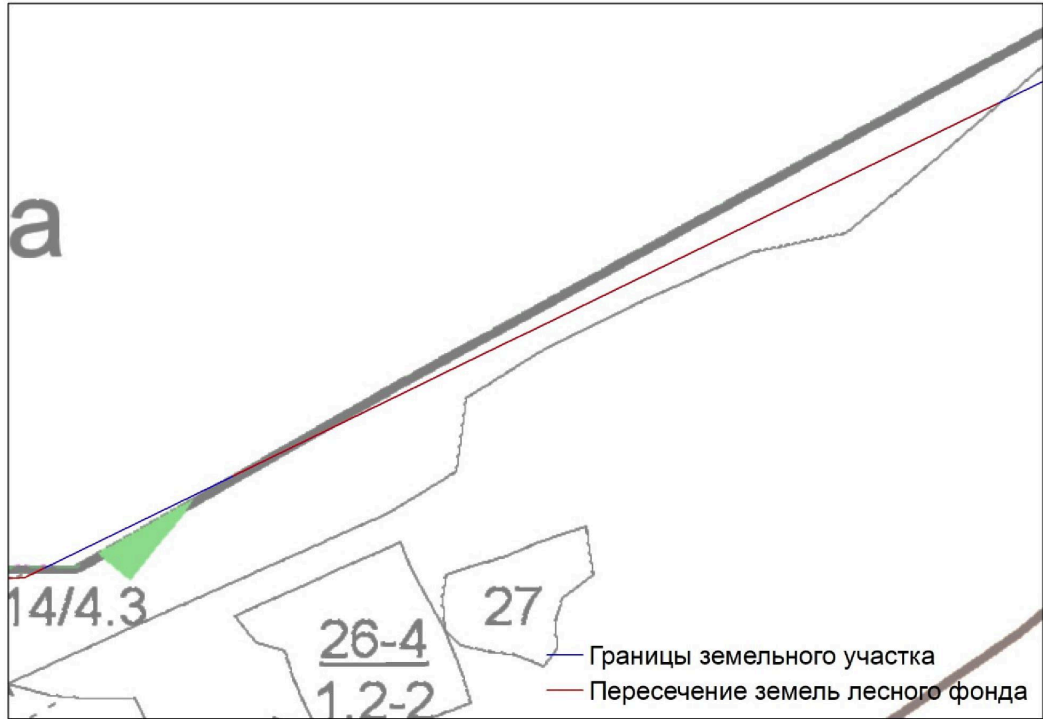
Документ создан в электронной форме. № 30-01-20.2-1833 от 04.04.2024. Исполнитель: Кушнин К.А.
 Страница 5 из 13. Страница создана: 04.04.2024 14:36



Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

Приложение к письму
Министерства природных
ресурсов, лесного хозяйства
и экологии Пермского края
от №



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

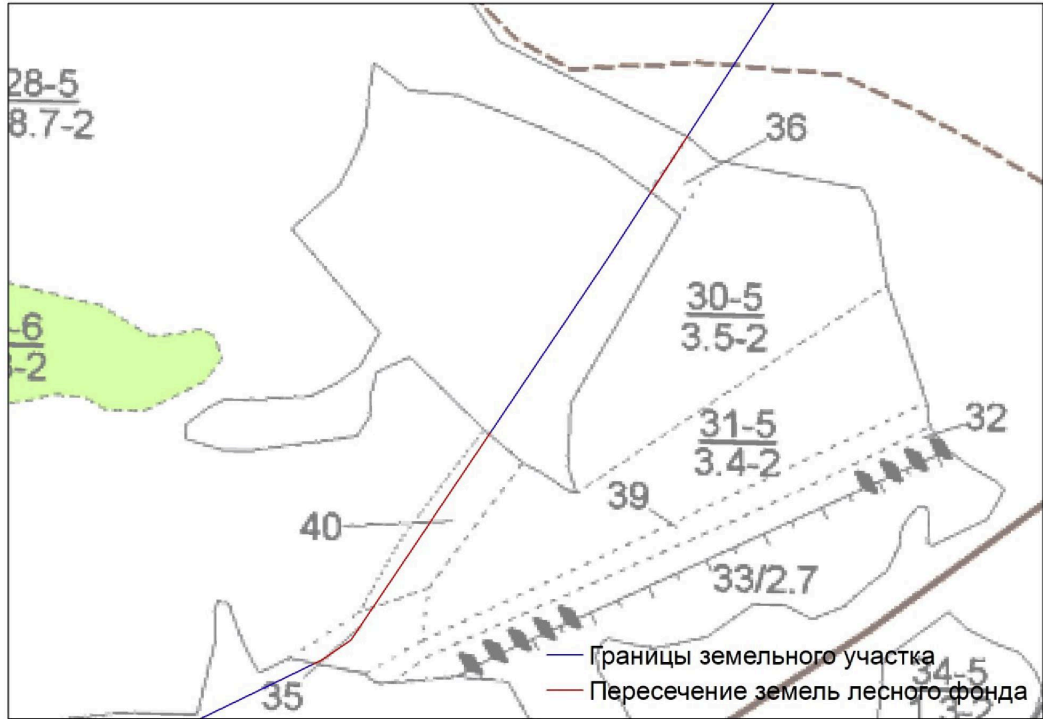
Документ создан в электронной форме. № 30-01-20.2-1833 от 04.04.2024. Исполнитель: Кушнин К.А.
Страница 6 из 13. Страница создана: 04.04.2024 14:36



Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-ПРТ.Т2.ТСН

Приложение к письму
Министерства природных
ресурсов, лесного хозяйства
и экологии Пермского края
от №



— Границы земельного участка
— Пересечение земель лесного фонда

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

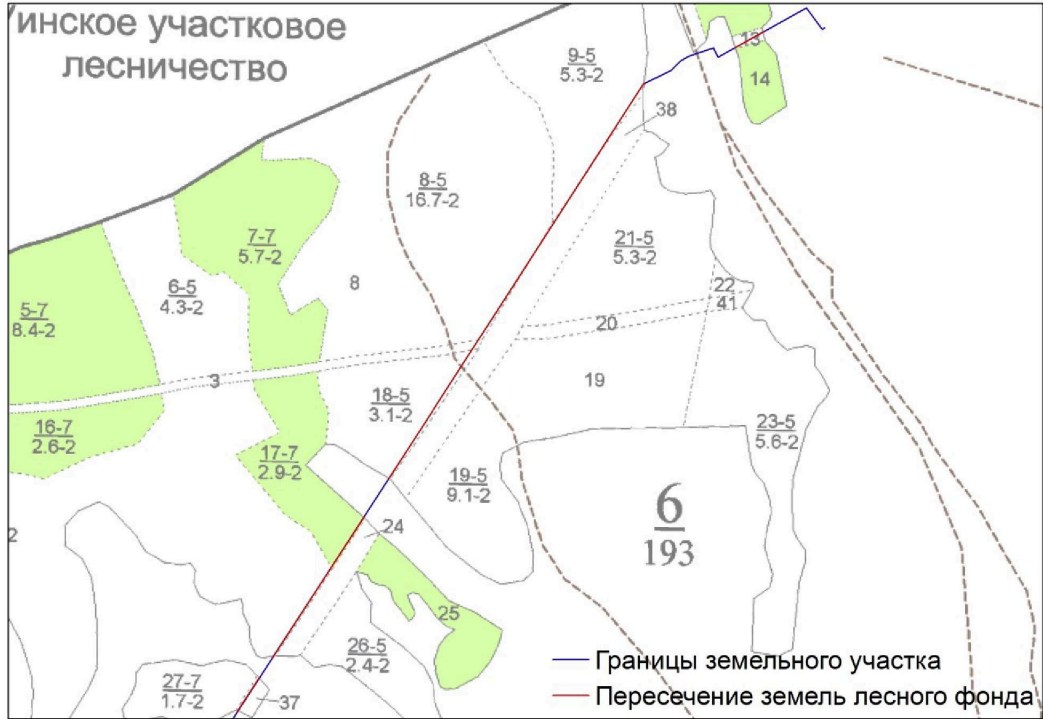
Документ создан в электронной форме. № 30-01-20.2-1833 от 04.04.2024. Исполнитель: Кушнин К.А.
Страница 7 из 13. Страница создана: 04.04.2024 14:36



Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

Приложение к письму
Министерства природных
ресурсов, лесного хозяйства
и экологии Пермского края
от №



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

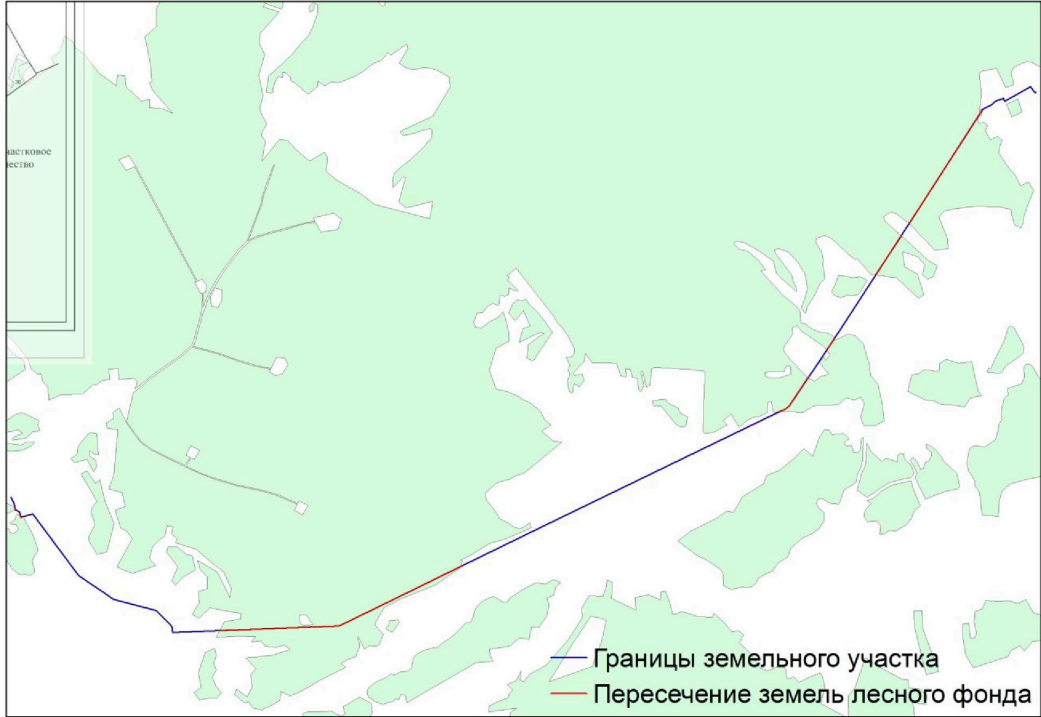
Документ создан в электронной форме. № 30-01-20.2-1833 от 04.04.2024. Исполнитель: Кушнин К.А.
Страница 8 из 13. Страница создана: 04.04.2024 14:36



Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

Приложение к письму
Министерства природных
ресурсов, лесного хозяйства
и экологии Пермского края
от №



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

Документ создан в электронной форме. № 30-01-20.2-1833 от 04.04.2024. Исполнитель: Кушнин К.А.
Страница 9 из 13. Страница создана: 04.04.2024 14:36



Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

Приложение к письму
Министерства природных
ресурсов, лесного хозяйства
и экологии Пермского края
от №



Документ создан в электронной форме. № 30-01-20.2-1833 от 04.04.2024. Исполнитель: Кушнин К.А.
Страница 10 из 13. Страница создана: 04.04.2024 14:36

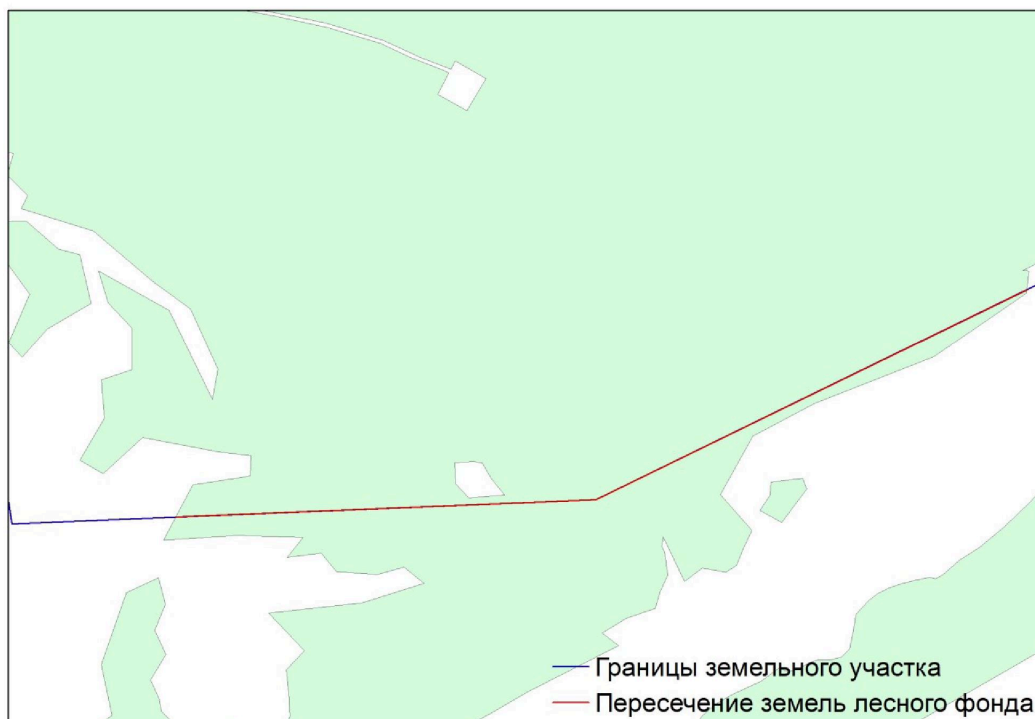


Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

Приложение к письму
Министерства природных
ресурсов, лесного хозяйства
и экологии Пермского края
от №



Документ создан в электронной форме. № 30-01-20.2-1833 от 04.04.2024. Исполнитель: Кушнин К.А.
Страница 11 из 13. Страница создана: 04.04.2024 14:36



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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

Приложение к письму
Министерства природных
ресурсов, лесного хозяйства
и экологии Пермского края
от №



Документ создан в электронной форме. № 30-01-20.2-1833 от 04.04.2024. Исполнитель: Кушнин К.А.
Страница 12 из 13. Страница создана: 04.04.2024 14:36

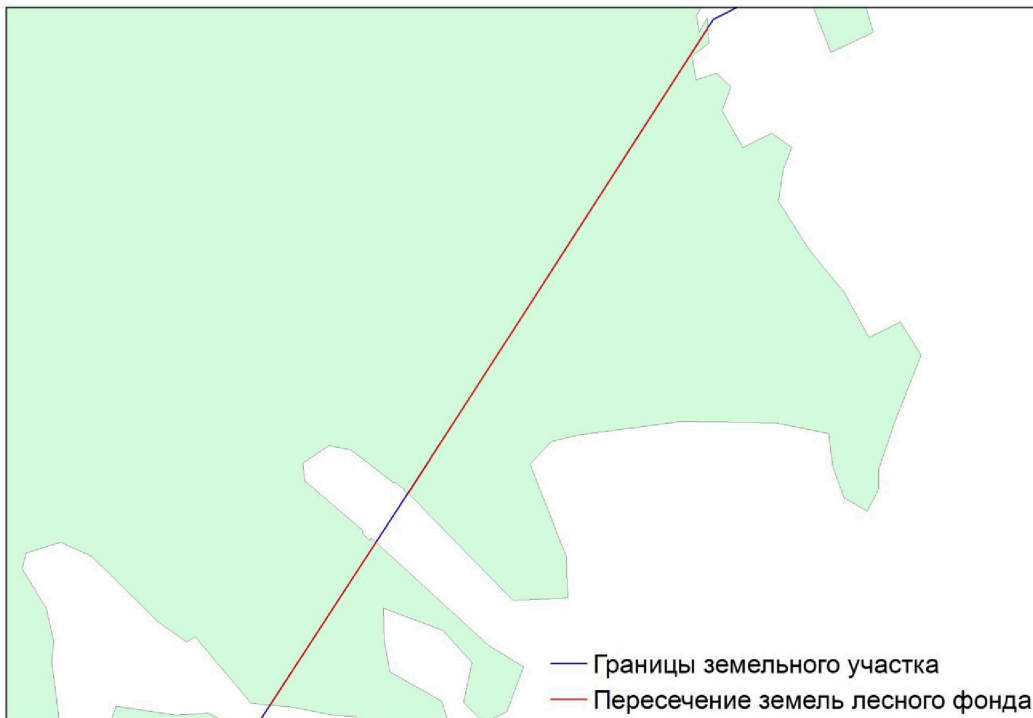


Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

Приложение к письму
Министерства природных
ресурсов, лесного хозяйства
и экологии Пермского края
от №



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

Документ создан в электронной форме. № 30-01-20.2-1833 от 04.04.2024. Исполнитель: Кушнин К.А.
Страница 13 из 13. Страница создана: 04.04.2024 14:36



Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН



**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

03.04.2024 № 30-01-20.2-1789

На № 547-03/24 от 05.03.2024

О предоставлении информации
о природных комплексах
и природных объектах

Директору по проектированию
ООО «ИТ-Сервис»
Петрову И.Ю.

ул. Ульяновская/ул. Ярмарочная,
д. 52/55, 13 этаж, г. Самара, 443001

Уважаемый Игорь Юрьевич!

Рассмотрев запрос о предоставлении информации для разработки проектной документации по объекту 2410П «Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения (2024-2026 гг.)» (далее – проектируемый объект), расположенному в Уинском муниципальном округе Пермского края, Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (далее – Министерство) сообщает, что особо охраняемые природные территории регионального значения, включая государственные природные биологические заказники Пермского края, на участке размещения проектируемого объекта отсутствуют.

Обследование территории проектируемого объекта на наличие путей миграции охотничьих ресурсов Министерством не проводилось.

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

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Заместитель министра,
начальник управления по охране
и использованию объектов животного мира

Д.Н. Дудников



Ладыгин Игорь Валентинович
(342) 236 37 43

Документ создан в электронной форме. № 30-01-20.2-1789 от 03.04.2024. Исполнитель: Ладыгин И.В.
Страница 1 из 2. Страница создана: 02.04.2024 22:14



Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

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

**Информация
о составе и плотности основных видов охотничьих ресурсов,
обитающих на территории Уинского муниципального округа
Пермского края
(по данным учетов 2023 г.)**

№ п/п	Охотничьи ресурсы	Плотность, особей/тыс. га
1	Белка (лес)	5,60
2	Заяц-беляк (лес)	12,10
3	Куница (лес)	1,16
4	Лисица (лес)	0,48
	Лисица (поле)	0,78
5	Лось (лес)	6,32
6	Медведь (лес)	0,92
7	Рысь (лес)	0,14
8	Рябчик (лес)	74,37
9	Тетерев (лес)	5,41
	Тетерев (поле)	64,27
10	Глухарь (лес)	2,75

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

Документ создан в электронной форме. № 30-01-20.2-1789 от 03.04.2024. Исполнитель: Ладыгин И.В.
Страница 2 из 2. Страница создана: 02.04.2024 22:14



2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата



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

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

ООО «ИТ-Сервис»

ул. Ульяновская/ул. Ярмарочная,
д. 52/55, 13 этаж,
г. Самара, 443001

03.04.2024 № 30-01-20.2-1797

На № 548-03/24 от 05.03.2024

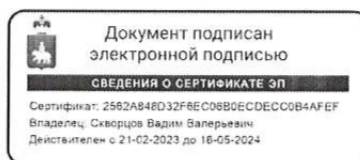
Об информации
для разработки проектной документации

В связи с запросом ООО «ИТ-Сервис» о представлении информации для разработки проектной документации по строительству объекта 2410П «Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения (2024-2026 гг.)» Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края сообщает следующее.

В границах испрашиваемого объекта участки недр местного значения, содержащие подземные воды с объемом добычи не более 500 м³/сутки, отсутствуют.

Установленные зоны санитарной охраны подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в границах испрашиваемого объекта отсутствуют.

Заместитель министра



В.В. Скворцов

Ведерникова Ольга Александровна
(342) 236 37 39

Документ создан в электронной форме. № 30-01-20.2-1797 от 03.04.2024. Исполнитель: Ведерникова О.А.

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН



**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

11.03.2024 № 259-02-20исх-122

На № _____ от _____

О направлении информации

Директору по проектированию
ООО «ИТ-Сервис»
Петрову И.Ю.

443001, г. Самара,
ул.Ульяновская/Ярмарочная,
д.52/55,13 этаж

Уважаемый Игорь Юрьевич!

Рассмотрев запрос о предоставлении сведений для проведения работ по разработке проектной документации строительству объекта: «Строительство газопровода попутного нефтяного газа «2410П «Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения (2024-2026гг.)», расположенном на территории Пермского края, Уинского МО, сообщаем Вам об отсутствии на территории проведения работ:

- особо охраняемых территорий местного значения;
- организованных и неорганизованных свалок, хранилищ отходов, полей орошения, площадок перевалки опасных грузов, нефте-продуктохранилищ, полигонов ТБО, ТКО (в радиусе 1 км.);
- ценных и особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий;
- защитных лесов, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда (включая городские леса, лесопарковые зоны, зеленые зоны и лесопарковый зеленый пояс), а также особо защитных участков леса;
- зеленых насаждений;
- садовых участков, коллективных садов, земельных участков отведенных под ИЖС в радиусе 1000 метров;
- приаэродромных территорий вблизи участка работ;
- кладбищ и их санитарно-защитных зон вблизи участка работ;
- территорий традиционного природопользования и родовых угодий;
- водно-болотных угодий и ключевых орнитологических территорий;
- санитарно-защитных зон (санитарных разрывов) на участке изысканий;

Документ создан в электронной форме. № 259-02-20исх-122 от 11.03.2024. Исполнитель: Рассохин О.В.
Страница 1 из 2. Страница создана: 07.03.2024 07:44



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

-округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов регионального значения;

-лечебно - оздоровительных местностей, курортов и природно - лечебных ресурсов местного значения;

-объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия;

-рекреационных зон;

-мелиорируемых земель, мелиоративных земель, мелиоративных систем и мелиоративных защитных лесных насаждений.

С уважением,

Глава муниципального округа –
глава администрации Уинского
муниципального округа



А.Н.Зелёнкин

8(34259)23303
Рассохин О.В.

Документ создан в электронной форме. № 259-02-20исх-122 от 11.03.2024. Исполнитель: Рассохин О.В.
Страница 2 из 2. Страница создана: 07.03.2024 07:44



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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН



**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

20.03.2024 № 259-02-15исх-26

На № _____ от _____

О направлении информации

Директору по проектированию
ООО «ИТ-Сервис»
Петрову И.Ю.

443001, г. Самара,
ул. Ульяновская/Ярмарочная,
д.52/55,13 этаж

Уважаемый Игорь Юрьевич!

Рассмотрев запрос о предоставлении сведений для проведения работ по разработке проектной документации строительству объекта: «Строительство газопровода попутного нефтяного газа «2410П «Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения (2024-2026гг.)», расположенном на территории Пермского края, Уинского МО, сообщаем Вам об отсутствии на территории проведения работ:

-участков, зарезервированных под жилищное строительство;

-участков, зарезервированных под строительство иных объектов, в границах предполагаемого размещения проектируемых объектов и на прилегающей территории.

С уважением,

Глава муниципального округа –
глава администрации Уинского
муниципального округа



А.Н.Зелёнкин

8(34259)23303
Рассохин О.В.

Документ создан в электронной форме. № 259-02-15исх-26 от 20.03.2024. Исполнитель: Рассохин О.В.
Страница 1 из 1. Страница создана: 20.03.2024 06:31



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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН



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

Исполнительному директору
ООО «ИТ-Сервис»

Усачёву А.И.

ул. Ульяновская/Ярмарочная, д. 52/55
г. Самара, Самарская область, 443001

sekr@its-samara.com

18.03.2024 № ПК-РФД-Н-00-36/547
на № 551-03/24 от 06.03.2024

**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 «ИТ-Сервис» о выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки объектом 2410П «Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения (2024-2026 гг.), расположенным на территории Уинского муниципального округа Пермского края.

На основании подпункта 3 пункта 63, пункта 67 Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода (далее – Административный регламент), утвержденного приказом Федерального агентства по недропользованию от 22.04.2020 № 161, Приволжскнедра уведомляет общество с ограниченной ответственностью «ИТ-Сервис» (ИНН 6315562413, место нахождения/почтовый адрес: 443001, Самарская область, г. Самара, ул. Ульяновская/Ярмарочная, д. 52/55) **об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки** в связи с наличием полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, учтенных

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

государственным балансом запасов полезных ископаемых в соответствии со статьей 31 Закона Российской Федерации «О недрах», а именно запасов Аспинского месторождения углеводородного сырья, расположенных в пределах горных отводов, предоставленных в пользование ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» в соответствии с лицензией ПЕМ 12461 НЭ для разведки и добычи углеводородного сырья на Аспинском участке и лицензией ПЕМ 12500 НР для геологического изучения, разведки и добычи углеводородного сырья на Забродовском участке.

Заместитель начальника



А.В. Белоконь

Ольхова Ирина Георгиевна,
(342) 241-40-08

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

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

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

ОГРН:1025202405656 ИНН: 5257044753

13.05.2024	№	03-789
На № 555-03/24	от	14.03.2024

Исполнительному директору
ООО «ИТ-Сервис»

А.И. Усачёву

Ульяновская/Ярмарочная ул.,
52/55, 13 этаж
Самара, 443001
andreeva@its-samara.com

О предоставлении информации

Для получения информации предоставлены следующие документы: 1) письмо ООО «ИТ-Сервис» за № 555-03/24 от 14.03.24; 2) копия топографического плана участка без масштаба; 3) географические координаты угловых точек территории застройки (ГСК-2011).

Участок, испрашиваемый для проведения работ по объекту: 2410П «Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения (2024 2026 гг.)», расположен в Уинском муниципальном округе Пермского края.

Географические координаты угловых точек объекта (ГСК-2011) представлены в Приложении 1.

Участок предстоящей застройки (угловые точки №№ 1-10, 18, 24-33) расположен в пределах Аспинского месторождения УВС, а также в пределах горного отвода (угловые точки №№ 1-19), предоставленного ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» с целью разведки и добычи углеводородного сырья в пределах Аспинского участка по лицензии ПЕМ 12461 НЭ, а также в пределах горного и геологического отводов (угловые точки №№ 20-33), предоставленные ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» с целью геологического изучения, включающего поиски и оценку, разведки и добычи углеводородного сырья в пределах Забродовского участка по лицензии ПЕМ 12500 НР. Запасы Аспинского месторождения учитываются Государственным балансом запасов полезных ископаемых в разделе «Разрабатываемые».

Испрашиваемый участок (угловые точки №№ 25-33) находится в пределах зоны формирования эксплуатационных запасов Забродовского месторождения пресных подземных вод. Контур нанесен по отчетным материалам Зернина Г.Г. инв. № 12948, 2018 г. Запасы подземных вод подсчитаны по скважинам №№ 2в, 4в, 5в, 6в по категории: С₁-0,8957 тыс.м³/сут, утверждены протоколом совещания при заместителе начальника Приволжскнедра № 179-ПМ от 21.12.2018 г. и учитываются

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

Государственным балансом запасов подземных вод в распределенном фонде. Месторождение эксплуатируется ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» для производственно-технического водоснабжения по лицензии ПЕМ 12500 НР. Скважины №№ 2в, 4в, 5в, 6в расположены в 0,4-0,6 км восточнее испрашиваемого участка (от т.33).

Под испрашиваемым участком подземные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения отсутствуют.

Под испрашиваемым участком месторождения общераспространенных полезных ископаемых отсутствуют.

По утвержденным зонам санитарной охраны (1, 2 и 3 поясов) необходимо обращаться в Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края.

Приложение: 1. Географические координаты угловых точек испрашиваемого участка. Система координат ГСК-2011– на 1 листе в 1 экз.
2. Ситуационный план испрашиваемого участка по объекту: 2410П «Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения (2024 2026 гг.)», масштаб 1:50 000 – на 1 листе в 1 экз.

Руководитель



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

И.Н. Косухина

Сертификат:
00C4E0AB7B1ABEA328B1780AFF4C7F5C4B
Владелец: Косухина Ирина Николаевна
Действителен: с 06.03.2024 до 30.05.2025

Наберухина Анастасия Сергеевна
8 342 (280-84-28)

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

Приложение 1

*Географические координаты угловых точек испрашиваемого участка.
Система координат ГСК-2011*

№	СШ			ВД		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	56	52	34,5145	56	19	57,8340
2	56	52	33,2650	56	19	58,9923
3	56	52	32,3302	56	19	59,3714
4	56	52	32,0688	56	19	59,5326
5	56	52	32,0223	56	19	59,8463
6	56	52	31,8104	56	20	0,6667
7	56	52	31,7368	56	20	0,8716
8	56	52	31,5780	56	20	0,9761
9	56	52	30,7143	56	20	1,3138
10	56	52	31,3623	56	20	5,5103
11	56	52	19,6724	56	20	21,4427
12	56	52	16,5900	56	20	29,7646
13	56	52	15,2440	56	20	33,4214
14	56	52	14,2089	56	20	40,8107
15	56	52	13,1500	56	20	48,1951
16	56	52	10,1443	56	20	53,5305
17	56	52	8,9868	56	20	53,8794
18	56	52	10,3735	56	21	51,2043
19	56	52	29,5749	56	23	2,6269
20	56	52	51,0821	56	24	23,1983
21	56	52	51,5114	56	24	24,8213
22	56	52	52,0657	56	24	26,2811
23	56	53	2,5702	56	24	39,1438
24	56	53	30,0864	56	25	11,6583
25	56	53	48,3978	56	25	33,0867
26	56	53	49,1630	56	25	35,8339
27	56	53	49,7199	56	25	36,9248
28	56	53	49,9292	56	25	37,6476
29	56	53	50,3906	56	25	40,1067
30	56	53	49,8987	56	25	40,5996
31	56	53	52,5959	56	25	49,4307
32	56	53	51,4320	56	25	50,9897
33	56	53	51,5153	56	25	51,2319

Взам. инв. №

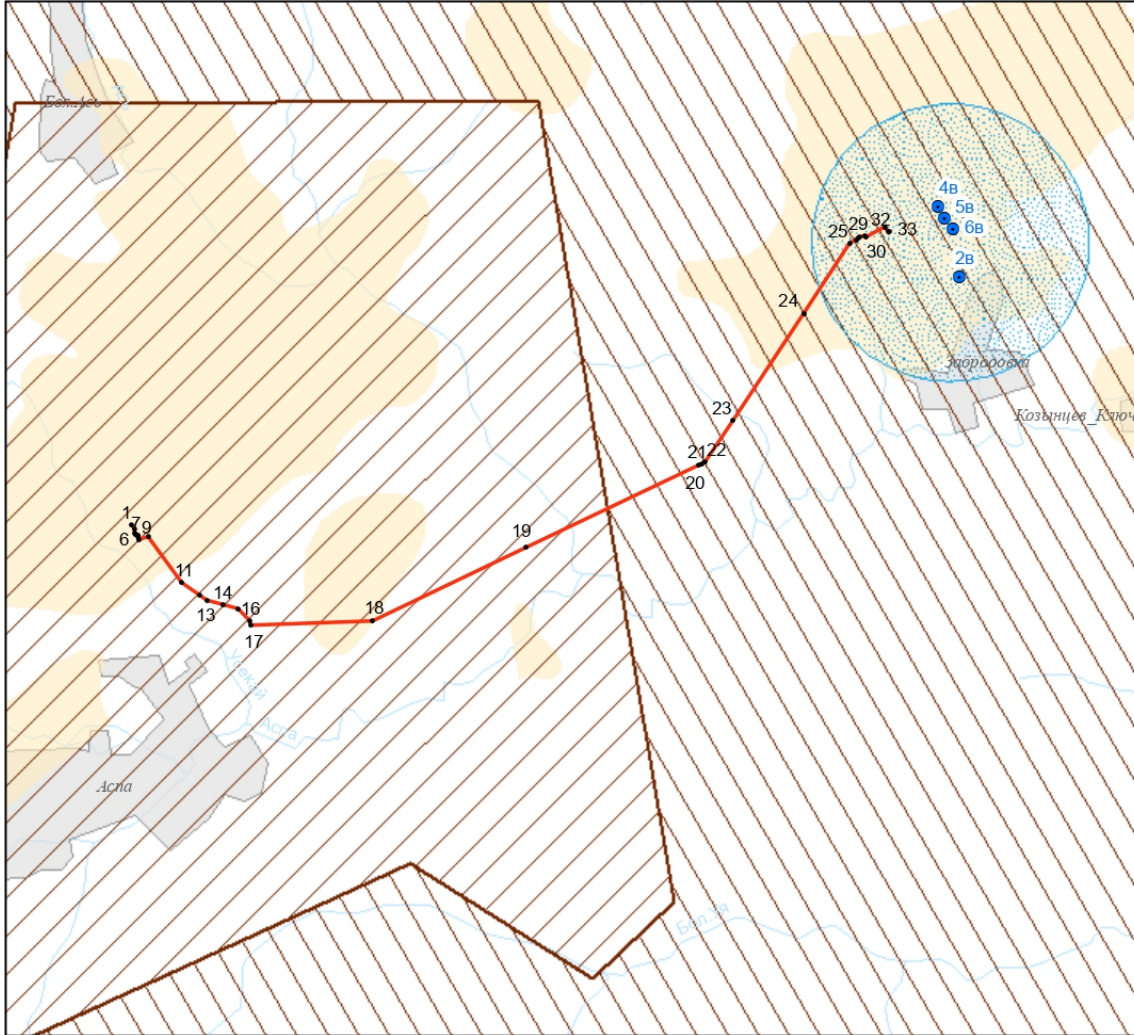
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-ПРТ.Т2.ТСН

**Ситуационный план испрашиваемого участка по объекту:
2410П «Реконструкция трубопроводов Аспинского
месторождения (2024 2026 гг.)»
Масштаб 1:50 000**



Условные обозначения

- Угловые точки испрашиваемого участка
- Испрашиваемый участок
- Аспинское месторождение УВС
- Забродовское месторождение технических подземных вод
- Водозаборные скважины

Горные и геологические отводы лицензионных участков недр

- Аспинский участок, ПЕМ 12461 НЭ, ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"
- Забродовский участок, ПЕМ 12500 НР, ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"

Наберухина А.С.
Пермский филиал ФБУ "ТФГИ
по Приволжскому федеральному округу"

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН



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

Исполнительному директору
ООО «ИТ-Сервис»

Усачеву А.И.

E-mail:
andreeva@its-samara.com

18.03.2024 № Исх55-01-18.2-659

На № 544-03/24 от 05.03.2024

О предоставлении заключения
об ОКН

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на предоставление сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включённых в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на землях, подлежащих воздействию изыскательных, проектных, 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

На основании заявления о предоставлении государственной услуги по предоставлению сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включённых в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на землях, подлежащих воздействию изыскательных, проектных, 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 границах территории реализации проектных решений (далее – земельный участок):

наименование объекта: «Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения (2024-2026гг.)»,

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
						2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН		

адрес объекта: Пермский край, Уинский муниципальный округ, Аспинское месторождение, ЦДНГ-6,

кадастровый номер земельного участка: — (в соответствии с координатами и ситуационным планом участка)

Инспекция сообщает.

1.1. На момент обращения в границах земельного участка расположены: —

1.2. На момент обращения в границах земельного участка отсутствуют:

- объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

- выявленные объекты культурного наследия;

- территории объектов культурного наследия;

- зоны охраны объектов культурного наследия;

- защитные зоны объектов культурного наследия;

Сведениями об отсутствии на земельном участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, Инспекция не располагает.

1.3. На момент обращения земельный участок непосредственно связан/не связан с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия: не связан.

2. Сведения о режимах использования (ограничения/обременения) земельного участка: отсутствуют.

3. Имеются/отсутствуют данные о проведенных историко-культурных исследованиях в границах земельного участка: отсутствуют.

4. В границах земельного участка необходимо/отсутствует необходимость проведения историко-культурной экспертизы: до начала землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ необходимо провести историко-культурную экспертизу земельного участка на территории, не подвергшейся техногенному воздействию (в соответствии с постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2023 г. №2418), результаты которой направить на согласование в Инспекцию.

5. Дополнительная информация.

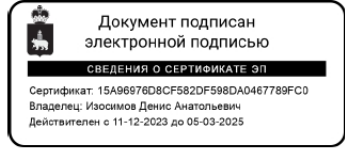
Для корректного отображения территории, подлежащей хозяйственному освоению и являющейся объектом государственной историко-культурной экспертизы необходимо включить перечень координат полигонов в материалы историко-культурной экспертизы, направляемой на согласование в Инспекцию.

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

Приложение: Ситуационный план участка на 1 л. в 1 экз.



Заместитель начальника

(должность)

Д.А. Изосимов

(инициалы, фамилия)

Подпись заявителя,
подтверждающая
получение
заключения

(подпись)

(инициалы, фамилия заявителя)

(дата)

Вшивкова Елизавета Сергеевна
212 50 96

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

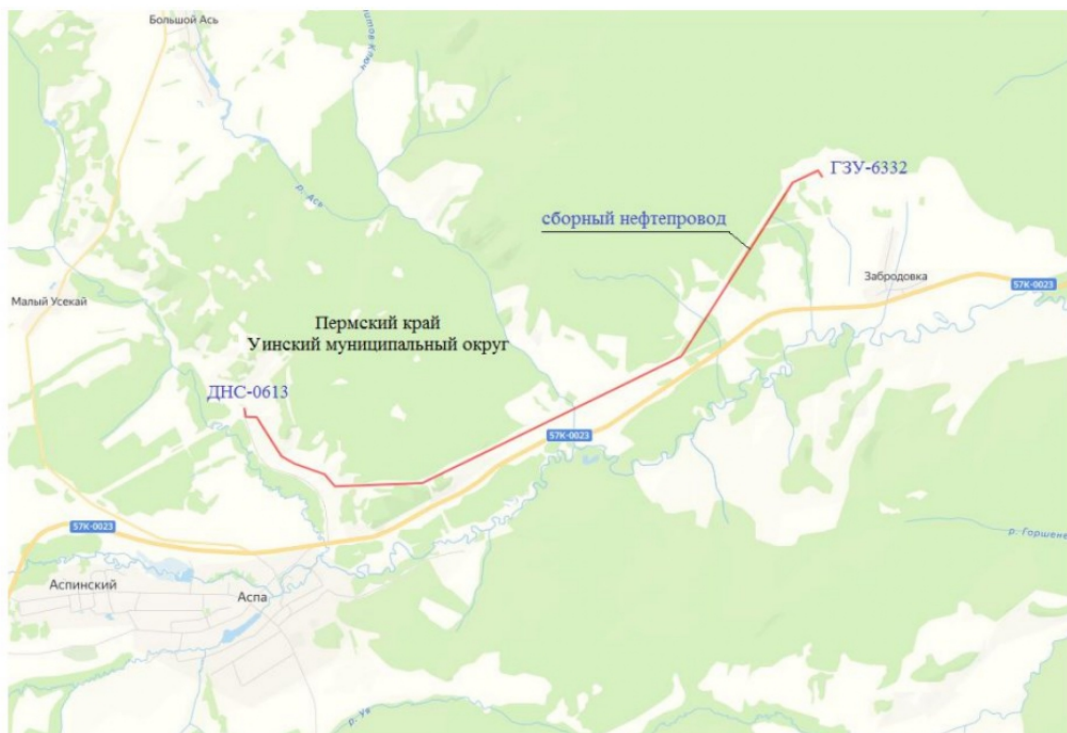
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

Приложение
к заключению Государственной
инспекции по охране объектов
культурного наследия
Пермского края

18.03.2024

Исх55-01-18.2-659



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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН



**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 590608385/590601001

05.03.2024 № 49-05-03исх-138

На № 539-03/24 от 05.03.2024

Об отсутствии скотомогильников

ООО «ИТ-Сервис»

ул. Ульяновская/ул. Ярмарочная, 52/55
Г. Самара, 443001

andreeva@its-samara.com

Государственная ветеринарная инспекция Пермского края по запросу ООО «ИТ-Сервис» о предоставлении информации в связи с разработкой проектной документации по строительству объекта 2410П «Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения (2024-2026 гг.)», расположенного на территории Уинского муниципального округа Пермского края, сообщает.

На территории проектируемого объекта и прилегающей зоне радиусом 1000 м от объекта сибиреязвенные захоронения, скотомогильники, биотермические ямы, другие места захоронения трупов животных («моровые поля»), а также установленные санитарно-защитные зоны таких санитарно-технических сооружений, отсутствуют.

Начальник инспекции



М.Г. Завьялов

Беляева Мария Александровна
(342) 265-55-57
mabeliaeva@invet.permkrai.ru

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН



МЧС РОССИИ

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО ПЕРМСКОМУ КРАЮ
(Главное управление МЧС России
по Пермскому краю)**

ул. Екатерининская, 53а, г. Пермь, 614015
Телефон: 258-40-01 Факс (342) 212-42-52
e-mail: ngu@59.mchs.gov.ru

11.10.2022 № ИВ-168-3358
На № И-16417 от 30.08.2022

Заместителю начальника отдела
организации проектных работ
ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

Гунькову А.А.

Направляем перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объекта капитального строительства:

«Строительство и обустройство скважин Павловского месторождения (модуль 148)».

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Заместитель начальника Главного управления
(по гражданской обороне и защите населения) -
начальник управления гражданской обороны и
защиты населения
полковник

А.В. Шарапов



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 03FD3DB5323009410BDDDA8E653C09D847E
Владелец: Шарапов Александр Вячеславович
Действителен с 29.12.2021 по 29.03.2023

Маслеева Людмила Геннадьевна
Отдел ИТМ, РХБМЗ и ПЖН
8 (342) 258-40-01, доб. 519

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

- Общая пояснительная записка (со справкой из ЦГМС с уровнем концентрации вредных веществ и с температурой воздуха).

6. Нормативные, руководящие и методические документы.

Законы Российской Федерации:

- Федеральный закон № 28-ФЗ «О гражданской обороне» от 12.02.1998 г.;
- Федеральный закон № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 11.11.94 г.;
- Федеральный закон № 116 –ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97г.

Нормативно-технические документы:

- ГОСТ Р 23.0.01 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основное положение»;
- ГОСТ 12.1.033 «ССБТ. Пожарная безопасность. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 22.0.05 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенных чрезвычайных ситуаций. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 22.0.03 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения»;
- СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90»;
- СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы»;
- СП 62.13330.2011 «Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы»;
- Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС;
- ГОСТ Р 55201-2012 Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства.

Заместитель начальника
отдела ИТМ, РХБ, МЗ и
первоочередного жизнеобеспечения населения



Л.Г. Маслеева

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН		

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Генерального
директора ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»И. Павловар
« 22 » 2023 г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

по объекту

«Реконструкция трубопроводов Аспинского месторождения (2024-2026 гг.)»

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Основание для проектирования	1.1. Среднесрочная инвестиционная программа Группы предприятий ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» на 2024– 2026 гг.
2. Вид деятельности	2.1. Реконструкция
3. Адрес объекта проектирования	3.1. Пермский край, Уинский муниципальный округ, Аспинское нефтяное месторождение, ЦДНГ-6
4. Стадийность проектирования	4.1. Проектная документация. 4.2. Рабочая документация.
5. Ранее выполненная проектная документация по объекту	5.1. Строительство и обустройство скважин Сыповского месторождения, заказ 6782 ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»
6. Сроки начала строительства	6.1. Начало выполнения строительно-монтажных работ – 2026 г.
7. Особые условия строительства	7.1. Реконструкция объекта осуществляется на территории ЦДНГ-6
8. Основные технико-экономические показатели	8.1. Реконструкцию сборного нефтепровода ГЗУ-6332 – ДНС-0613, ПК00 – ПК78+00, ориентировочная протяженность 7,8 км, инв.№ 24021234 Существующие параметры трубопровода: - ø219x6мм - расходы $Q_{ж} = 1125 \text{ м}^3/\text{сут}$, $Q_n = 349,5 \text{ т/сут}$ - обводненность 44% - $P_{пр.} = 2,0 \text{ МПа}$, $P_{раб.} = 3,2 \text{ МПа}$ - материал Ст.20. 8.2. Объем капитальных вложений определить проектом.
9. Объем проектирования	9.1. Проектной документацией в соответствии с техническими условиями ОТТ УМЭМО от 30.06.2023 г. предусмотреть: - реконструкцию сборного нефтепровода ГЗУ-6332 – ДНС-0613, ПК00 – ПК78+00; - типоразмеры трубопроводов определить проектом на основании гидравлического расчёта с учётом 20% запаса по объему жидкости и на основании прочностного расчёта - трассы трубопроводов, протяжённость и точки подключения определить проектом, согласовать со службами Заказчика. - Предусмотреть проектом нормативный срок эксплуатации коррозионностойкого трубопровода не менее 25 лет.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

- 2 -

	<p>- Проектом предусмотреть демонтаж выведенного из эксплуатации трубопровода после обвязки и пуска в эксплуатацию нового объекта</p> <p>- Доработать существующий технологический регламент на эксплуатацию трубопровода, программу и порядок проведения индивидуальных испытаний трубопровода и комплексного опробования оборудования с учетом требований СНиП, СТП и соответствующих обоснований, провести согласование в инспектирующих органах.</p> <p>9.2. Выполнить требования технических условий УКБ по обеспечению мероприятий по противодействию террористическим актам 24.07.2023 г.</p> <p>9.3. В случае необходимости разработки раздела «Система охранно-пожарной сигнализации, системы пожаротушения» руководствоваться техническими условиями УКБ от 24.07.2023 г.</p>
<p>10. Требования по вариантной и конкурсной разработке</p>	<p>10.1. Принятые в проектной документации технические и технологические решения должны отвечать требованиям конкурентоспособности и технико-экономической обоснованности, обеспечивать применение энергосберегающих технологий и энергоэффективного оборудования.</p> <p>10.2. В проектно-сметной документации предусматривать наиболее оптимальные организационно-технологические схемы производства СМР, а также расценки при определении стоимости строительно-монтажных, ремонтно-строительных и пусконаладочных работ, снижающие стоимость строительства.</p>
<p>11. Требования к проведению предпроектных работ</p>	<p>11.1. Получить информацию о возможных ограничениях (скотомогильники, земли РФ, ООПТ, объекты культурного наследия, ОЗУ и т.д.).</p> <p>11.2. Перед началом проектирования провести выезд на место с целью предпроектного обследования совместно с представителями Заказчика.</p> <p>11.3. Выполнить инженерные изыскания в объеме, необходимом для получения информации о возможных ограничениях ведения хозяйственной деятельности, для выбора площадок и трасс трубопроводов, для проведения гидравлического расчета. Объем и необходимость проведения инженерных изысканий согласовать с Заказчиком.</p> <p>11.4. Разработать и согласовать с Заказчиком принципиальную технологическую схему, гидравлический расчет, карточку оборудования, конструкций и материалов, проработать основные проектные решения по энергетике.</p> <p>11.5. Выполнить рассмотрение и согласование результатов предпроектной проработки на НТС Общества.</p> <p>11.6. На этапе разработки основных проектных решений, выполнять вариантную проработку размещения площадочных (линейных) объектов и трасс коммуникаций на предварительном графическом материале (при необходимости, с учетом имеющихся материалов в Отделе маркшейдерско-геодезических работ и Отделе землеустроительных работ), без выполнения полевых инженерно-геодезических изысканий, для выявления возможных ограничений в проектировании и строительстве.</p> <p>11.7. После выполнения вариантной проработки с целью оптимизации капитальных вложений выполнить функционально-стоимостной анализ с проведением мозговых штурмов в соответствии с Методикой стоимостного инжиниринга (Приказ №а-718 от 19.10.2021).</p>

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

	<p>11.8. Идентифицировать объект (площадочно-производственный или линейный) с целью определения необходимости разработки ППТ или ГПЗУ. Проработать вопрос с администрацией муниципального района.</p> <p>11.9. Выполнить анализ для выявления зависимых друг от друга проектов и включить данную информацию в пояснительную записку при разработке проектной документации.</p> <p>11.10. Получить информацию из ЕГРН о поставленных на кадастровый учет объектах капитального строительства в пределах площади застройки. Учесть полученную информацию при проектировании новых объектов и реконструкции существующих.</p>
12. Требования по обеспечению энергетической эффективности и оснащённости зданий, строений и сооружений приборами учёта Используемых энергетических ресурсов	<p>12.1. В составе проектной документации разработать раздел «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащённости зданий, строений и сооружений приборами учёта используемых энергетических ресурсов». В текстовую часть проектной документации включить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - показатели энергетической эффективности (перечень, описание и значения показателей для предусмотренных энергосберегающих мероприятий, обеспечивающих снижение потребления электрической, тепловой энергии жидкого и моторного топлива, газа и воды); - данные об использовании вторичных энергетических ресурсов, альтернативных (местных) видов топлива и возобновляемых источников энергии; - сведения об оснащённости приборами учёта используемых энергетических ресурсов по видам энергии, топлива, газа и воды.
13. Требования к режиму предприятия	13.1. Режим работы круглосуточный, непрерывный.
14. Выделение очередей и этапов, строительства	14.1. Очередность строительства и ввода в эксплуатацию определить проектом, согласовать с Заказчиком.
15. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям	<p>15.1. Архитектурно-строительные решения принять на основании расчетов, из условия обеспечения надежности, безопасности объекта в условиях эксплуатации, из условий экономической эффективности и срока эксплуатации.</p> <p>15.2. При необходимости строительные конструкции с предоставлением расчета согласовывать по требованию Заказчика.</p>
16. Требования к выполнению инженерных изысканий	<p>16.1. При формировании объема работ по инженерным изысканиям выполнить запрос в НПИ ОНГМ о ранее выполненных инженерных изысканиях, согласовать полученную информацию с Отделом маркшейдерско-геодезических работ ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ».</p> <p>16.2. Приступить к выполнению инженерных изысканий только после утверждения результатов предпроектной проработки на заседании секции научно-технического совета.</p> <p>16.3. Выполнить комплексные инженерные изыскания в соответствии с типовыми Техническими условиями Отдела главного маркшейдера от 04.10.2021 г.</p> <p>16.4. Материалы инженерных изысканий и ГИС представить в Отдел маркшейдерско-геодезических работ ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ" в электронном виде в формате Arc View и на бумажном носителе. Геодезическую разбивочную основу и закрепленные в натуре площадки, и трассы сдать по акту представителям</p>

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

- 4 -

	<p>маркшейдерской службы Заказчика.</p> <p>16.5. Картографические материалы оформить в соответствии со стандартами ПАО «ЛУКОЙЛ» (СТО ЛУКОЙЛ 1.8-2008, СТО ЛУКОЙЛ 1.8.1-2008, СТО ЛУКОЙЛ 1.8.2-2008).</p> <p>16.6. На этапе выполнения полевых работ предоставлять сводку в отдел ОНР по фактически выполненным работам, с указанием объема работ, количества персонала, фото/видео материала.</p> <p>16.7. Выполнить инженерные изыскания георадаром в объёме, достаточном для подтверждения соответствующего качества выполненных инженерных изысканий.</p> <p>16.8. При проведении инженерных изысканий использовать программный продукт «Мобильное приложение изыскателя».</p> <p>16.9. При пересечении трассы проектируемых коммуникаций с искусственными и водными преградами выполнить контрольное бурение геологических скважин с целью исключения ошибки в инженерных изысканиях.</p>
<p>17. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий</p>	<p>17.1. В составе предпроектной и проектной документации разработать разделы по обеспечению охраны окружающей среды в соответствие с законодательством РФ в области охраны окружающей среды, сводами правил и национальными стандартами, иными федеральными, территориальными и производственно-отраслевыми нормативными правовыми актами и нормативно-техническими документами, включая локальные нормативные акты ПАО «ЛУКОЙЛ» и ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», содержащими требования по охране окружающей среды, с учетом типовых технических условий Управления ОТ, П и ЭБ от 05.08.2022, согласовать с контролирующими органами в установленном порядке.</p> <p>17.2. Определить порядок обращения с отходами в соответствии с требованиями законодательства РФ.</p> <p>17.3. Определить специализированные организации, имеющие лицензии на осуществление деятельности по транспортированию, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов, образующихся при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов. Уточнить у данных организаций возможность заключения договоров на обращение с образующимися отходами.</p> <p>17.4. При необходимости отвода земли провести предварительное согласование места размещения объекта. Разработать и согласовать с контролирующими органами в установленном порядке в соответствии с типовыми техническими условиями Отдела землеустроительных работ от 30.03.2018 г. раздел «Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов» (с учетом объемов временным занятием земель для проезда техники к участкам строительства), межевые планы земельных участков. При наличии древесной растительности, предусмотреть места складирования ее на площадках, согласованных с ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ».</p> <p>17.5. В соответствии со статьей 25 ФЗ «О недрах» получить согласование размещения объекта у недропользователя.</p> <p>17.6. Получить информационное письмо Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края о предоставлении (не предоставлении) права пользования участком недр, содержащим общераспространенные полезные ископаемые, в пределах участка намечаемой застройки.</p> <p>17.7. При строительстве линейных объектов предусмотреть проектом решения по выполнению берегоукрепительных работ в</p>

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изнв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

- 5 -

	<p>местах перехода через водные преграды или обосновать отсутствие необходимости в выполнении данных работ.</p> <p>17.8. В проектной документации предусмотреть ответственность подрядной строительной организации за регистрацию объектов негативного воздействия на окружающую среду и получение разрешительной документации на период строительства.</p> <p>17.9. Принадлежность к объектам, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 №2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»: - I категория.</p> <p>17.10. При подготовке проектной документации разработать подраздел, содержащий оценку проектных решений на соответствие технологическим показателям наилучших доступных технологий.</p> <p>17.11. В случае необходимости проведения работ по демонтажу участков промысловых трубопроводов, демонтируемые трубы идентифицировать как ТМЦ (МТР).</p> <p>17.12. При разработке материалов по оценке воздействия на водные биологические ресурсы, предусмотреть компенсационные мероприятия по искусственному воспроизводству рыбных запасов выпуском молоди стерляди, исключая другие виды рыб и прочих водных биологических ресурсов.</p> <p>17.13. В случае наличия переходов проектируемых объектов через водные преграды при подготовке проектной документации разработать пакет документов для получения решения о предоставлении водных объектов в пользование в соответствии с Постановлением Правительства РФ №18 от 19.01.2022 «О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование» и типовыми техническими условиями Производственного отдела обустройства месторождений и ремонта от 30.05.2023.</p>
<p>18. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций</p>	<p>18.1. Разработать раздел «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в соответствии с действующими законодательными и нормативными актами РФ, СНиП и согласно исходных данных Главного управления Министерства РФ по делам ГО и ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий по Пермскому краю и стандартом ПАО «ЛУКОЙЛ» СТО 1.6.9.2-2019 с учетом продолжения работы объекта в военное время.</p>
<p>19. Требования к режиму безопасности, охране труда и пожарной безопасности</p>	<p>19.1. Проектную документацию разработать в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Стандарт ПАО «ЛУКОЙЛ» СТО 1.6.9.2-2019 «Документация предпроектная и проектная. Требования к составу и содержанию обосновывающих материалов»; - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»; - СанПин 2.1.4.1110-02 «Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водоводов питьевого назначения»; - СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»;

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

- 6 -

- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

- Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;

- Технические регламенты таможенного союза, принятые законами РФ;

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»;

- ГОСТ 32569-2013 трубопроводы технологические стальные и др. действующие нормативные документы.

19.2. Разработать раздел «Организация и условия труда работников. Управление производством и предприятием» в соответствии с требованиями приложения В к СТО 1.6.9.2-2019.

19.3. Разработать раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в редакции от 10.07.2013), от 21.12.1994 №69-ФЗ.

19.4. Выполнить описание мероприятий, направленных на предотвращение несанкционированного доступа на объект посторонних лиц, транспортных средств и грузов, а также мероприятий по охране объектов в период строительства согласно техническим условиям.

19.5. При выполнении проектно-исследовательских работ соблюдать требования «Положение о порядке допуска и организации безопасного производства работ, выполняемых подрядными организациями на объектах ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ».

19.6. Выполнить расчет количества опасного вещества в проектируемых сооружениях, сравнить ее количество с приведенным в действующей декларации промышленной безопасности на ОПО «Система промысловых трубопроводов Танышского месторождения».

19.6.1. В случае изменения технологических процессов на ОПО, либо увеличения опасного вещества более чем на 20%, разработать и согласовать с Заказчиком декларацию промышленной безопасности (ДПБ) опасного производственного объекта I и II класса опасности (в соответствии с п.23 ЗП), на котором получаются, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества в количествах, указанных в Приложении 2 к Федеральному закону от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 29.07.2018) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (за исключением использования взрывчатых веществ при проведении взрывных работ). В разрабатываемой ДПБ учитывать сведения по ранее разработанным проектам. На разработанную ДПБ получить положительное заключение экспертизы промышленной безопасности, а также получить

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

- 7 -

	<p>регистрацию в Ростехнадзоре.</p> <p>19.6.2. В случае отсутствия необходимости разработки декларации промышленной безопасности, разработать раздел «Анализ промышленной безопасности и степени риска аварий проектируемого объекта» в соответствии с требованиями РБ «Методические основы по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий на ОПО».</p>
20. Расчетная стоимость строительства	<p>20.1. Стоимость строительства определить в соответствии с техническими условиями Отдела экспертизы смет от 14.12.2021 г.</p> <p>20.2. Расчет затрат на доставку оборудования с базы Заказчика до объекта строительства выполнить в соответствии с ТУ ОЭС и утвержденным паспортом инициативы «Снижение стоимости по договору СМР: оптимизация затрат на доставку оборудования».</p>
21. Требования к составу, формату, объему выпуска проектной документации и оформлению проекта	<p>21.1. Состав разделов проектной документации и их содержание предусмотреть согласно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Положению о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 года N 87, - Федеральному закону №384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; - Федеральному закону №123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». - Градостроительному кодексу РФ. <p>21.2. В составе рабочей документации отдельной книгой выпускаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ведомость объемов работ; - ведомость разграничения поставки материалов и оборудования между ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» и подрядными организациями; - перечень всех нормативных документов (разъяснений, писем и т. д.), которые используются при разработке данной проектной документации; - сертификаты/декларации соответствия требованиям технических регламентов таможенного союза. <p>21.2.1. В соответствии с утвержденным Постановлением Правительства РФ от 12.11.2020 №1816 разработка проектной документации на линейные сооружения (ВЛ, автодороги, водоводы пресной воды) не требуется. Предоставить Заказчику общую пояснительную записку, содержащую сведения о вышеперечисленных линейных сооружениях.</p> <p>21.3. Подрядчик предоставляет Заказчику проектно-сметную документацию в соответствии с «Типовыми требованиями к оформлению и предоставлению в ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» проектной документации на объекты строительства, реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта» от 06.06.2022.</p> <p>21.4. Обеспечить кодирование документации в соответствии с СТО ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ 07-18.2-02-2018.</p> <p>21.5. Документацию на рассмотрение и согласование предоставить через информационную систему Pilot-ICE.</p>
22. Дополнительные условия проектирования	<p>22.1. При разработке проектной и рабочей документации руководствоваться ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации».</p> <p>22.2. Заказные спецификации в составе рабочей документации необходимо составлять отдельной книгой для каждого объекта с</p>

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

разделением объемов поставки Заказчика и Подрядчика, опросные листы и заказные спецификации согласовать с Заказчиком (с получением визы начальников отделов и управлений по направлению деятельности), указать рекомендуемый перечень заводов-изготовителей, поставщиков оборудования и материалов.

В заказных спецификациях на поставку трубной продукции указывать требование по ограничению содержания неметаллических включений (Приложение №24.16).

22.3. На оборудование поставки Заказчика стоимостью (в текущих ценах свыше 5000,0 тыс.руб.) разрабатывать техническое задание на проведение тендера, по выбору поставщика оборудования.

22.4. Технические задания и опросные листы на типовое оборудование и оборудование длительного срока изготовления и поставки (Приложение №24.17) разрабатывать на этапе проектной документации.

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

22.6. Ведомость разграничения поставки материалов и оборудования разрабатывать в соответствии с техническими условиями Отдела организации проектных работ от 23.06.2020 и типовой ведомостью разграничения поставки материалов для объектов капитального строительства между ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» и подрядными организациями. Выдавать ведомость разграничения со штампом проектной организации с подписью ответственных лиц со сквозной нумерацией. При выделении этапов строительства, ведомости разграничения поставки материалов и оборудования между подрядчиком и заказчиком должны быть оформлены поэтапно.

22.7. Выполнять требования в части данных для заказа оборудования и материалов в составе проектно-сметной документации от 30.09.2022 г. Управления материально-технического обеспечения.

22.8. Разработать программу и порядок проведения индивидуальных испытаний и комплексного опробования оборудования с учетом требований РД-07-11.1-001-22, СНиП 3.05.05-84, СНиП 3.05.07-85, и соответствующих обоснований. При проведении пусконаладочных работ предусмотреть проведение следующих замеров: освещенности рабочих мест, эффективности вентиляции (при наличии), уровня шума. Формат программ пусконаладочных работ дополнительно согласовать с Заказчиком.

22.9. «При выполнении проектной документации предусмотреть после завершения строительно-монтажных и пусконаладочных работ проведение комплексного опробования оборудования и систем, в ходе которого выполняется проверка, регулировка и обеспечение совместной взаимосвязанной работы оборудования в предусмотренном проектом технологическом процессе на холостом ходу с последующим переводом оборудования на работу под нагрузкой и выводом на устойчивый проектный технологический режим, обеспечивающий выпуск первой партии продукции в объеме, установленном на начальный период освоения проектной мощности объекта, в соответствии с временным технологическим регламентом, разработанным в

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

	<p>объеме требований РД-07-11.1-001-22 «Требования к пусконаладочным работам оборудования, систем и объектов, завершаемых строительством, ремонтом, реконструкцией и модернизацией» и «Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила в безопасности в нефтяной и газовой промышленности».</p> <p>Демонтажные работы выполнить после вывода объекта на устойчивый проектный технологический режим».</p> <p>22.10. Предусмотреть окраску и обозначение оборудования и трубопроводов согласно стандарту предприятия СТП 09-001-2013 «Окраска и обозначение оборудования на объектах ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ». Предусмотреть в проекте оснащение объектов нефтедобычи знаками безопасности.</p> <p>22.11. Получить градостроительный (ППТ, ПМТ) план земельных участков и постановление органа местного самоуправления об его утверждении.</p> <p>22.12. При наличии пересечений проектируемых трубопроводов с существующими инженерными коммуникациями и автодорогами запросить технические условия на пересечения или работу в охранных зонах в организациях, являющихся собственниками данных сооружений. Проектные решения согласовать на соответствие выданным техническим условиям до включения в проектную документацию. Технические условия и результаты согласований проектных решений на соответствие выданным ТУ включить в состав проектной документации.</p> <p>22.13. В соответствии с Постановлением Правительства РФ № 145 от 05.03.2007 г. получить положительное заключение государственной экспертизы федерального уровня. Изменение уровня экспертизы обосновать и согласовать с Заказчиком.</p> <p>22.14. Работы по врезке вновь построенных и/или заменяемых участков в действующие коммуникации на промышленных трубопроводах, предусмотреть силами сторонних организаций. Выбор организации согласовать с Отделом трубопроводного транспорта.</p> <p>22.15. Согласовать РКД на основное оборудование по запросу Заказчика.</p> <p>22.16. При выполнении проектной документации предусмотреть требование о выполнении работ по неразрушающему контролю сварного соединения и нанесения антикоррозионного покрытия с привлечением независимых лабораторий, не входящих в состав Генподрядных организаций.</p> <p>22.17. При выполнении работ рассмотреть альтернативные проектные решения по снижению стоимости строительства.</p> <p>22.18. При разработке проектных решений применять документацию типового проектирования в соответствии с Протоколом секции «Геологоразведка и добыча» НТС ПАО «ЛУКОЙЛ» № 4-НТС-Гид от 25.08.2021</p> <p>22.19. При разработке проектных решений применять документацию типового проектирования в соответствии с Протоколом секции «Геологоразведка и добыча» НТС НК «ЛУКОЙЛ» № 3-НТС-Гид от 11.07.2023</p>
<p>23. Идентификация объекта в соответствии со статьёй 4 Федерального закона РФ №384-ФЗ от 30.12.2009</p>	<p>23.1. Назначение: Опасный производственный объект нефтедобывающего комплекса.</p> <p>23.2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которых влияют на их безопасность:</p>

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	

2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН

<p>«Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»</p>	<p>- «Система промышленных трубопроводов Таныпского месторождения».</p> <p>23.3. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наличие опасных природных процессов и явлений определить инженерными изысканиями. <p>23.4. Принадлежность к опасным производственным объектам (в соответствии с требованиями приложения 2 к Федеральному закону от 21.07.1997г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»):</p> <p>признаки опасности 2.1, 2.2, класс опасности II.</p> <p>23.5. Пожарная и взрывопожарная опасность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - взрывопожароопасный. <p>23.6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - помещения с постоянным пребыванием людей отсутствуют. <p>23.7. Уровень ответственности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повышенный. <p>23.8. Признаки идентификации уточнить при разработке проектной документацией.</p>
<p>24. Исходные данные, предоставляемые заказчиком</p>	<p>24.1. Технические условия Управления механоэнергетического и метрологического обеспечения (УМЭМО):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Отдела трубопроводного транспорта от 30.06.2023 на 15 л. <p>24.2. Технические условия Управления корпоративной безопасности по Пермскому краю (УКБ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Технические условия по обеспечению мероприятий по противодействию террористическим актам от 24.07.2023 на 1 л.; - Технические условия на разработку проекта Система охранно-пожарной сигнализации, системы пожаротушения от 24.07.2023 на 1 л. <p>24.3. Исходные данные Управления персоналом на 2 л.</p> <p>24.4. Типовые технические условия Управления охраны труда, промышленной и экологической безопасности для включения в задание на проектирование объектов строительства, технического перевооружения, реконструкции и капитального ремонта от 05.08.2022 на 9 л.</p> <p>24.5. Типовые технические условия Производственного отдела обустройства месторождений и ремонта от 30.05.2023 на 1 л.</p> <p>24.6. Типовые технические условия Отдела землеустроительных работ от 30.03.2018 на 5 л.</p> <p>24.7. Типовые технические условия Отдела главного маркшейдера от 04.10.2021 на 1 л.</p> <p>24.8. Технические условия Отдела экспертизы смет от 14.12.2021 на 9 л.</p> <p>24.9. Требования УМТО в части данных для заказа оборудования и материалов в составе проектно-сметной документации от 30.09.2022 на 3 л.</p> <p>24.10. Протокол совещания по вопросу выполнения актов натурного обследования от 30.04.2014 на 1 л.</p> <p>24.11. Технические условия Отдела планирования и организации строительства от 13.01.2020 на 2 л.</p> <p>24.12. Указания по формированию раздела «Проект организации строительства» в составе проектной документации на 5 л.</p> <p>24.13. Типовые требования к оформлению и предоставлению в ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» проектной документации на объекты строительства, реконструкции, технического перевооружения и</p>

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

- 11 -

	<p>капитального ремонта от 06.06.2022 на 4 л.</p> <p>24.14. Типовые технические условия Отдела организации проектных работ от 23.06.2020 на 5 л.</p> <p>24.15. Исходные данные Главного управления Министерства РФ по делам ГО и ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий по Пермскому краю.</p> <p>24.16. Требования по ограничению содержания неметаллических включений для трубопроводов на 1 л.</p> <p>24.17. Перечень оборудования длительного срока изготовления и поставки на 1 л.</p> <p>24.18. Действующая декларация промышленной безопасности на ОПО «Система промысловых трубопроводов Таныпского месторождения».</p> <p>24.19. Методика стоимостного инжиниринга, утверждённая приказом №а-718 от 19.10.2021 на 19 л.</p>
--	--

Заказчик:

Отдел проектных работ и экспертизы
проектов и смет

AB А.А. Бурылов

« 22 » 08 2023 г.

Согласовано:

Отдел по обеспечению поддержки проектной
деятельности

Я А.Л. Яскин

« 22 » 08 2023 г.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	
						2021/354/ДС255-РРТ.Т2.ТСН