Общество с ограниченной ответственностью «НАСТ-М»

Свидетельство о допуске к работам по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № 3049 от 18 апреля 2017 г.

Заказчик ООО «Сладковско-Заречное»

ОБУСТРОЙСТВО КУСТОВОЙ ПЛОЩАДКИ №5БИС КОШИНСКОГО ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА

Ташлинский район

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

2-132-ППТ

Материалы по обоснованию

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2022

Общество с ограниченной ответственностью «НАСТ-М»

Свидетельство о допуске к работам по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № 3049 от 18 апреля 2017 г.

Заказчик ООО «Сладковско-Заречное»

ОБУСТРОЙСТВО КУСТОВОЙ ПЛОЩАДКИ №5БИС КОШИНСКОГО ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА

Ташлинский район

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

2-132-ППТ

Материалы по обоснованию

Директор И.А. Татаринов

Главный инженер проекта Д.Г. Верёвкин

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2022

Содержание

Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»....3
Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»....4
Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории 5
Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов. 7
Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов 8
Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов 9
Ведомость пересечения с наземными и подземными коммуникациями 10
Ведомость пересечения с дорогами 11
Ведомость пересечения с ВЛ и линиями связи 12
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. 13
Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.). 14
ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ 15
Приложение А - Задание на проектирование 16

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:

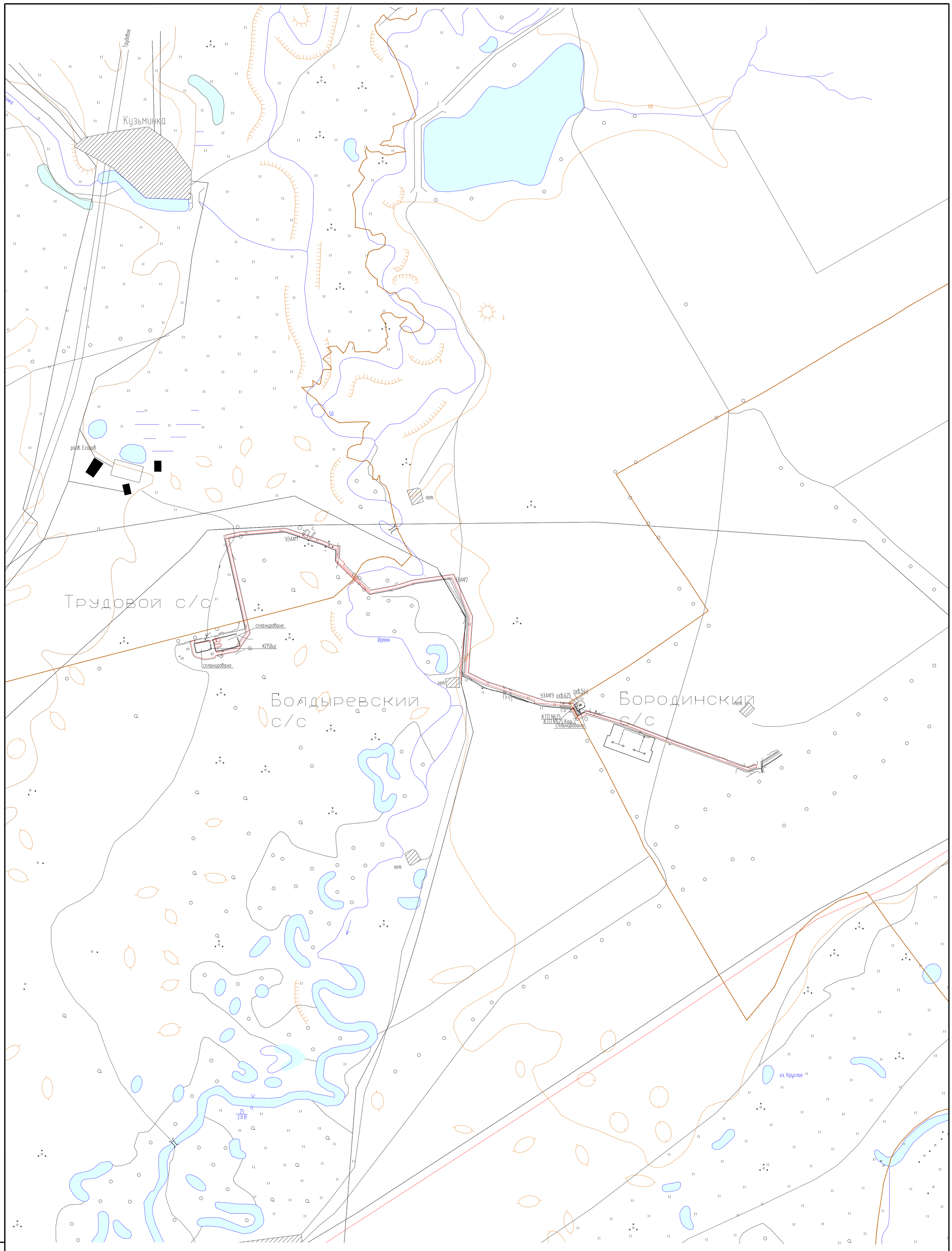
№	Должность	Ф.И.О.	Подпись
1	Ведущий инженер	Уляшев А.Е.	

Проект планировки территории на объект «Обустройство кустовой площадки №5бис Кошинского лицензионного участка», состоит из двух частей:

– основная часть (подлежит утверждению), – включает в себя чертеж проекта планировки территории;

– материалы по обоснованию проекта планировки территории, – включают в себя материалы в графической форме и пояснительную записку (текстовые и графические приложения).

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



Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	2-132-ПЛТ_МО		
						Обустройство кустовой площадки №5бис Кошинского лицензионного участка		
						Схема расположения элементов планировочной структуры	стадия	лист	листов
							П		1
Разработал						Ситуационный план (1:20 000)		
Проверил								
Нач.отд.геод								

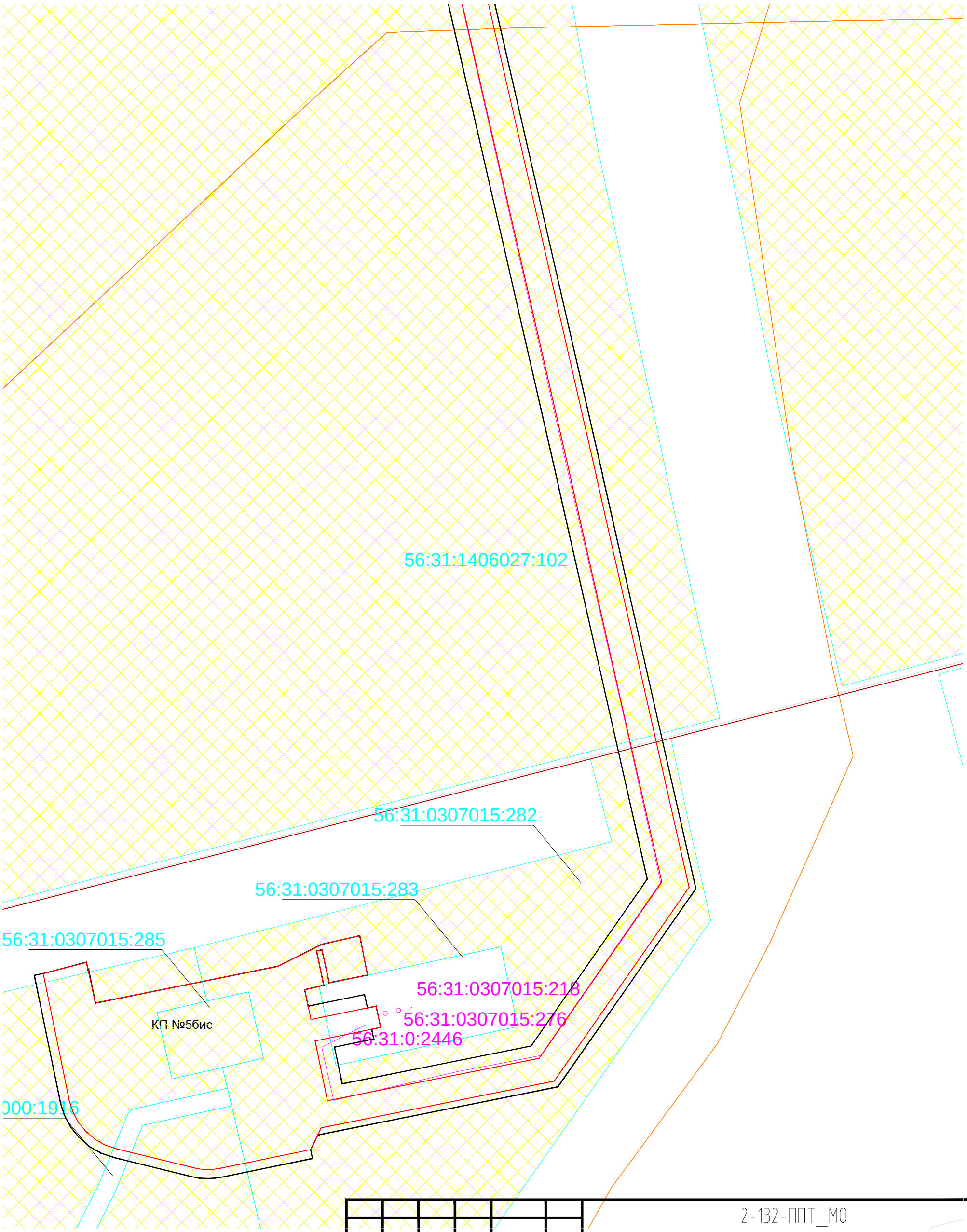
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Формат А1

Линия соединения 1



Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы планируемых элементов планировочной структуры

Земли сельскохозяйственного назначения

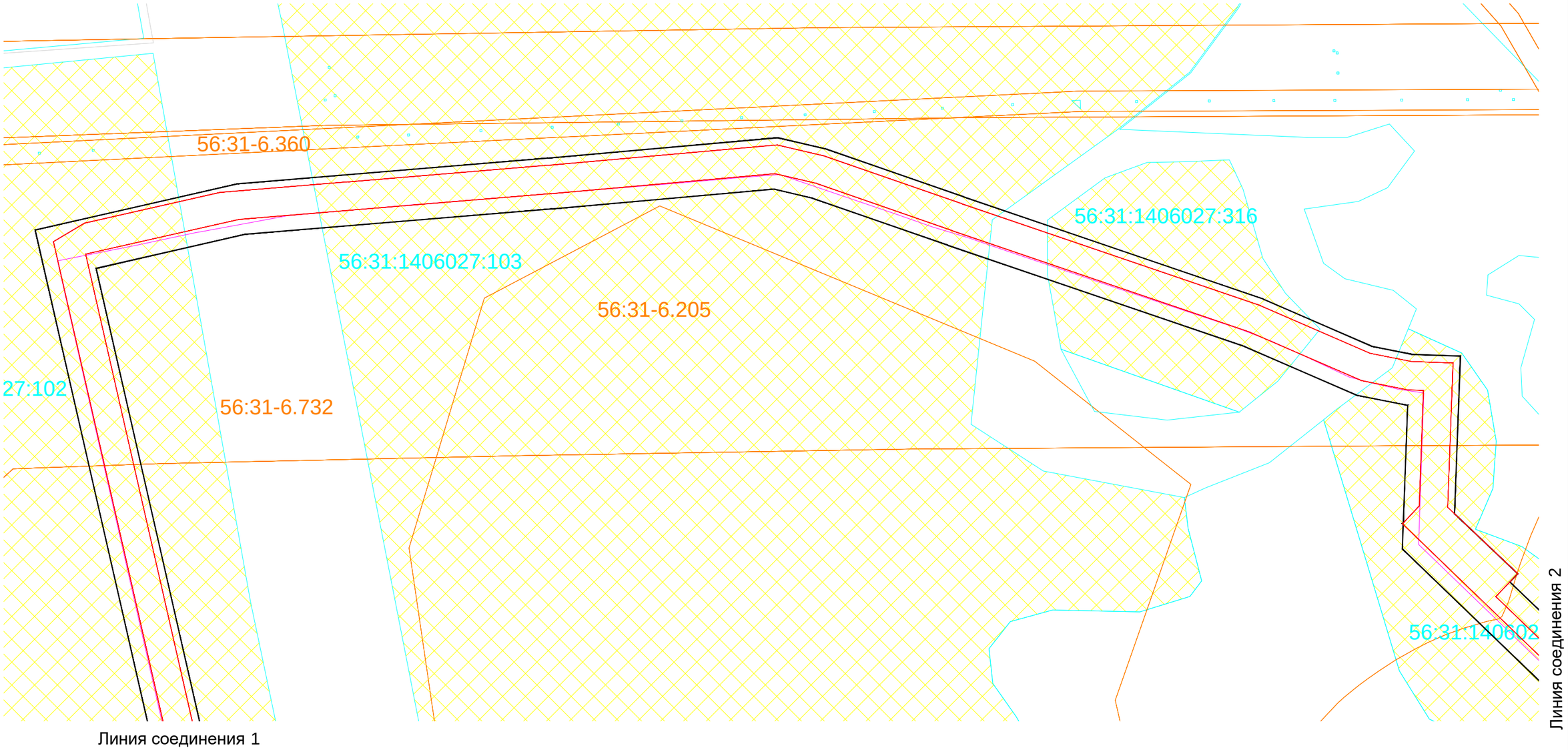
Земли категории промышленности

существующие ЗОУИТ

Границы земельных участков, стоящих на кадастровом учёте

Существующие объекты капитального строительства

						2-132-ППТ_МО		
						Обустройство кустовой площадки №5бис Кошинского лицензионного участка		
			N док	Подпись	Дата			
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	стадия	лист	листов
							П	1	6
		Уляшев				М 1:4000	ООО "НАСТ-М"		



Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы планируемых элементов планировочной структуры

Земли сельскохозяйственного назначения

Земли категории промышленности

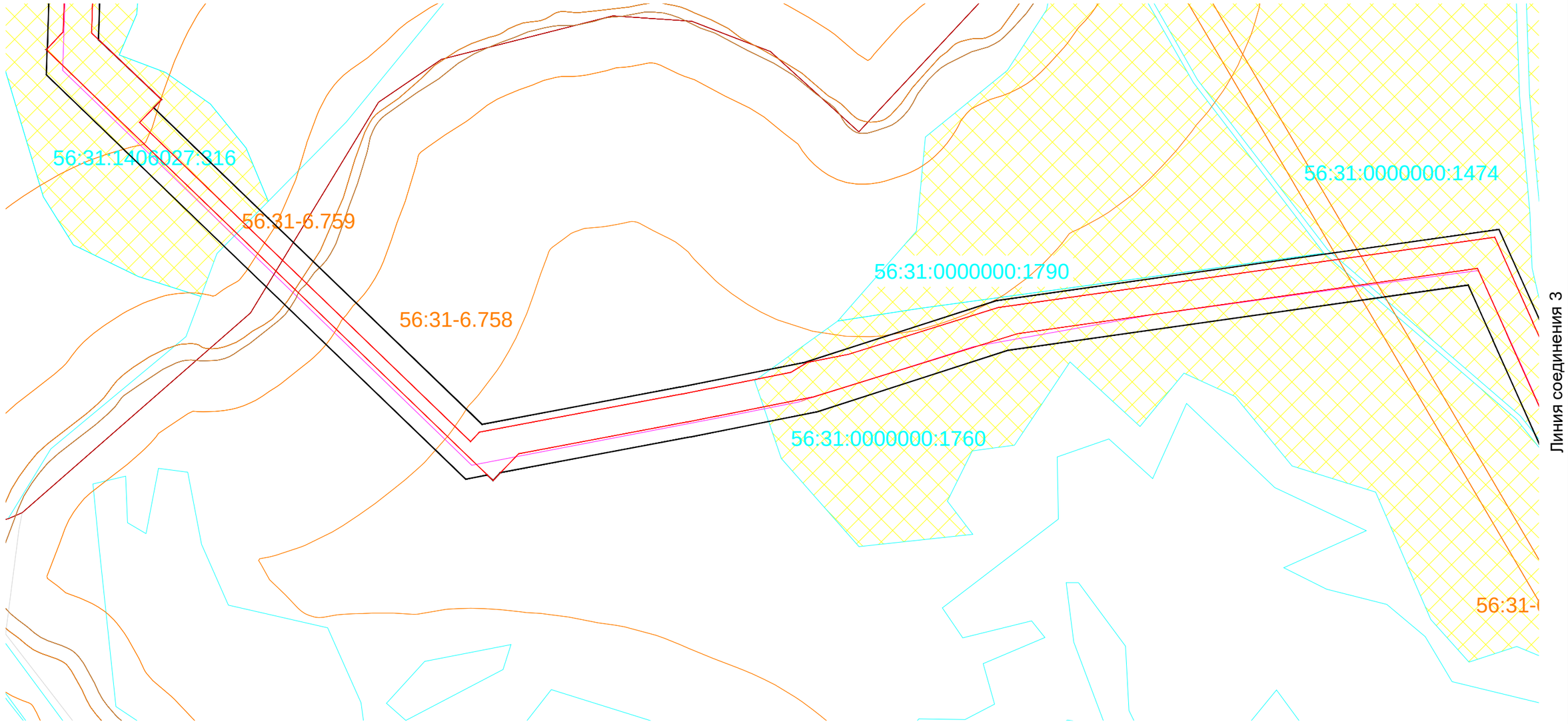
существующие ЗОУИТ

Границы земельных участков, стоящих на кадастровом учёте

Существующие объекты капитального строительства

						2-132-ППТ_МО		
						Обустройство кустовой площадки №5бис Кошинского лицензионного участка		
			N док	Подпись	Дата			
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	стадия	лист	листов
							П	2	6
		Уляшев				М 1:4000	ООО "НАСТ-М"		

Линия соединения 2



Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы планируемых элементов планировочной структуры

Земли сельскохозяйственного назначения

Земли категории промышленности

существующие ЗОУИТ

Границы земельных участков, стоящих на кадастровом учёте

Существующие объекты капитального строительства

						2-132-ППТ_МО		
						Обустройство кустовой площадки №5бис Кошинского лицензионного участка		
			N док	Подпись	Дата			
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	стадия	лист	листов
							П	3	6
		Уляшев				М 1 : 4000	ООО "НАСТ-М"		

Линия соединения 3

56:31-6.387

56:31:0000000:1474

56:31:0000000:1474

56:31:0307021:15

56:31-6.387

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы планируемых элементов планировочной структуры

Земли сельскохозяйственного назначения

Земли категории промышленности

существующие ЗОУИТ

Границы земельных участков, стоящих на кадастровом учёте

Существующие объекты капитального строительства

Линия соединения 4

						2-132-ППТ_МО		
						Обустройство кустовой площадки №5бис Кошинского лицензионного участка		
			N док	Подпись	Дата			
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	стадия	лист	листов
							П	4	6
		Уляшев				М 1:4000	ООО "НАСТ-М"		

56:31:0706006:227

56:31:0:2446

56:31:0706006:9

56:31:0706006:10

Линия соединения 4

:0:2418

56:31:0000000:2293

56:31:0000000:2270

56:31:0000000:2271

56:31:0:2441

56:31:0000000:2270

56:31:0:2447

56:31:0706006:224

56:31:0706006:231

Линия соединения 5

56:31:0706006:232

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы планируемых элементов планировочной структуры

Земли сельскохозяйственного назначения

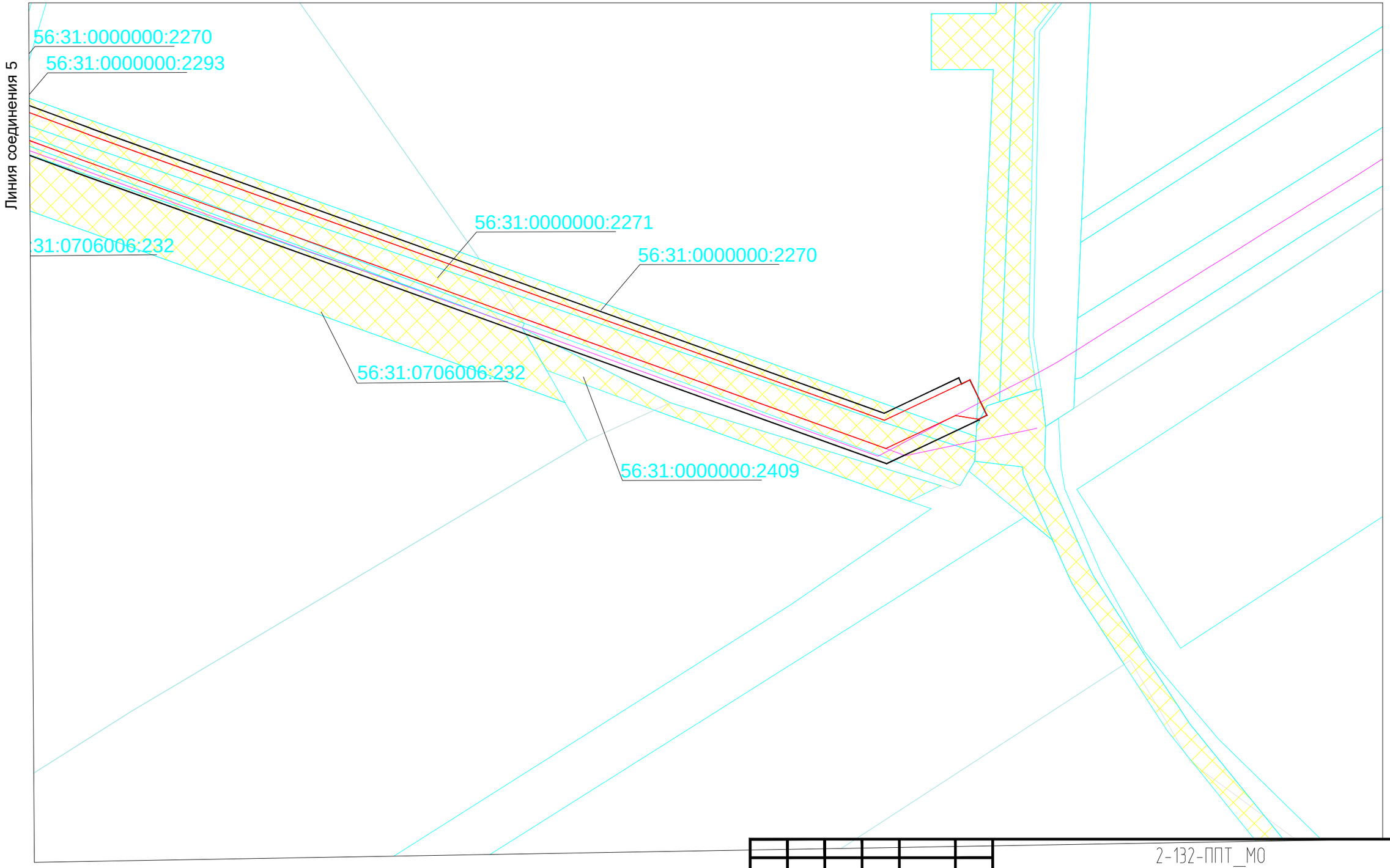
Земли категории промышленности

существующие ЗОУИТ

Границы земельных участков, стоящих на кадастровом учёте

Существующие объекты капитального строительства

						2-132-ППТ_МО		
						Обустройство кустовой площадки №5бис Кошинского лицензионного участка		
			N док	Подпись	Дата			
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	стадия	лист	листов
							П	5	6
		Уляшев				М 1:4000	ООО "НАСТ-М"		



Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы планируемых элементов планировочной структуры

Земли сельскохозяйственного назначения

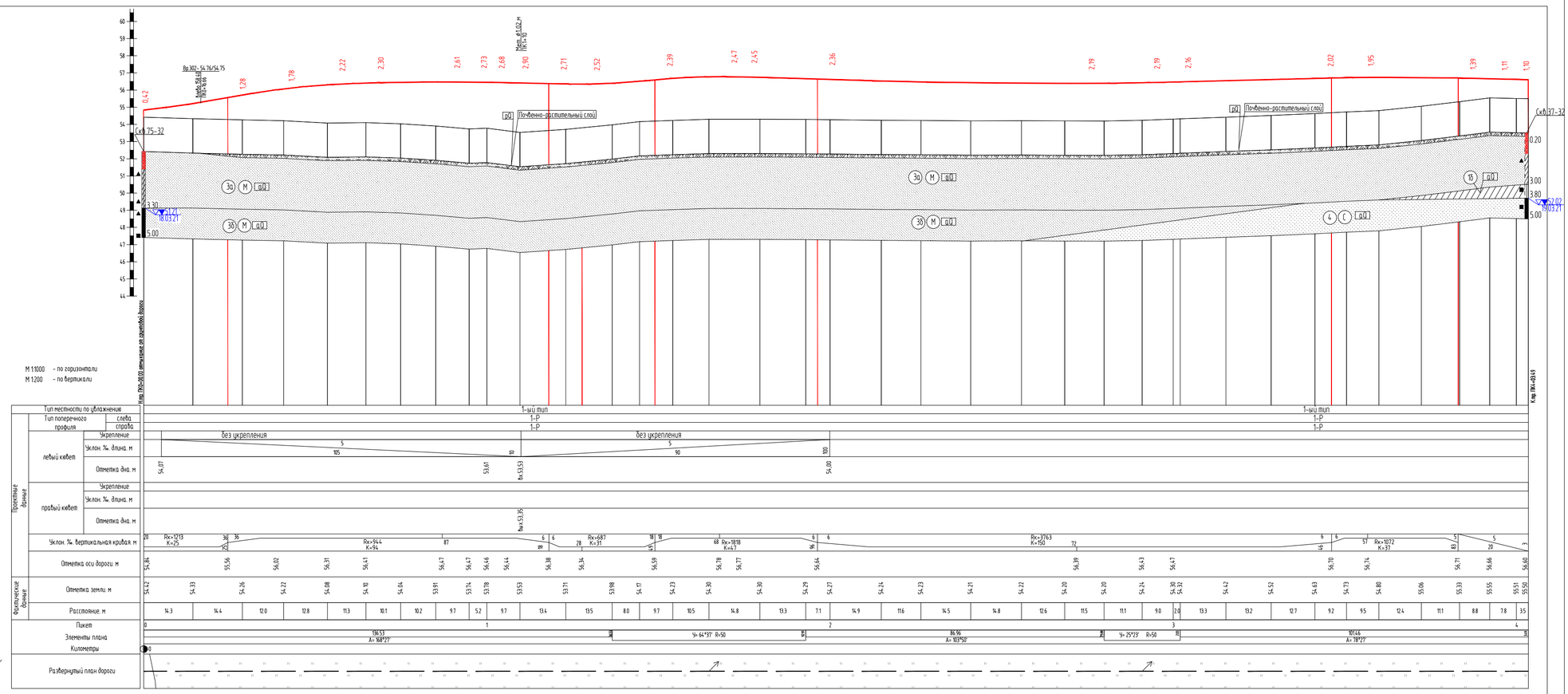
Земли категории промышленности

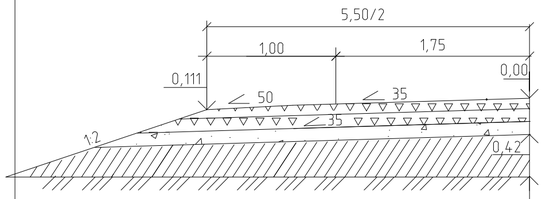
существующие ЗОУИТ

Границы земельных участков, стоящих на кадастровом учёте

Существующие объекты капитального строительства

						2-132-ППТ_МО		
						Обустройство кустовой площадки №5бис Кошинского лицензионного участка		
			N док	Подпись	Дата			
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	стадия	лист	листов
							П	6	6
		Уляшев				М 1:4000	ООО "НАСТ-М"		



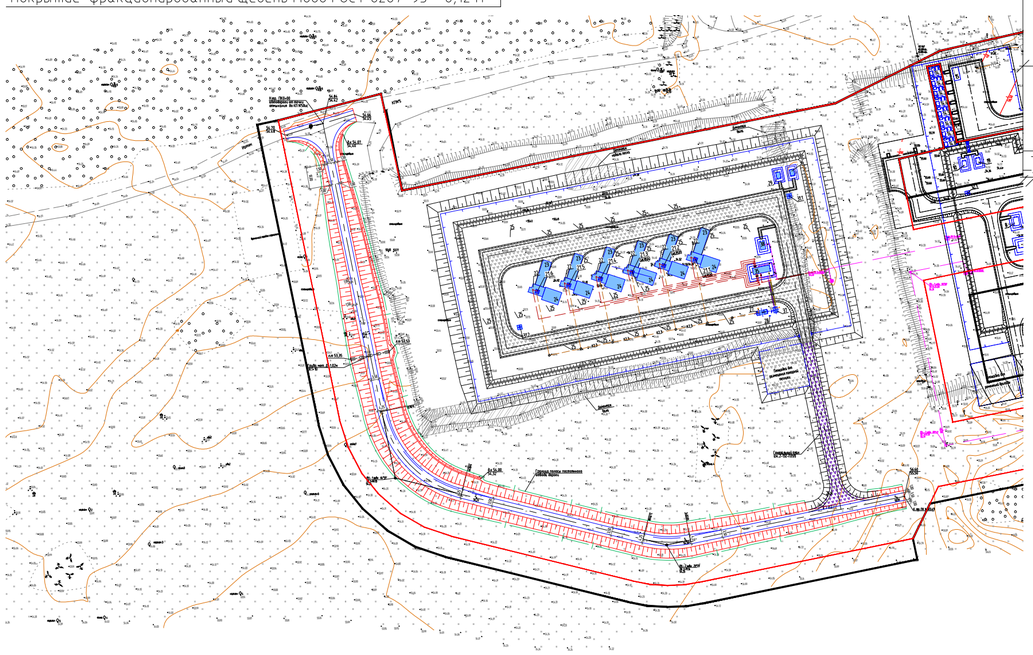


Насыпной грунт

Дополнительный слой основания песчано-гравийная смесь ГОСТ 23735-2014 – 0,15 м

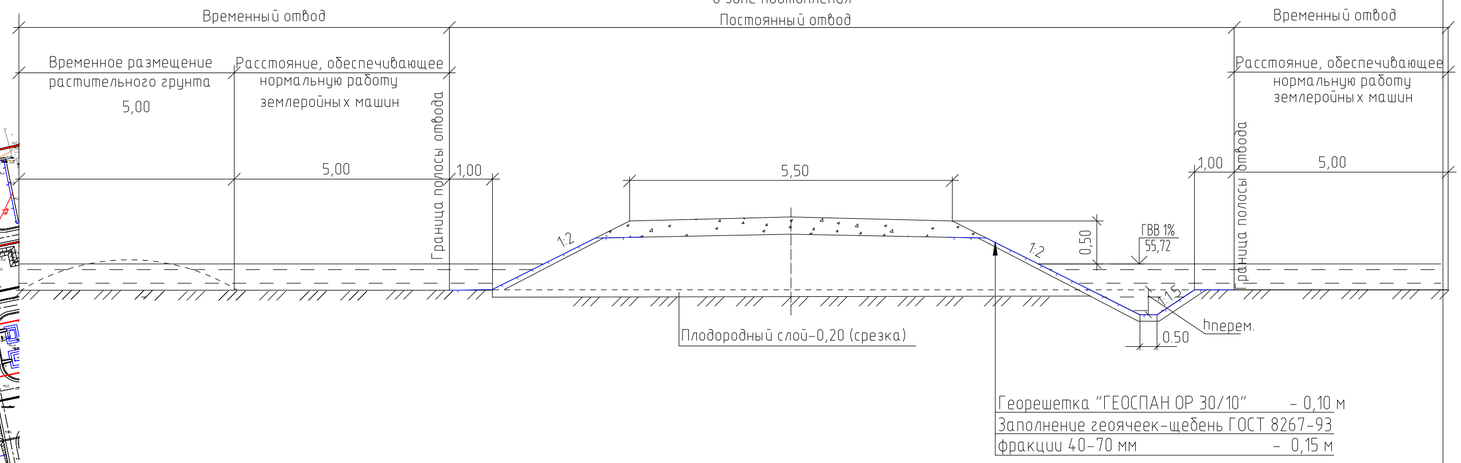
Основание-фракционированный щебень М600 ГОСТ 8267-93 –0,15 м

Покрытие-фракционированный щебень М800 ГОСТ 8267-93 –0,12 м



ТИП 1-Р

Насыпь высотой до 3,0 м в зоне подтопления



						2-132-ППТ_МО			
						Обустройство кустовой площадки №5бис Кошинского лицензионного участка			
			N док	Подпись	Дата				
						Схема организации улично-дорожной сети вертикальной планировки, инж. подготовки и инж. защиты	стадия	лист	листов
							П	1	1
		Уляшев				М 1:2000	ООО "НАСТ-М"		

Линия соединения 1

ГКУ "Ташлинское лесничесте
ООО "МТС АК Ташлинский",
квартал №3, с.в. 18

56:31:1406027:102

56:31:0307015:282

56:31:0307015:283

56:31:0307015:285

56:31:0307015:218

56:31:0307015:276

56:31:0:2446

КП №5бис

000:19

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы планируемых элементов планировочной структуры

охранная зона автодороги

охранная зона нефтепровода

существующие ЗОУИТ

Границы земельных участков, стоящих на кадастровом учёте

Существующие объекты капитального строительства

						2-132-ППТ_МО		
						Обустройство кустовой площадки №5бис Кошинского лицензионного участка		
			N док	Подпись	Дата			
						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, лесничеств	стадия	лист	листов
							П	1	6
		Уляшев				М 1 : 4000	ООО "НАСТ-М"		

19/22,1

начало и конец участка подземного прохождения трассы

56:31-6.360

56:31:1406027:103

56:31-6.205

56:31:1406027:316

27:102

56:31-6.732

ГКУ "Ташлинское лесничество",
ООО "МТС АК Ташлинский",
квартал №3, с.в. 18

56:31:140602

ГКУ "Ташлинское лесничество",

Линия соединения 1

Линия соединения 2

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы планируемых элементов планировочной структуры

охранная зона автодороги

охранная зона нефтепровода

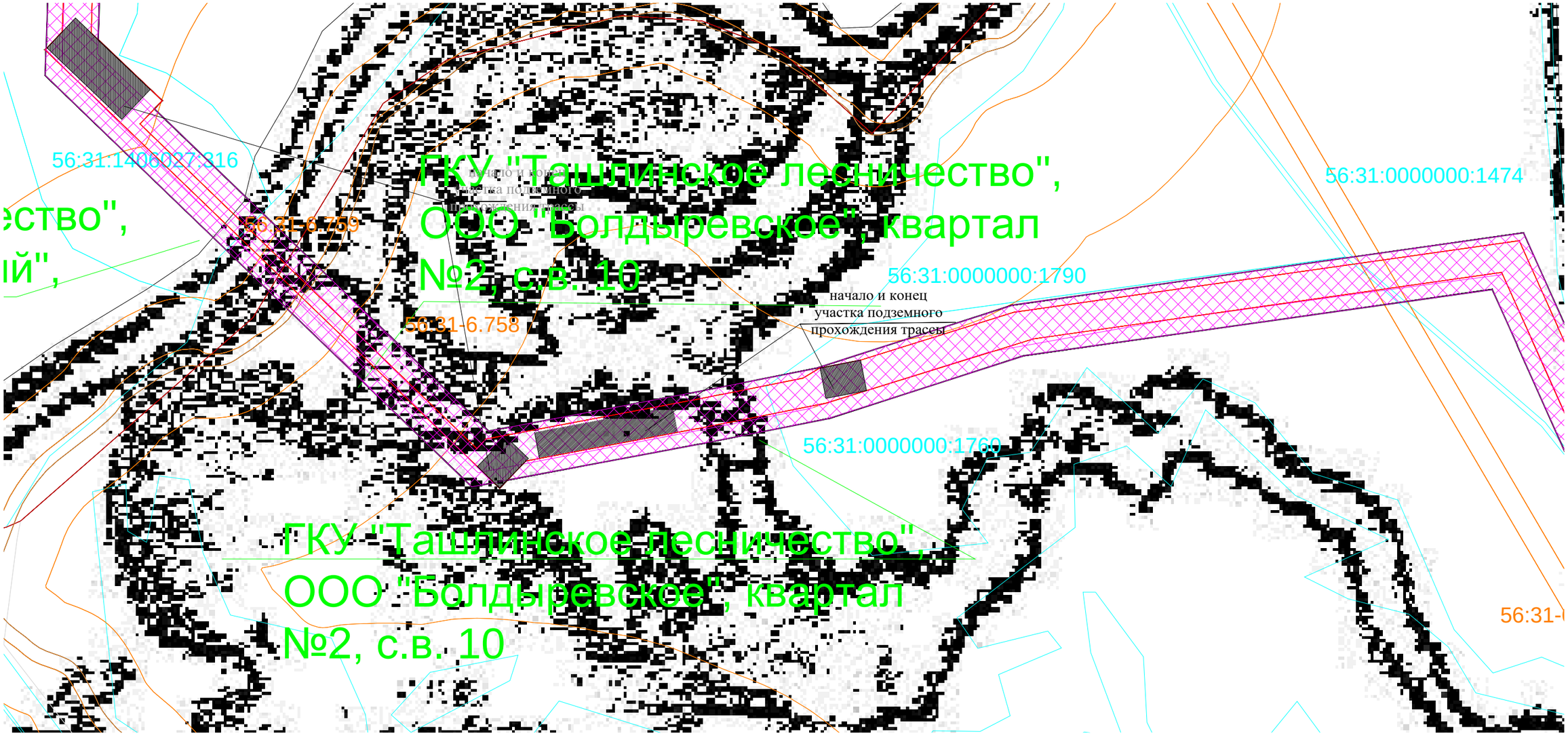
существующие ЗОУИТ

Границы земельных участков, стоящих на кадастровом учёте

Существующие объекты капитального строительства

						2-132-ППТ_МО		
						Обустройство кустовой площадки №5бис Кошинского лицензионного участка		
			N док	Подпись	Дата			
						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, лесничеств	стадия	лист	листов
							П	2	6
		Уляшев				М 1:4000	ООО "НАСТ-М"		

Линия соединения 2



Линия соединения 3

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы планируемых элементов планировочной структуры

охранная зона автодороги

охранная зона нефтепровода

существующие ЗОУИТ

Границы земельных участков, стоящих на кадастровом учёте

Существующие объекты капитального строительства

						2-132-ППТ_МО		
						Обустройство кустовой площадки №5бис Кошинского лицензионного участка		
			N док	Подпись	Дата			
						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, лесничеств	стадия	лист	листов
							П	3	6
		Уляшев				М 1:4000	ООО "НАСТ-М"		

Линия соединения 3

56:31:0000000:1474

56:31:0000000:1474

56:31:0307021:15

56:31-6.387

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы планируемых элементов планировочной структуры

охранная зона автодороги

охранная зона нефтепровода

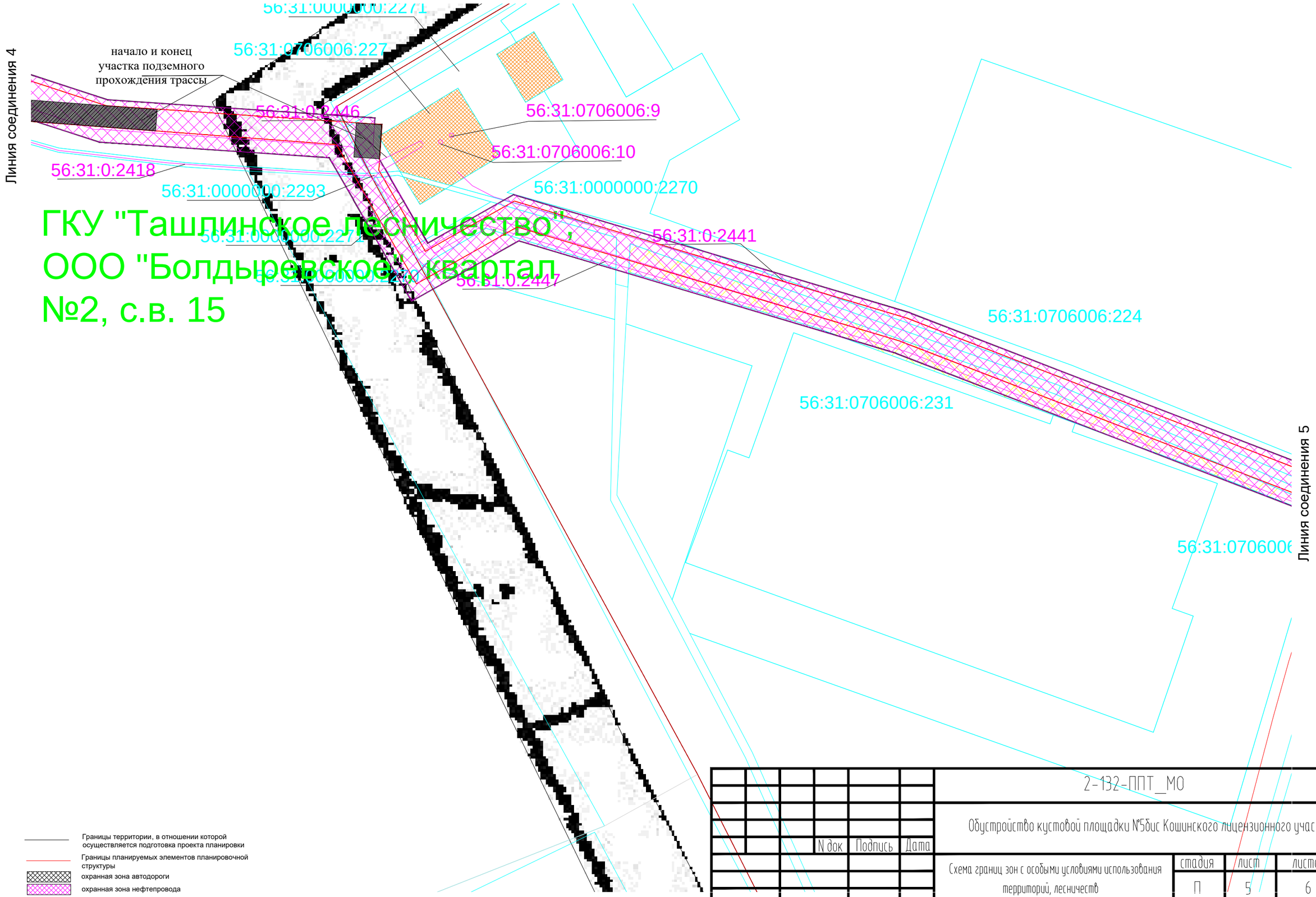
существующие ЗОУИТ

Границы земельных участков, стоящих на кадастровом учёте

Существующие объекты капитального строительства

Линия соединения 4

						2-132-ППТ_МО		
						Обустройство кустовой площадки №5бис Кошинского лицензионного участка		
			N док	Подпись	Дата			
						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, лесничеств	стадия	лист	листов
							П	4	6
		Уляшев				М 1:4000	ООО "НАСТ-М"		



Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы планируемых элементов планировочной структуры

охранная зона автодороги

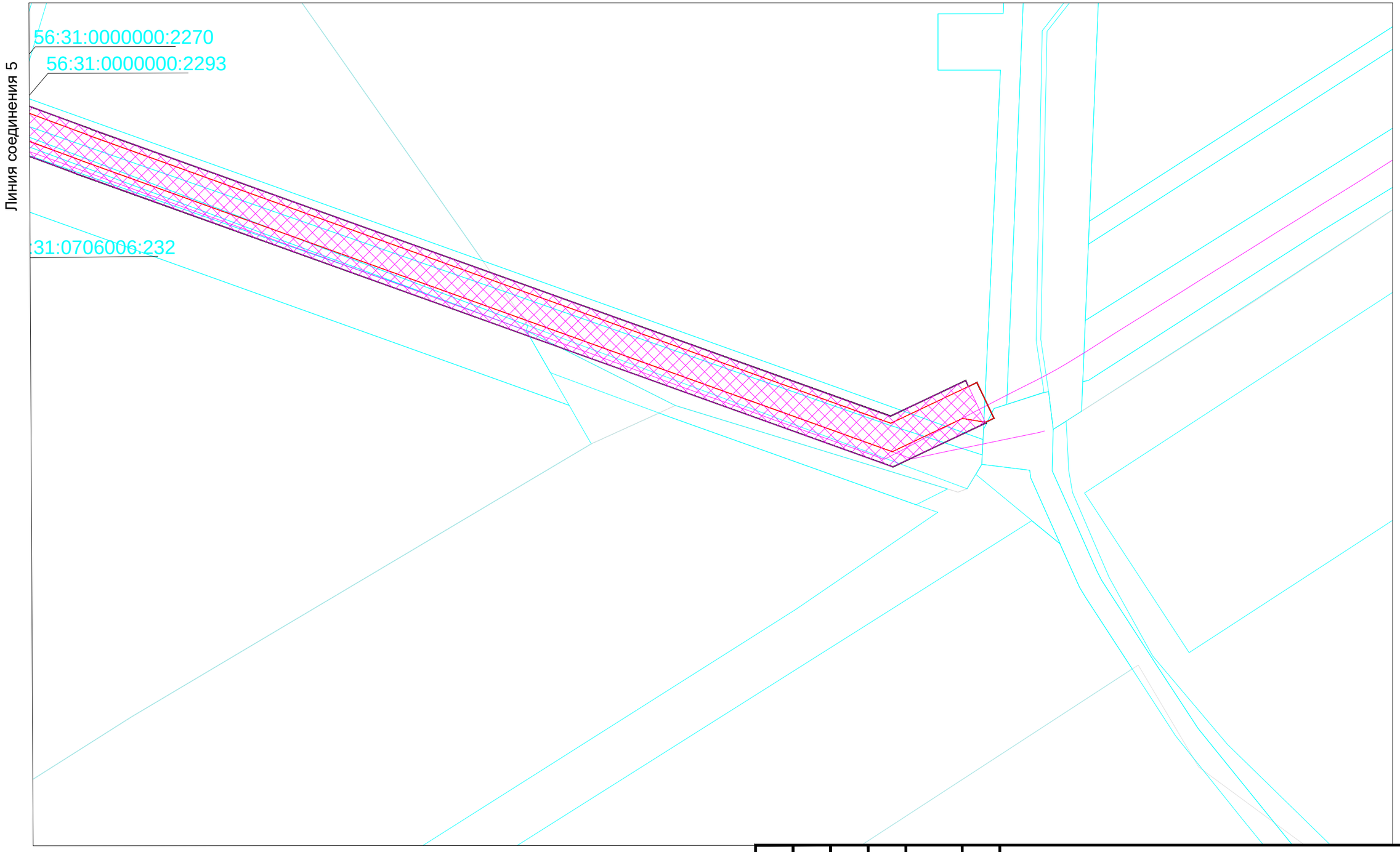
охранная зона нефтепровода

существующие ЗОУИТ

Границы земельных участков, стоящих на кадастровом учёте

Существующие объекты капитального строительства

						2-132-ППТ_МО		
						Обустройство кустовой площадки №5бис Кошинского лицензионного участка		
			N док	Подпись	Дата			
						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, лесничеств	стадия	лист	листов
							П	5	6
		Уляшев				М 1:4000	ООО "НАСТ-М"		



Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы планируемых элементов планировочной структуры

охранная зона автодороги

охранная зона нефтепровода

существующие ЗОУИТ

Границы земельных участков, стоящих на кадастровом учёте

Существующие объекты капитального строительства

						2-132-ППТ_МО		
						Обустройство кустовой площадки №5бис Кошинского лицензионного участка		
			N док	Подпись	Дата			
						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, лесничеств	стадия	лист	листов
							П	6	6
		Уляшев						
						М 1 : 4000	ООО "НАСТ-М"	

С

Линия соединения с листом 3

аварийное разлитие нефти

Зоны действия поражающего фактора при пожаре разлива (расстояние от границы очага, м):

- без негативных последствий
- безопасно для человека в брезентовой одежде
- непереносимая боль через 20–30 с.
- непереносимая боль через 3–5 с.

Зоны действия поражающего фактора – ударной волны – в результате взрыва ТВС:

- граница области минимальных разрушений
- граница области значительных разрушений
- граница области сильных разрушений

Нефтегазосборный трубопровод от КП №5бис Кош. л.у. до КП №5 Кош. л.у.

Начало трассы ПК 0+00,00

Нефтегазосборный трубопровод от КП №5бис Кош. л.у. до КП №5 Кош. л.у.

Кожух 530х10,0 L=12 м

ВУ – 4 лево 47°35'
ПК 6+27.75
ОГ 48°-325(8)-1,5DN

ВУ – 3 лево 43°50'
ПК 3+82.49
ОГ 44°-325(8)-1,5DN

Начало трассы ПК 0+00,00

Нефтегазосборный трубопровод от КП №5 Кош. л.у. до т.вр. в УЗА №1

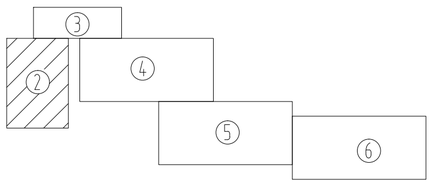
Кожух 630х10,0 L=14 м

ВУ – 2 лево 89°45'
ПК 1+07.18
ОГ 90°-325(8)-1,5DN

ВУ – 1 лево 90°00'
ПК 0+24.88
ОГ 90°-325(8)-1,5DN

Кожух 426х10,0 L=11 м 2 шт.

Схема расположения листов:



1:2000

Рисунок 1 – Карта-схема зон воздействия поражающих факторов возможных аварий на проектируемом нефтепроводе

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	2-132-АБ	Лист

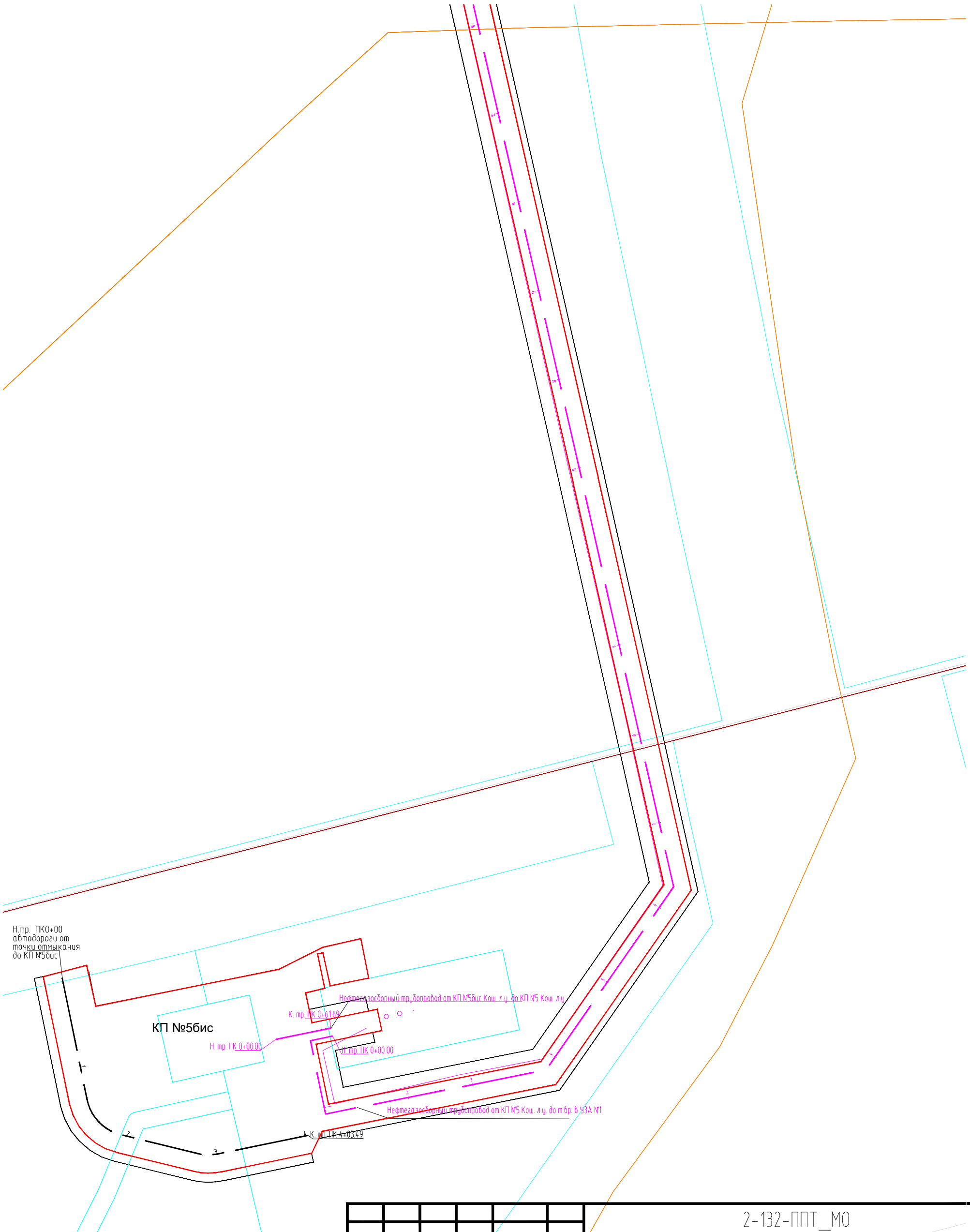
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Формат А1

Линия соединения 1



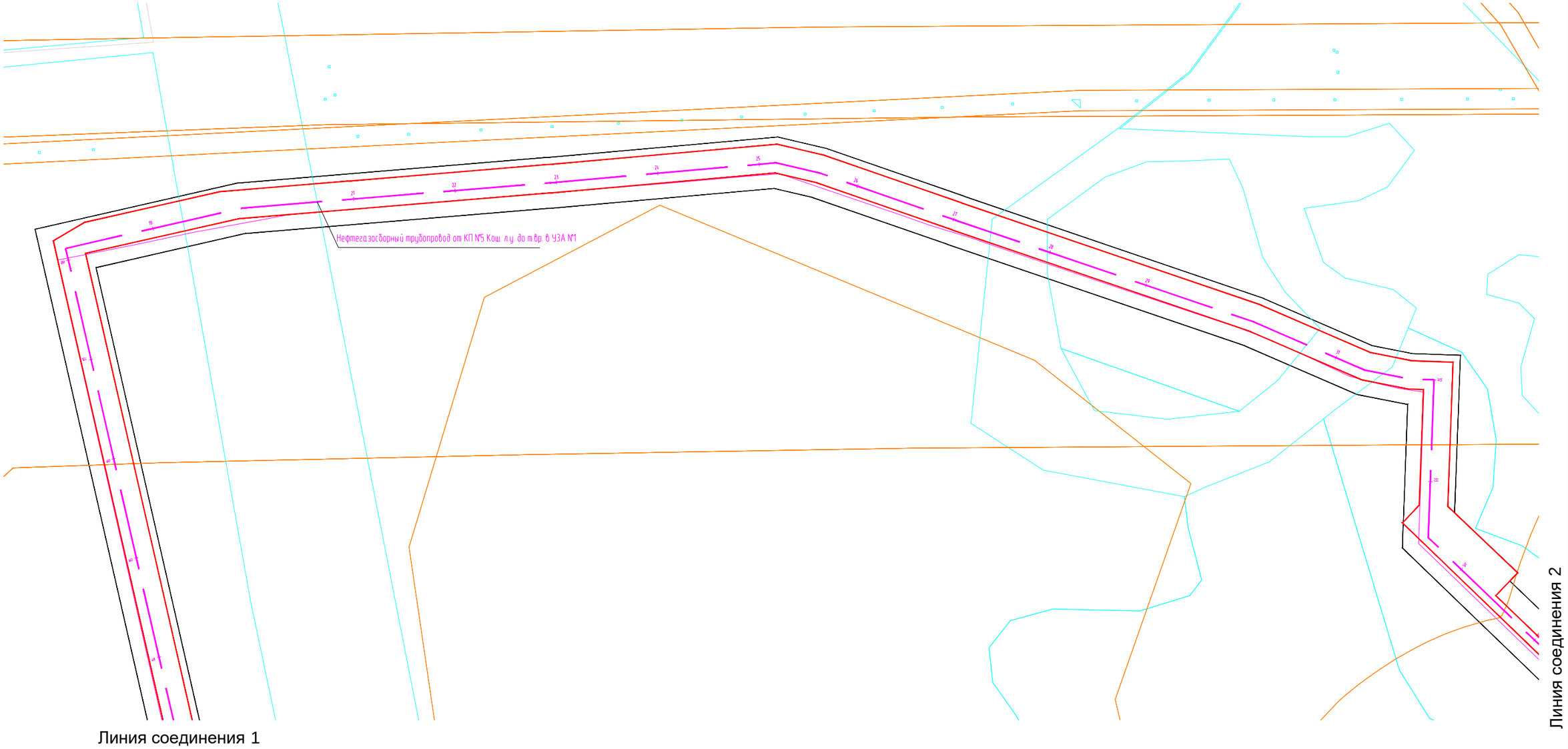
Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы планируемых элементов планировочной структуры

Проектируемые нефтепроводы

Проектируемая автодорога

						2-132-ППТ_МО		
						Обустройство кустовой площадки №5бис Кошинского лицензионного участка		
			N док	Подпись	Дата			
						Схема конструктивных и планировочных решений	стадия	лист	листов
							П	1	6
		Уляшев				М 1:4000	ООО "НАСТ-М"		



Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

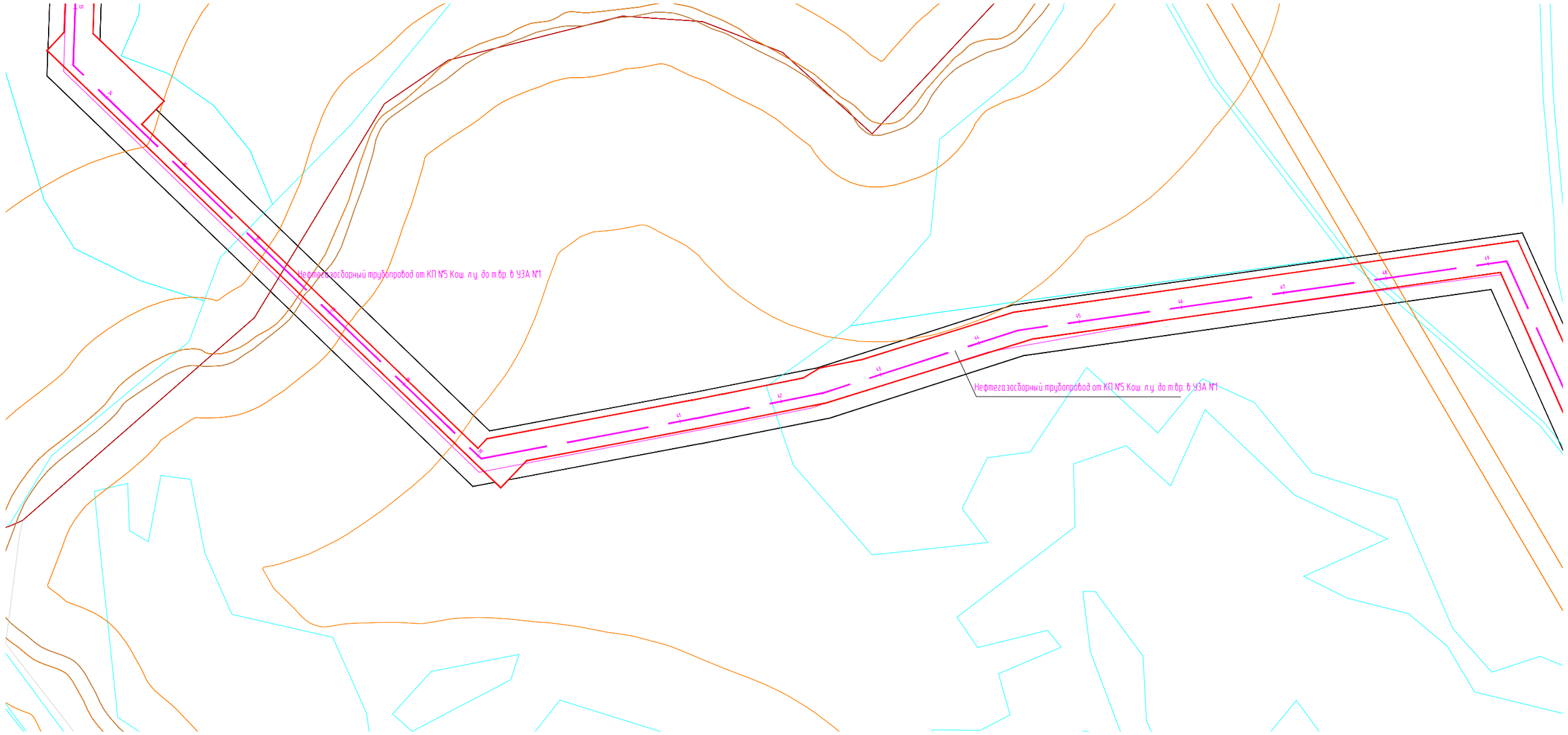
Границы планируемых элементов планировочной структуры

Проектируемые нефтепроводы

Проектируемая автодорога

						2-132-ППТ_МО		
						Обустройство кустовой площадки №5бис Кошинского лицензионного участка		
			N док	Подпись	Дата			
						Схема конструктивных и планировочных решений	стадия	лист	листов
							П	2	6
		Уляшев				М 1 : 4000	ООО "НАСТ-М"		

Линия соединения 2



Линия соединения 3

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы планируемых элементов планировочной структуры

Проектируемые нефтепроводы

Проектируемая автодорога

						2-132-ППТ_МО		
						Обустройство кустовой площадки №5бис Кошинского лицензионного участка		
			N док	Подпись	Дата			
						Схема конструктивных и планировочных решений	стадия	лист	листов
							П	3	6
		Уляшев				М 1 : 4000	ООО "НАСТ-М"		

Линия соединения 3

Нефтегазосборный трубопровод от КП №5 Кош. л.у. до т.вр. в УЗА №1

Линия соединения 4

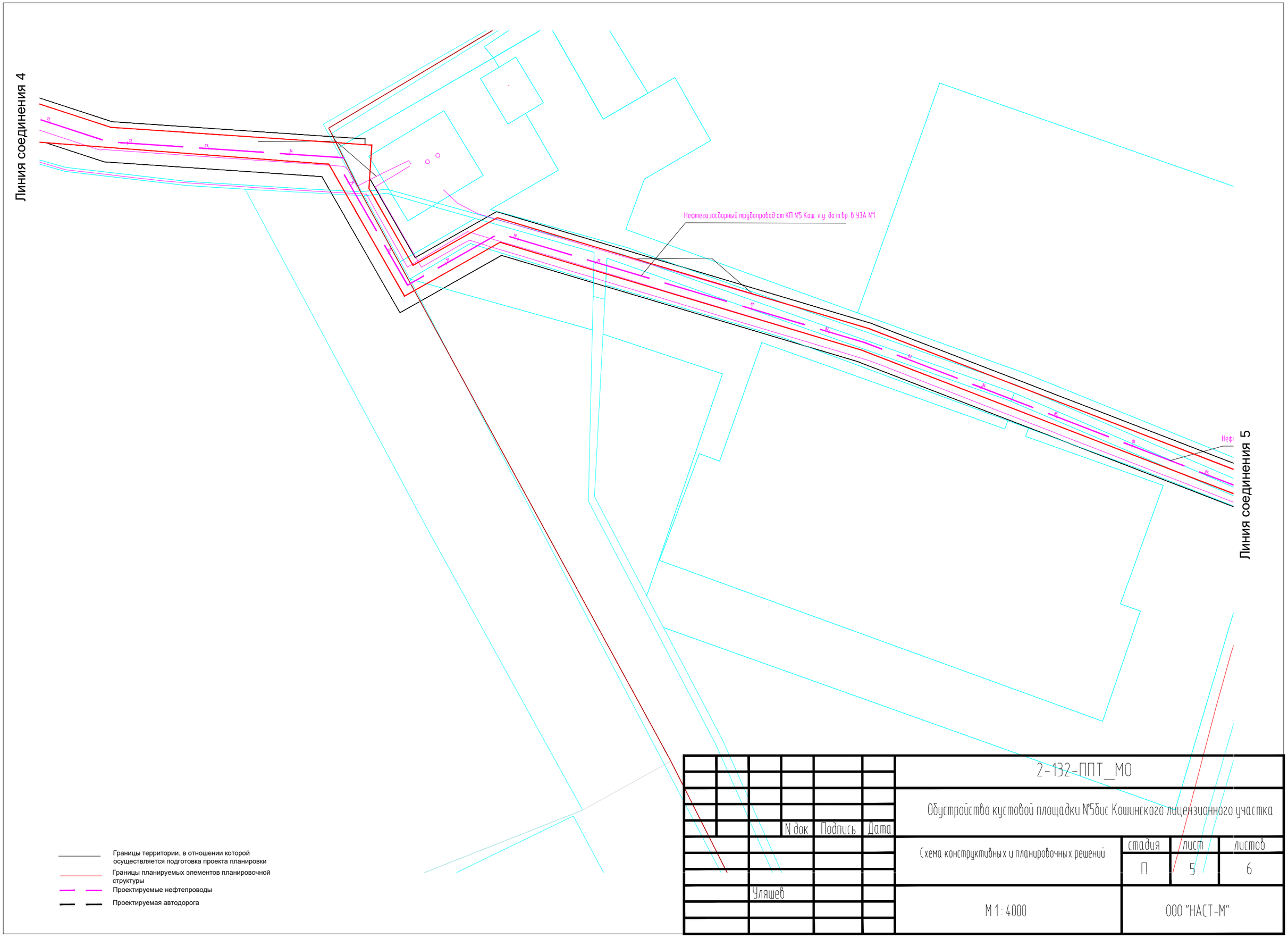
Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы планируемых элементов планировочной структуры

Проектируемые нефтепроводы

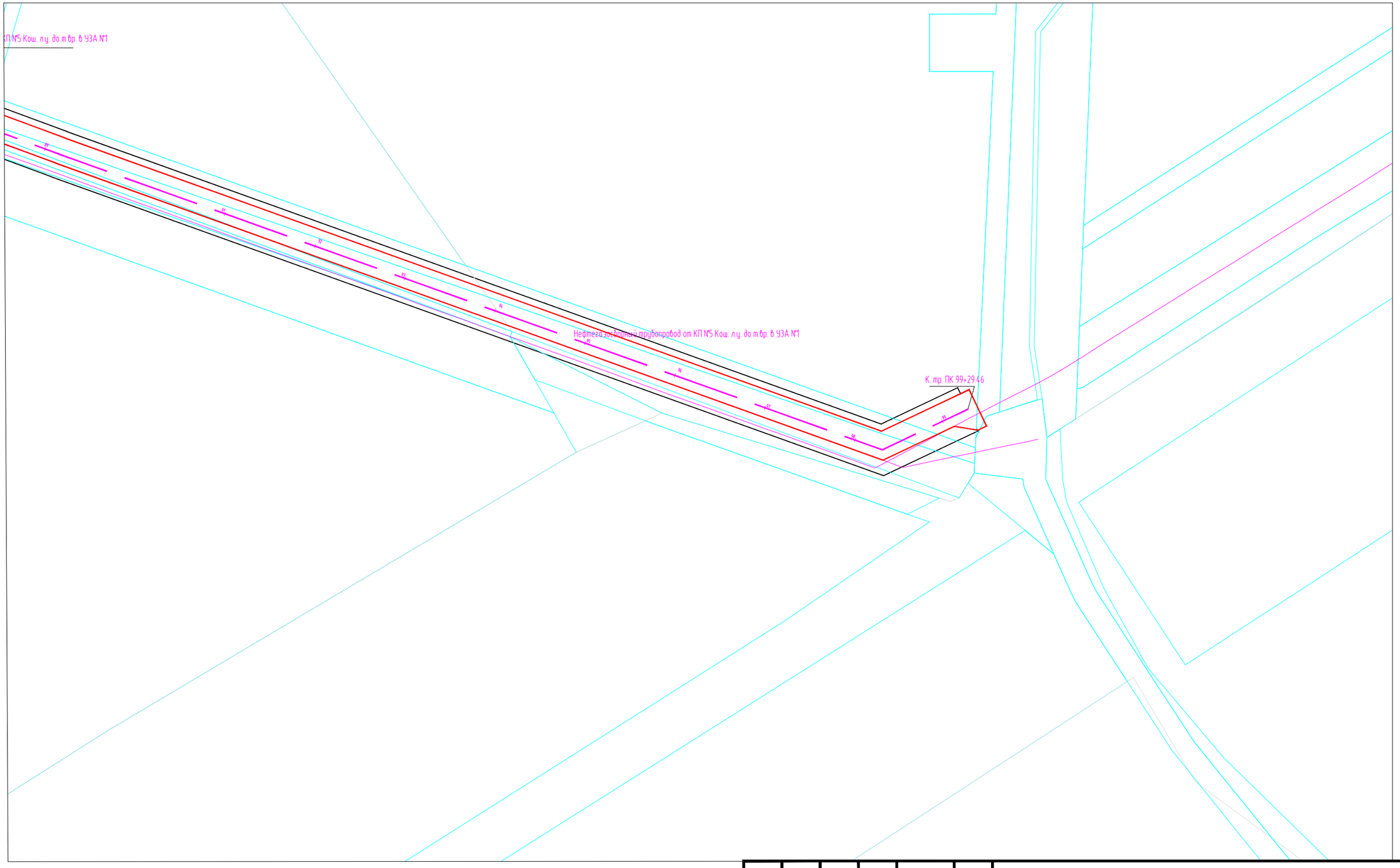
Проектируемая автодорога

						2-132-ППТ_МО		
						Обустройство кустовой площадки №5бис Кошинского лицензионного участка		
			N док	Подпись	Дата			
						Схема конструктивных и планировочных решений	стадия	лист	листов
							П	4	6
		Уляшев				М 1:4000	ООО "НАСТ-М"		



						2-132-ППТ_МО		
						Обустройство кустовой площадки №5бис Кошинского лицензионного участка		
			N док	Подпись	Дата			
						Схема конструктивных и планировочных решений	стадия	лист	листов
							П	5	6
		Уляшев				М 1:4000	ООО "НАСТ-М"		

Линия соединения 5



Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы планируемых элементов планировочной структуры

Проектируемые нефтепроводы

Проектируемая автодорога

						2-132-ППТ_МО		
						Обустройство кустовой площадки №5бис Кошинского лицензионного участка		
			N док	Подпись	Дата			
						Схема конструктивных и планировочных решений	стадия	лист	листов
							П	6	6
		Уляшев						
						М 1:4000	ООО "НАСТ-М"	

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

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

В административном отношении участок изысканий расположен в пределах Сладковско-Заречного месторождения на территории Бородинского, Болдыревского и Трудового сельсоветов, Ташлинского района в юго-западной части Оренбургской области.

Ташлинский район находится в юго-западной части Оренбургской области и граничит с Первомайским, Сорочинским, Новосергиевским, Илекским и Тоцким районами, а по реке Урал с Казахстаном.

Транспортная сеть развита и представлена автомобильными дорогами «Илек–Ташла–Соболево», «Подъезд к с. Иртек», другими дорогами местного значения, а также грунтовыми дорогами. Проезд возможен в любое время года.

Ближайшие населенные пункты к участку работ – Иртек, Бородинск, Болдырево.

Объект расположен в границах кадастровых кварталов 56:31:0307015, 56:31:1406027, 56:31:0307014, 56:31:0307021, 56:31:0706006, 56:31:0706007.

Система координат –МСК-56.

Система высот – Балтийская.

Район работ относится к III А строительному климатическому району.

Климатические характеристики района формируются под влиянием радиационного баланса, циркуляционных процессов, а также характера подстилающей поверхности. Значительное удаление рассматриваемой территории от Атлантического и Тихого океанов обусловливает здесь континентальный климат. Влияние вод Каспийского моря незначительное и ограничено неширокой прибрежной полосой. В зимний период под действием Азорского и Сибирского антициклонов на большей части территории наблюдается преимущественно ясная и холодная погода. Лето жаркое.

Климатическая характеристика района изысканий приведена по данным метеостанции Сорочинск (85 км к северу), с привлечением отдельных данных по метеостанциям Оренбург (146 км восточнее), Илек (33 км юго-восточнее), Совхоз им. Калинина (27 км северо-западнее).

Район относится к III А строительному климатическому району.

Средняя годовая температура воздуха в районе изысканий составляет плюс 4,1 С. Самым холодным месяцем в году является январь, средняя температура составляет минус 14,4 °С. Абсолютный минимум температуры составил минус 43,4 С.

Самым теплым месяцем является июль, средняя месячная температура июля составляет плюс 21 °С. Абсолютный максимум температуры составил плюс 41 С.

Средняя месячная температура воздуха самого холодного месяца – 12,8 ºС (январь), средняя максимальная температура самого жаркого месяца – 29,0 ºС (июль).

Температура почвы

Продолжительность безморозного периода в районе работ составляет в среднем 122 дня. Первые заморозки на рассматриваемой территории отмечаются в среднем 18 сентября, последние – 20 мая.

Средняя годовая температура поверхности почвы равна 6,7 °С. Абсолютный максимум температуры поверхности почвы составляет 65,5 °С, абсолютный минимум – минус 44,0 °С.

Зимой преобладают ветра южного, юго-западного, юго-восточного и западного направлений, летом – северного, западного и северо-западного направления. В переходные периоды ветры неустойчивые. В течении всего года преобладают западные и юго-западные направления ветра.

Максимальная средняя скорость ветра наблюдается при юго-западном направлении и составляет 3,2-4,5 м/с. Минимальная средняя скорость ветра наблюдается при юго-восточном направлении и составляет 1,9-3,0 м/с. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам составляет 5,0 м/с в феврале. Минимальная из средних скоростей ветра по румбам составляет 3,0 м/с в августе.

Рельеф

Район изысканий в тектоническом отношении приурочен к северной окраине Прикаспийской синеклизы, имеет низменно-равнинный характер рельефа. Неоген-четвертичная равнина сформировалась в условиях морских трансгрессий древнего Каспийского бассейна по широкой аллювиально-аккумулятивной долине реки Урал.

В геоморфологическом отношении район работ относится к центральной плоскоравнинной полосе, которая занимает большую часть Ташлинского района, расположен на водораздельном пространстве рек Иртек и Кинделя, приурочен к правобережному склону долины реки Урал. Вся эта равнина, за исключением долин небольших рек и балок, занята пашней.

Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов.

В данном проекте граница зоны планируемого размещения объектов совпадает с шириной полосы отвода, предоставленного во временное краткосрочное пользование на период строительства объекта.

Размеры земельных участков на период строительства определены расчетным методом на основании справочного пособия на «Строительные машины и оборудование», СНиП 12-04-2002, «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», глава 5 «Земляные работы», п. 5.2.6, таблица 1 «Крутизна откосов», п. 2.5.207, ВСН «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 – 750 кВ» (справочно), СН 452-73 «Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов» (справочно).

Ширина строительно полосы при строительстве нефтегазосборного трубопровода составляет – 24,0 м.

Кроме того, были учтены следующие нормативы:

- СН 467-74 Нормы отвода для автомобильных дорог;
- СН 461-74 Нормы отвода для линий связи;
- СН 459-74 Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин;
- СН 456-73 Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов;
- СН 452-73 Нормы отвода для магистральных трубопроводов.

Объекты исторического и культурного значения в границах отводимой полосы отсутствуют.

Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

В границах территории проектирования, объекты капитального строительства, подлежащие переносу, сносу, демонтажу отсутствуют.

Перенос и снос некапитальных сооружений временного характера не требуется.

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

Минимальные расстояния между сооружениями разных зон и между сооружениями одной зоны приняты в соответствии с требованиями «Технический регламент и требования пожарной безопасности», СП 18.13330.2011, ГОСТ Р 58367-2019, ПУЭ, СП 4.13130.2013, СП 155.13130.2014, СП 231.1311500.2015.

Согласно ПЗЗ предельные параметры застройки территориальной зоны не установлены.

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;

Ведомость пересечения с наземными и подземными коммуникациями

№№ п.п.	Километр	На участке		Угол пересечения. град.	Наименование трубопровода и его назначение (наземного или подземного)	Направление откуда и куда	Какой организации принадлежит трубопровод	Диаметр	Отметка поверхности земли в точке пересечения	Отметка верха трубы (глубина заложения)	Примечание
		Пикет	Плюс								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нефтегазосборный трубопровод от КП №5 Кош. л.у. до т.вр. в УЗА №1											
1.	8	74	70.2	68°	нефтепровод		ООО "Сладковско-Заречное"		70.63		
2.	8	77	50.1	47°	нефтепровод	КП 17-УЗА 1	ООО "Сладковско-Заречное"	ст.219	70.42	гл.1.8	
3.	8	78	71.4	3°	нефтепровод	КП 17	ООО "Сладковско-Заречное"	ст.89	69.77	гл.0.4	
4.	8	78	89.7	84°	нефтепровод		ООО "Сладковско-Заречное"		69.44		
5.	8	78	89.8	78°	нефтепровод		ООО "Сладковско-Заречное"		69.42		
Нефтегазосборный трубопровод от КП №5бис Кош. л.у. до КП №5 Кош. л.у.											
6.	пересечений нет										
Автомобильная дорога т. примыкания – КП № 5бис											
7.	пересечений нет										

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
	про-ектн. км	пикет плюс			километр	пикет		земляного полотна	проезжей части		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нефтегазосборный трубопровод от КП №5 Кош. л.у. до т.вр. в УЗА №1											
1.	1	5+50.0	грунтовая дорога	грунт			77°		2.6	54.60	
2.	2	16+96.0	грунтовая дорога	грунт			47°		2.4	54.91	
3.	2	19+11.8	грунтовая дорога	грунт			78°		2.5	55.30	
4.	4	33+65.4	грунтовая дорога	грунт			50°		2.9	54.10	
5.	4	35+30.1	грунтовая дорога	грунт			85°		3.0	52.94	
6.	5	48+04.5	грунтовая дорога	грунт			55°		3.0	56.40	
7.	6	51+58.0	грунтовая дорога	грунт			16°		3.8	54.22	
8.	8	75+22.5	грунтовая дорога	грунт			51°		3.0	69.01	
9.	9	87+92.6	автодорога	песок			83°	10.6	9.2	66.89	
10.	10	98+56.1	грунтовая дорога	грунт			51°		4.2	66.61	
Нефтегазосборный трубопровод от КП №5бис Кош. л.у. до КП №5 Кош. л.у.											
11.	пересечений нет										
Автомобильная дорога т. примыкания – КП № 5бис											
12.	1	0+00.0	грунтовая дорога	грунт			78°		5.8	54.42	

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

Ведомость пересечения с ВЛ и линиями связи

Пикетаж по трассе		Угол пересечения	Наименование. направление. напряжение и владелец ЛЭП	Число проводов	Расстояние от опор по пересекаемым линиям		№№ тип опор	Отметки земли			Высота подвеса проводов.м			Примечание
ПК	+				левая опора	правая опора		левая опора	правая опора	точка пересечения	левая опора нижнего	правая опора нижнего	точка пересечения нижнего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Нефтегазосборный трубопровод от КП №5 Кош. л.у. до т.вр. в УЗА №1														
17	93.2	88	ВЛ 10кВ КТП 1,2 – ММПС ООО "Сладковско-Заречное"	3 пр.	20.8	12.0	N188/7/121 N188/7/120	55.09	54.94	54.70	-	-	-	
47	94.9	68	ВЛ 10кВ ПС "Кузьминка" - с. Иртек Филиал ПАО "МРСК Волги"- "Оренбургэнерго"	3 пр.	18.9	21.6	-, -	57.51	56.71	56.42	-	-	-	
75	15.4	57	ВЛ 10кВ КУ-3 Ташлинский РЭС Филиал ПАО "МРСК Волги"- "Оренбургэнерго"	3 пр.	14.1	29.5	№188/41, №188/40	69.42	69.89	69.17	76.97	77.91	77.17	
77	63.1	46	ВЛ 10кВ КУ-3 Ташлинский РЭС Филиал ПАО "МРСК Волги"- "Оренбургэнерго"	3 пр.	29.3	10.9	№188/46, №188/47	70.46	69.86	70.03	77.93	78.03	77.80	
78	66.1	82	ВЛ 10кВ	3 пр.	26.5	8.8	№188/49, -	69.57	68.56	69.68	-	-	-	
Нефтегазосборный трубопровод от КП №5бис Кош. л.у. до КП №5 Кош. л.у.														
пересечений нет														
Автомобильная дорога т. примыкания – КП № 5бис														
пересечений нет														

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

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.

Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утверждённой документацией по планировке территории не разрабатывалась в связи с отсутствием таких данных в ЕГРН.

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

Пикетаж урезов	Километры	Протяжение водной поверхности	Угол пересечения. град.	Наименование и характеристика водостоков	Отметка горизонта			Описание берегов
					Н–1% Н–10%	Урез воды	Дно	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Нефтегазосборный трубопровод от КП №5 Кош. л.у. до т.вр. в УЗА №1								
36+62.0		11.4	78°	р. Иртек	-	47.30 10.V	46.56	обрывистые
Нефтегазосборный трубопровод от КП №5бис Кош. л.у. до КП №5 Кош. л.у.								
пересечений нет								
Автомобильная дорога т. примыкания – КП № 5бис								
пересечений нет								

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А - Задание на проектирование

СОГЛАСОВАНО:
Первый заместитель генерального директора - главный инженер ООО «Сладковско-Заречное»

_____ Р.М. Масягутов

«24» 12 _____ 2020 г.
с замечаниями по отдельно

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель генерального директора по капитальному строительству ООО «Сладковско-Заречное»

_____ М.А. Шафигуллин

«___» _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор ООО «Сладковско-Заречное»

_____ А.В. Барышников

«___» _____ 2020 г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
«Обустройство кустовой площадки №5бис Кошинского лицензионного участка»

№ п/п	ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЯ
1	2	3
	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
1	**Основание для проектирования**	*План капитальных вложений на 2020г.-2022г.*
2	**Район строительства**	*Оренбургская область, Ташлинский район*
3	**Вид строительства**	*Новое строительство*
4	**Заказчик проекта**	*ООО «Сладковско-Заречное»*
5	**Подрядчик проекта**	*Определяется на тендерной основе*
6	**Стадийность проектирования**	*Землеустроительная документация; Инженерные изыскания; Проектная документация (ПД); Рабочая документация (РД).*
7	**Сроки начала и окончания проектно-изыскательских работ**	*Начало и окончание - определить календарным планом работ*
8	**Основные технико-экономические показатели объекта**	*Кустовая площадка №5бис в составе 3 скважин, из них: - добывающие - 3 шт. - максимальная стартовая суточная добыча по одной скважине (жидкость/нефть) – 460 м3/сут / 350 т/сут (±100 м3/сут / ±70 т/сут).*