

Подрядчик



ООО «ПК СТРОЙПРОЕКТНАДЗОР»

Заказчик



TATNEFT

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

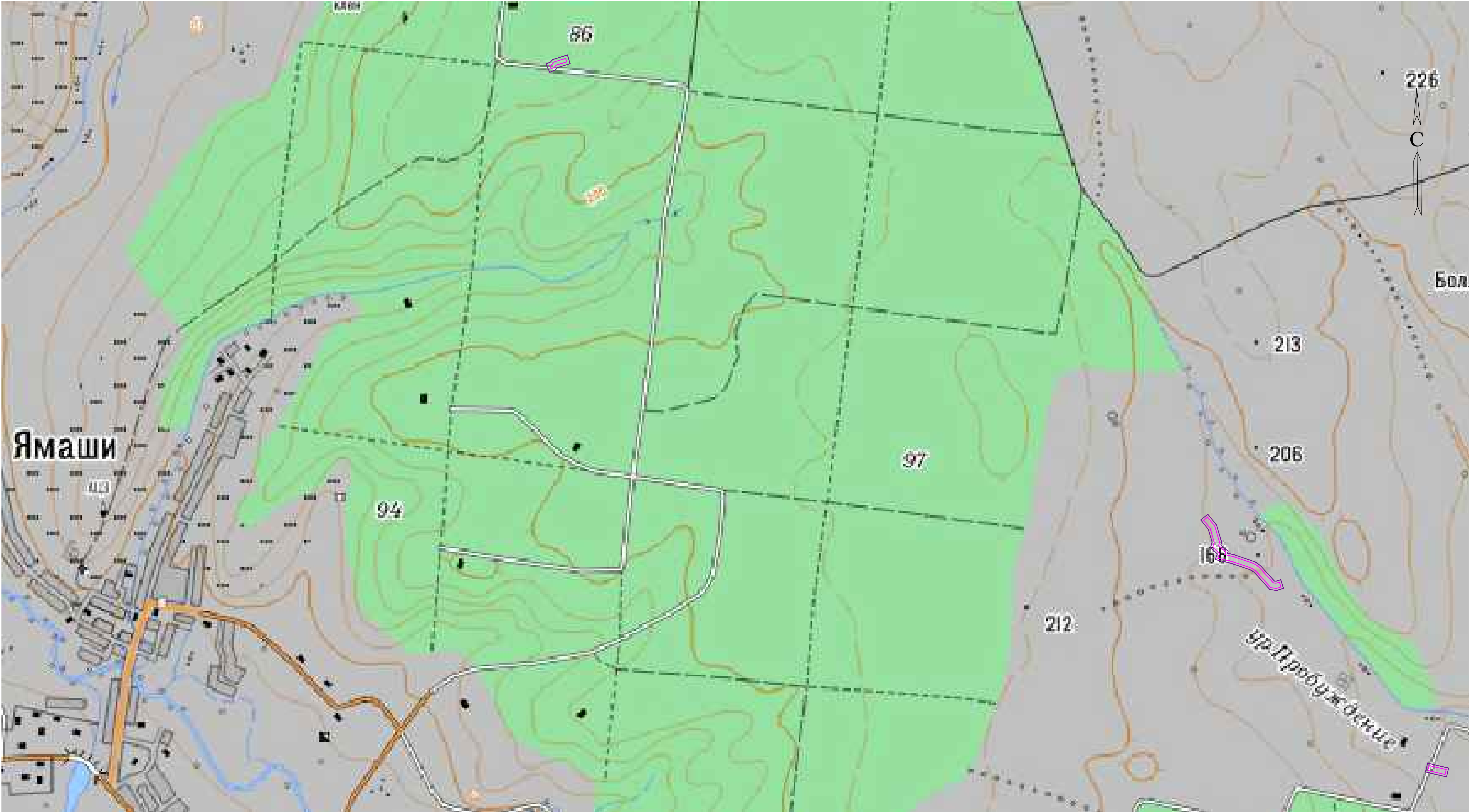
по объекту: «Обустройство Тюгеевского нефтяного месторождения. НГДУ
«Ямашнефть». 2023год»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**



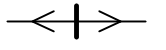
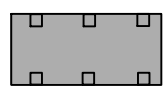



Раздел 3: Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть

13767-ППТ-МО-РЗ

Изм.	№	Подп.	Дата

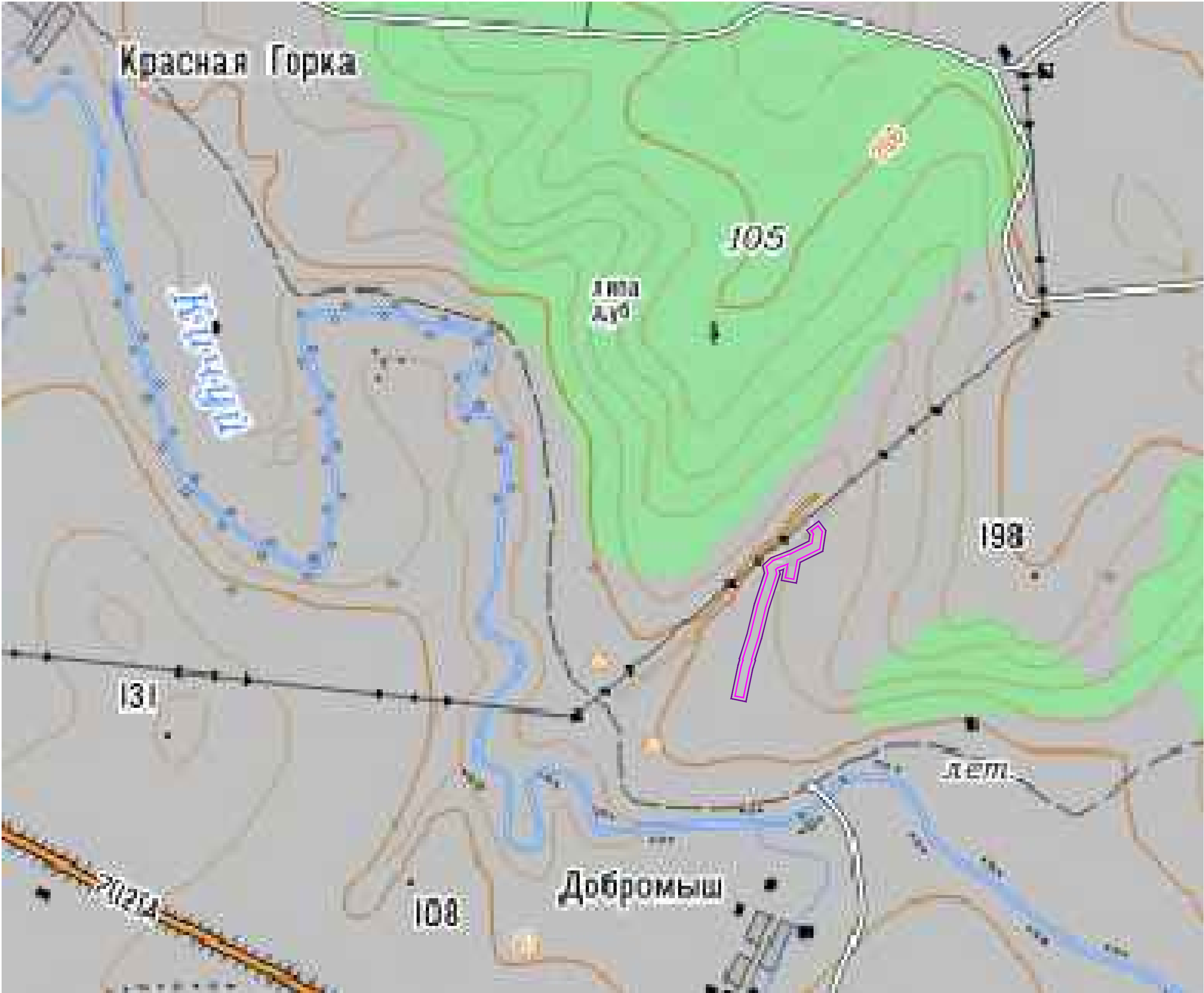


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  Граница зон планируемого размещения линейных объектов
-  Линия электропередачи
- ТИМЯШЕВО**
-  Населенный пункт
-  Лесные насаждения
-  Река
-  Автомобильная дорога

Система координат : МСК-16 (зона 2)

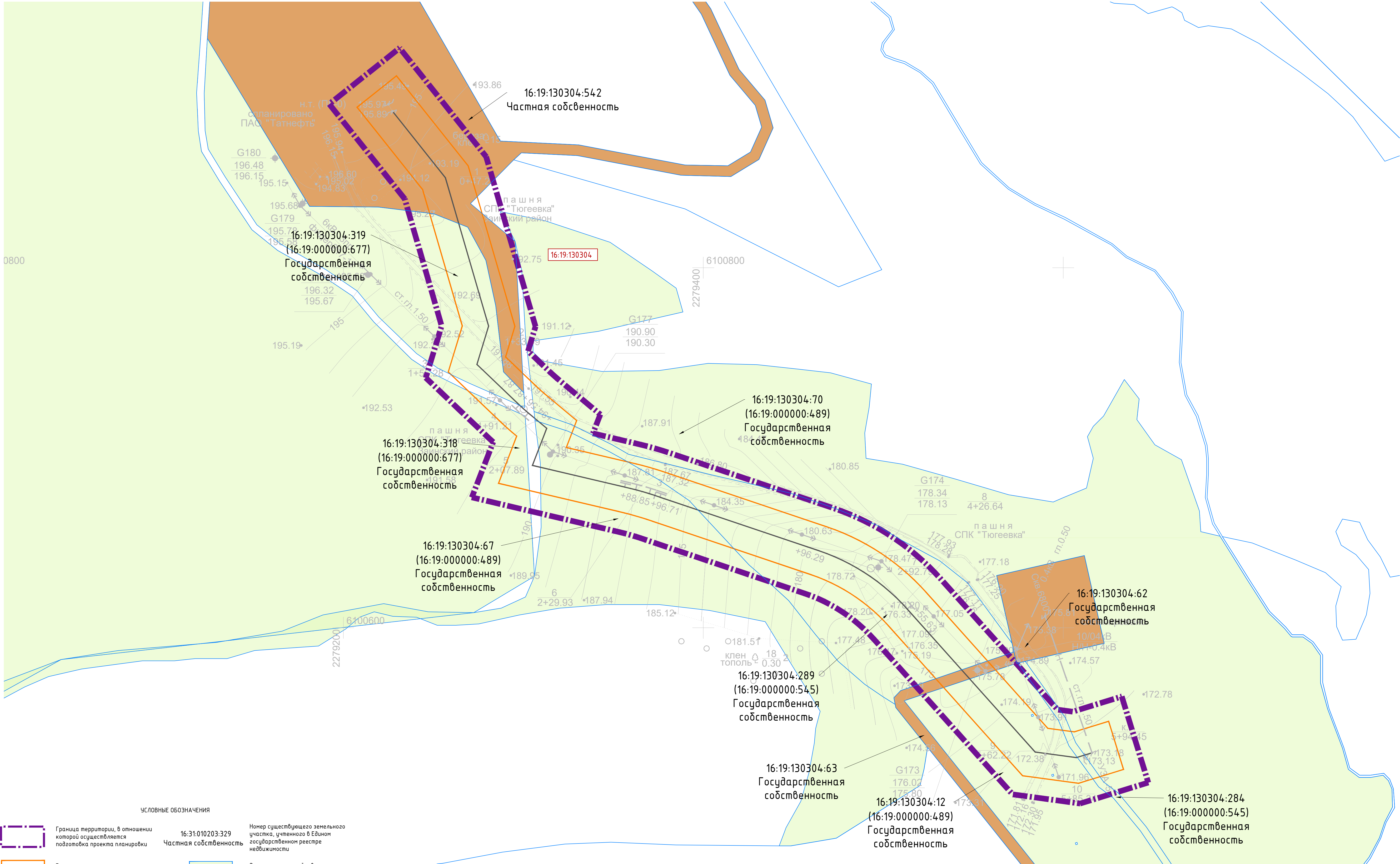
						13767-ППТ-МО-СР-ГЧ				
						Обустройство Тимеевского нефтяного месторождения. НГ ДУ "Ямашнефть". 2023год				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Акберов Б		<i>Б. Акберов</i>	02.24		П	1	2	
Проверил		Ямашев Д.		<i>Д. Ямашев</i>	02.24	Схема расположения элементов планировочной структуры. Масштаб 1:10000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"			
Н. контр.										



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зон планируемого размещения линейных объектов
 - Линия электропередачи
 - ТИМЯШЕВО
 - Населенный пункт
 - Лесные насаждения
 - Река
 - Автомобильная дорога
- Система координат : МСК-16 (зона 2)

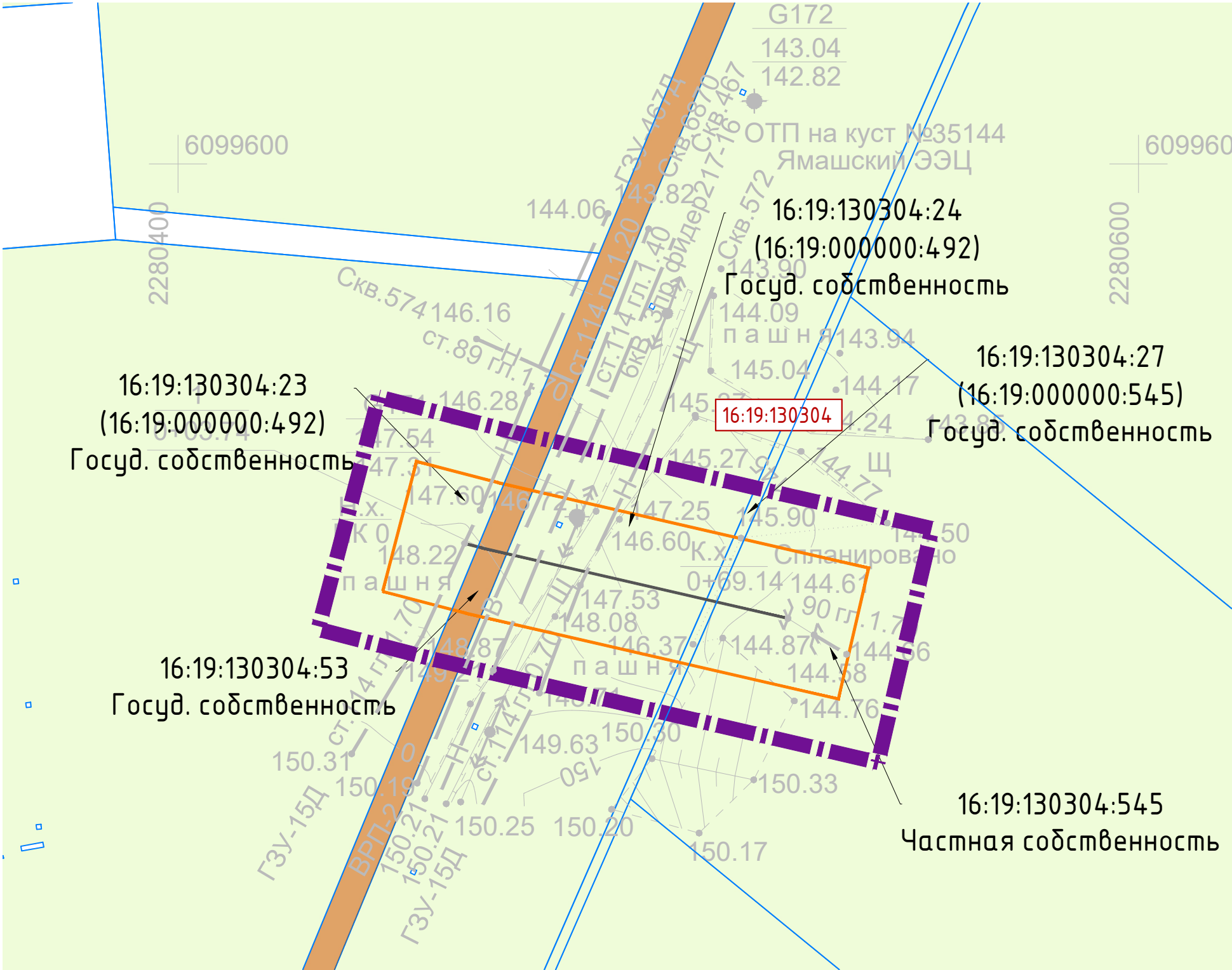
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

						13767-ППТ-МО-СР-ГЧ			
						Обустройство Тюгеевского нефтяного месторождения. НГДУ "Ямашнефть". 2023год			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Акбаров Б		<i>Б. Акбаров</i>	02.24		П	2	2
Проверил		Ямашев Д.		<i>Д. Ямашев</i>	02.24	Схема расположения элементов планировочной структуры. Масштаб 1:10000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		
Н. контр.									



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ			
	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки	16:31:010203:329 Частная собственность	Номер существующего земельного участка, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
	Граница зон планируемого размещения линейных объектов		Земли сельскохозяйственного назначения
	Номер кадастрового квартала		Границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
	Проектируемый нефтепровод		Категория земель не установлена
	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		

Примечание: Настоящим проектом не предполагается изъятие земельных участков для государственных и муниципальных нужд.						Система координат : МСК-16 (зона 2)			
						13767-ППТ-МО-СИ-ГЧ			
						Обустройство Тюгеевского нефтяного месторождения. НГДУ "Ямалнефть". 2023год			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Акберов	Ямашев	02.24		П	2	4
Проверил			Ямашев	Ямашев	02.24				
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		
						Копировал			Формат А1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



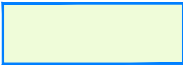
Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

16:31:010203:329
Частная собственность

Номер существующего земельного участка, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости



Граница зон планируемого размещения линейных объектов



Земли сельскохозяйственного назначения



Номер кадастрового квартала



Границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости



Проектируемый нефтепровод



Категория земель не установлена





Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Примечание:
Настоящим проектом не предполагается изъятие земельных участков для государственных и муниципальных нужд.

Система координат : МСК-16 (зона 2)

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

						13767-ППТ-МО-СИ-ГЧ			
						Обустройство Тюгеевского нефтяного месторождения. НГДУ "Ямашнефть". 2023год			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Акбаров			02.24		П	4	4
Проверил		Ямашев			02.24	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		



16:07:240001



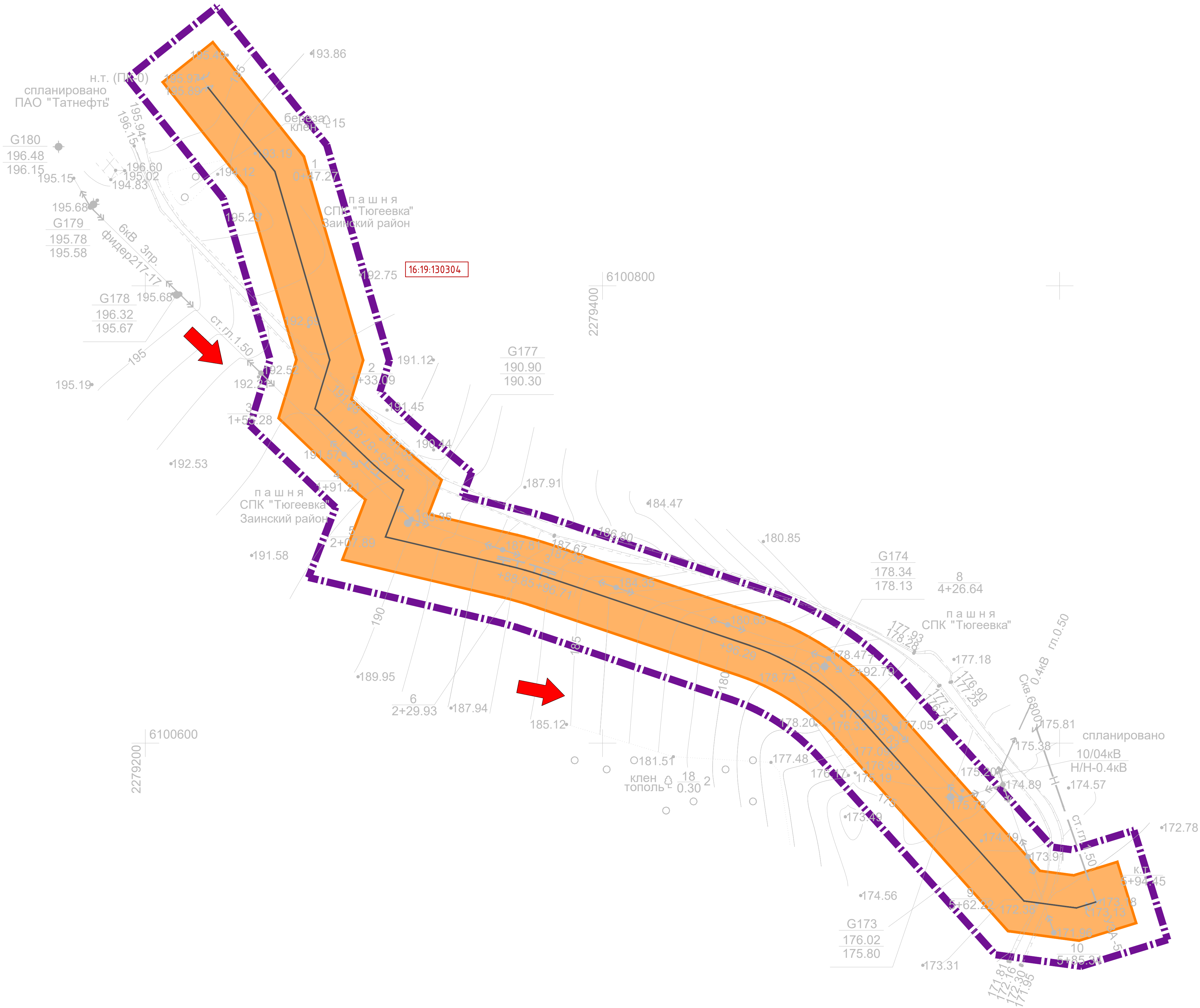
Система координат : МСК-16 (зона 2)

Копировал

Формат А3



6100800



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки



Границы зон планируемого размещения линейных объектов



Проектируемый нефтепровод



Номер кадастрового квартала



Направление продольного уклона

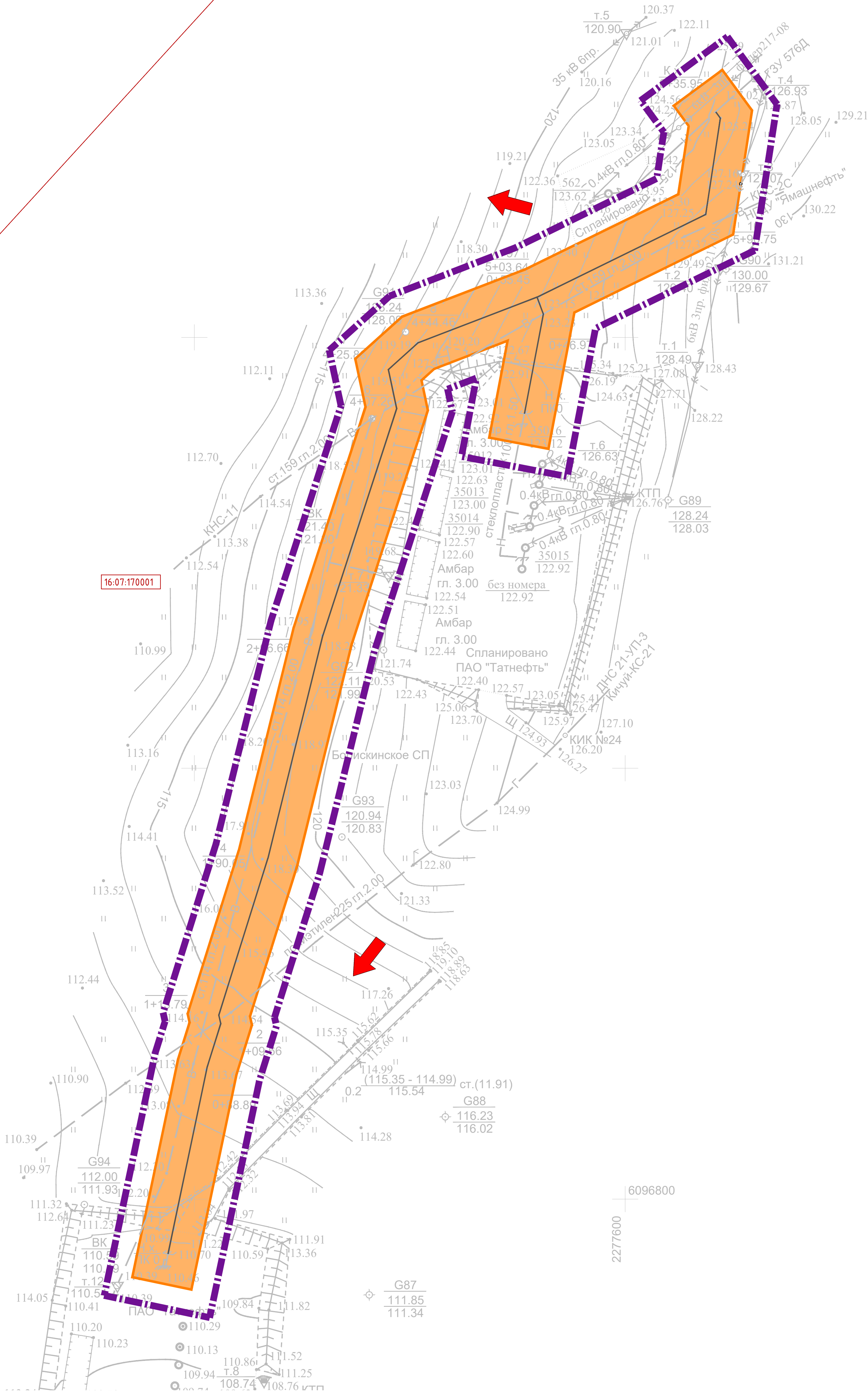
Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13767-ППТ-МО-СО-ГЧ			
						Обустройство Тюгеевского нефтяного месторождения. НГДУ "Ямалнефть". 2023год			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Акберов	02.24		П	2	4
Проверил				Ямашев	02.24				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		



200

000

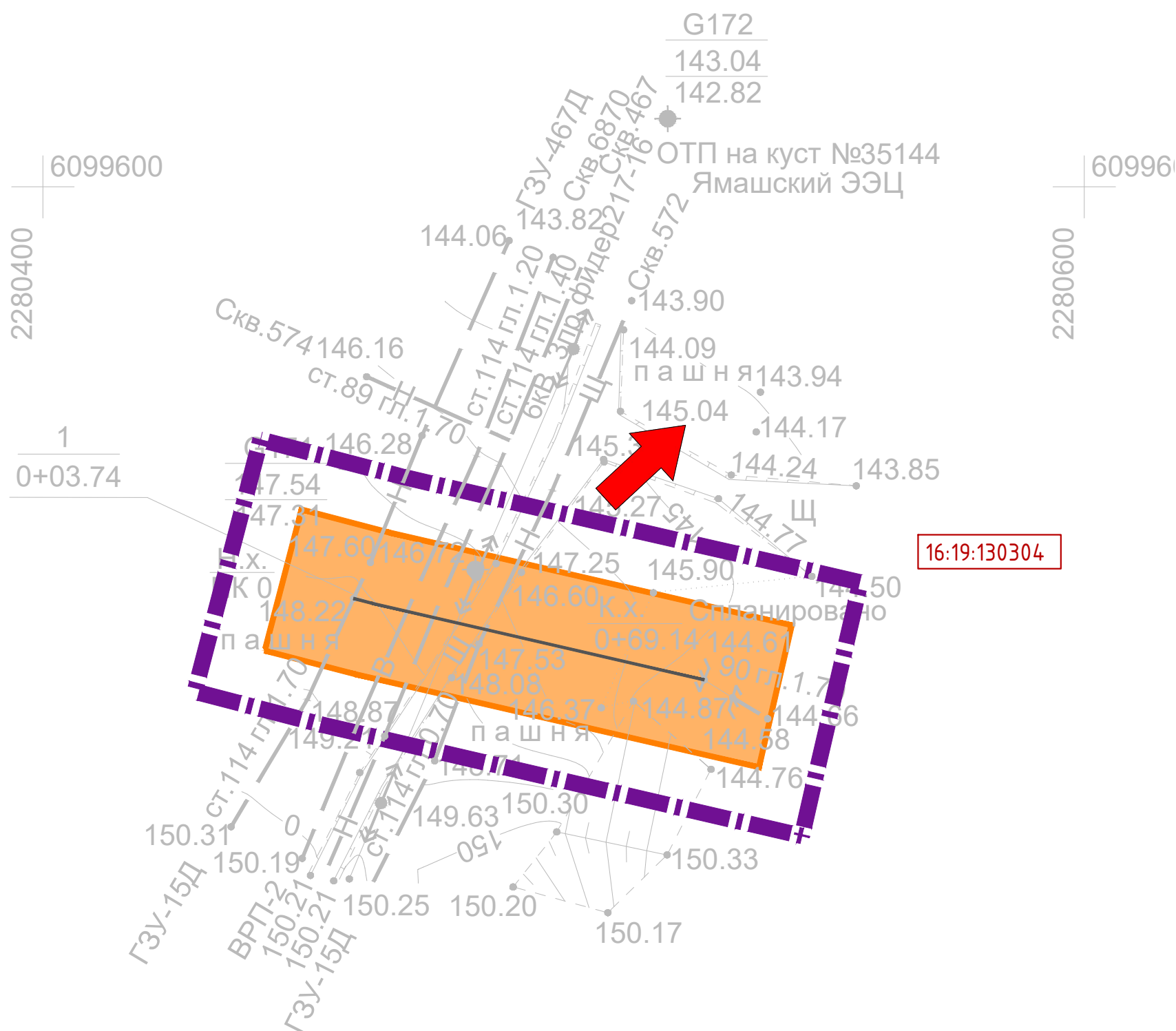


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов
- Проектируемый нефтепровод
- Номер кадастрового квартала
- Направление продольного уклона
- Граница кадастрового квартала

Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13767-ППТ-МО-СО-ГЧ			
						Обустройство Тюжевского нефтяного месторождения. НГДУ "Ямашнефть". 2023год			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Акберов		<i>А. Акберов</i>	02.24		П	3	4
Проверил		Ямашев		<i>В. Ямашев</i>	02.24				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		



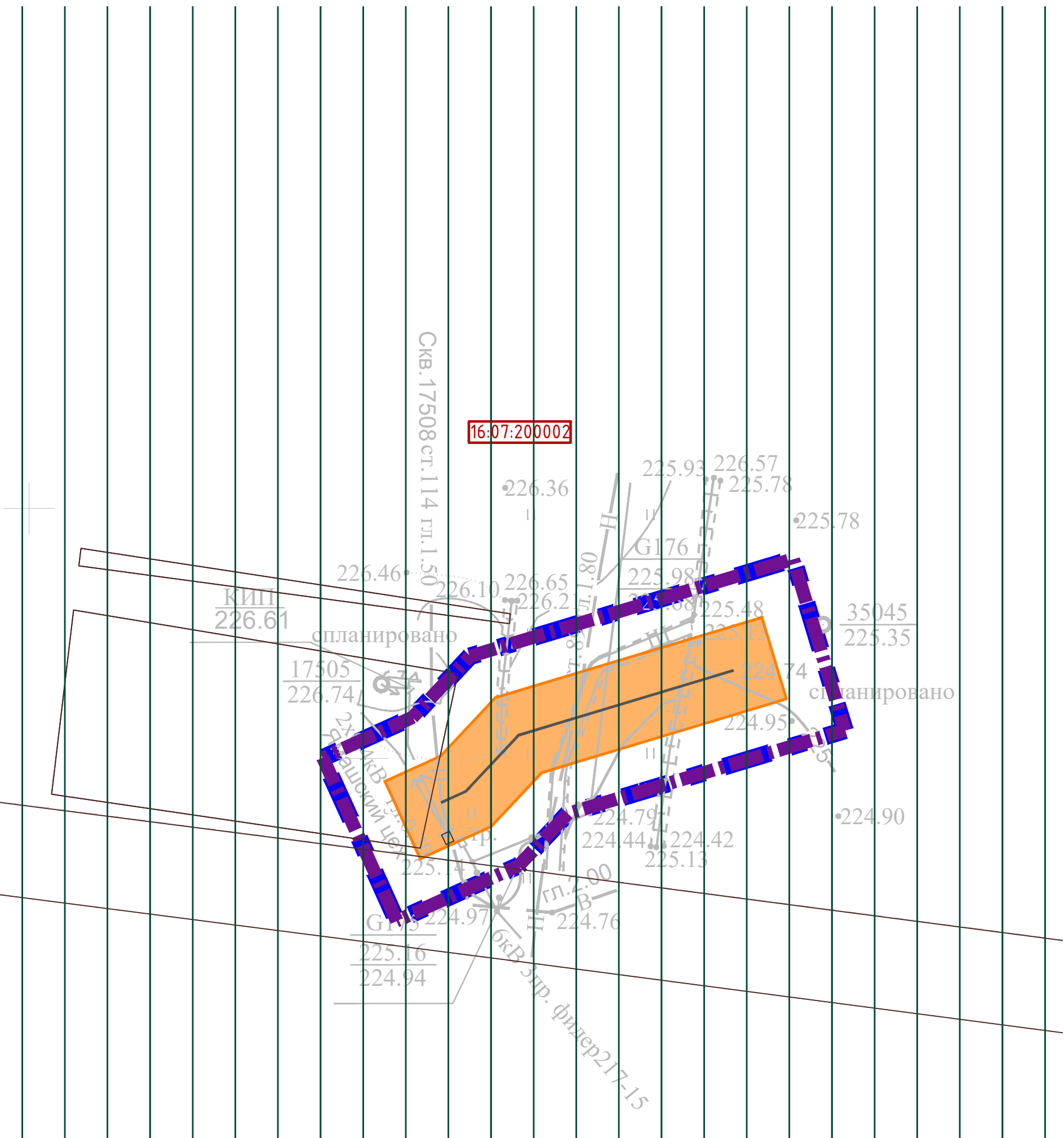
16:07:240001



Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13767-ППТ-МО-СО-ГЧ			
						Обустройство Тюгеевского нефтяного месторождения. НГДУ "Ямашнефть". 2023год			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Акбаров		<i>Акбаров</i>	02.24		П	4	4
Проверил		Ямашев		<i>Ямашев</i>	02.24	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		

Формат А3



11/11/2019



--	--	--	--	--	--	--	--

16:07:240001

--

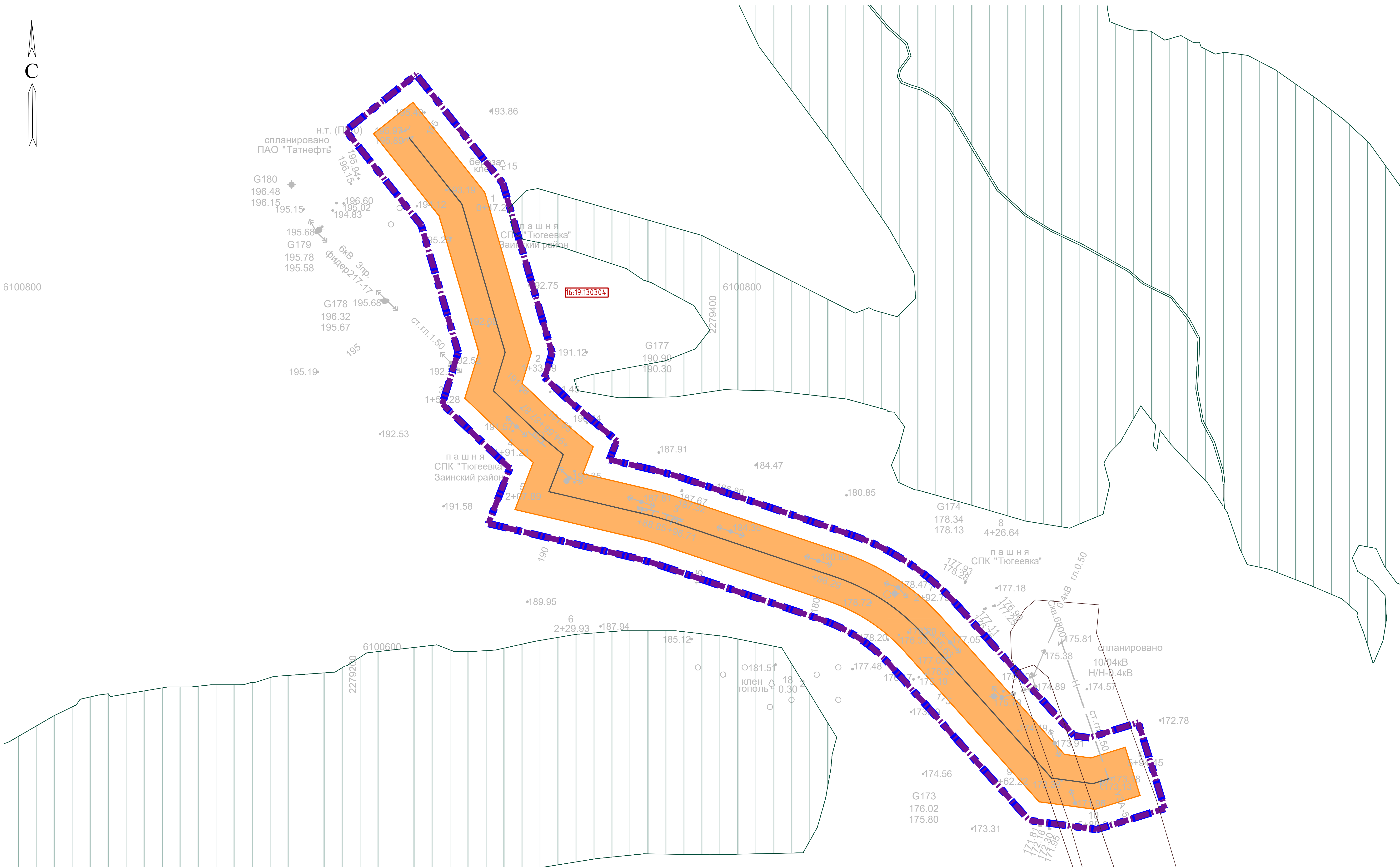
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Акбаров		<i>Г.В.Исмаилов</i>	02.24
Проверил		Ямашев		<i>И.И.Исмаилов</i>	02.24

Формат А3

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





6100800



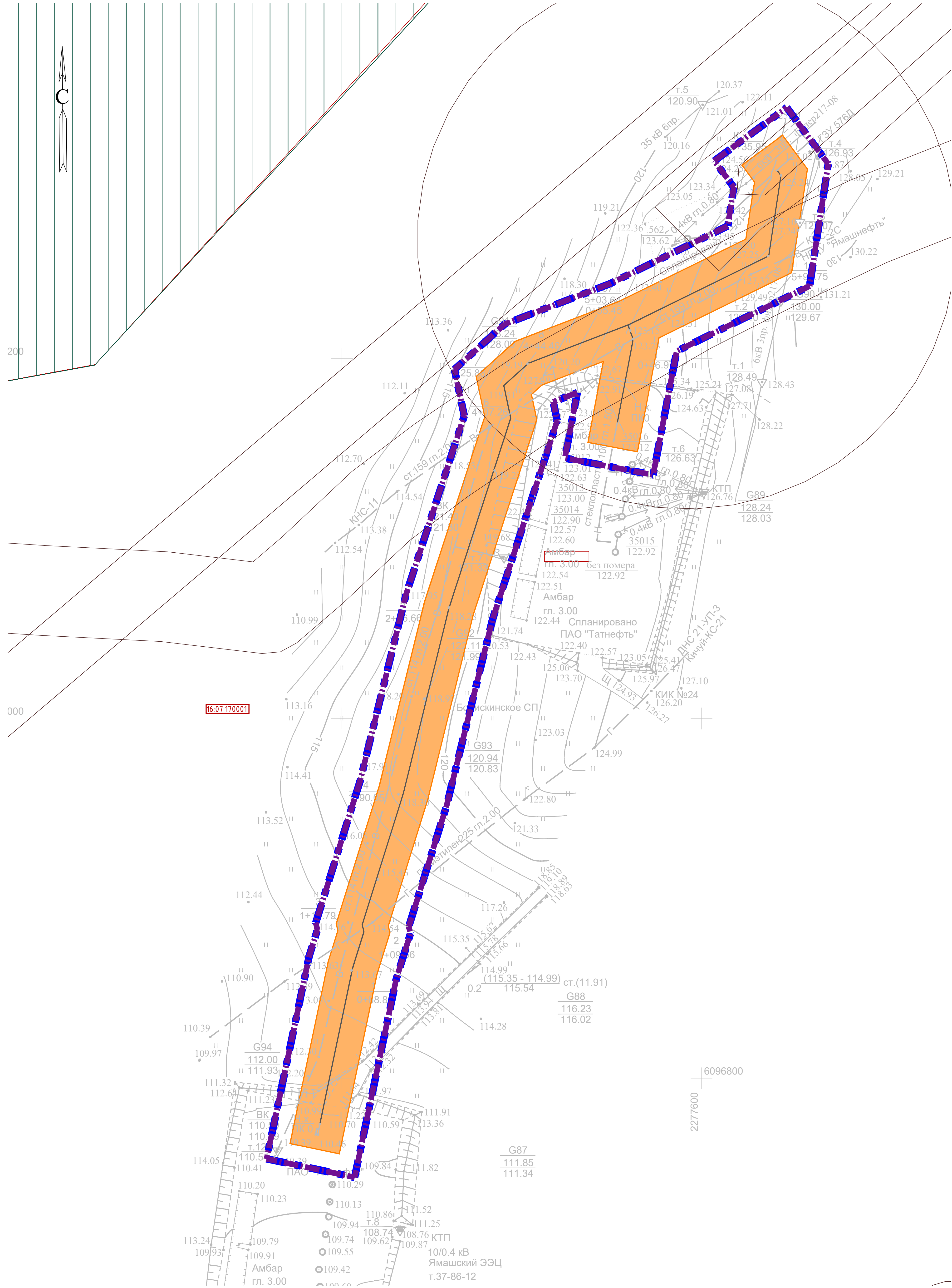
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Охранная зона проектируемого нефтепровода 25 м
- Граница зон планируемого размещения линейных объектов
- Земли лесного фонда
- Номер кадастрового квартала
- Охранные зоны инженерных объектов и сетей
- Проектируемый нефтепровод

Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13767-ППТ-МО-СГ-ГЧ					
						Обустройство Тюгеевского нефтяного месторождения. НГДУ "Ямалнефть". 2023год					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов		
Разработал			Акберов		02.24		П	2	4		
Проверил			Ямашев		02.24						
						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"				

Изм. № докл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. № докл.	Подп. и дата

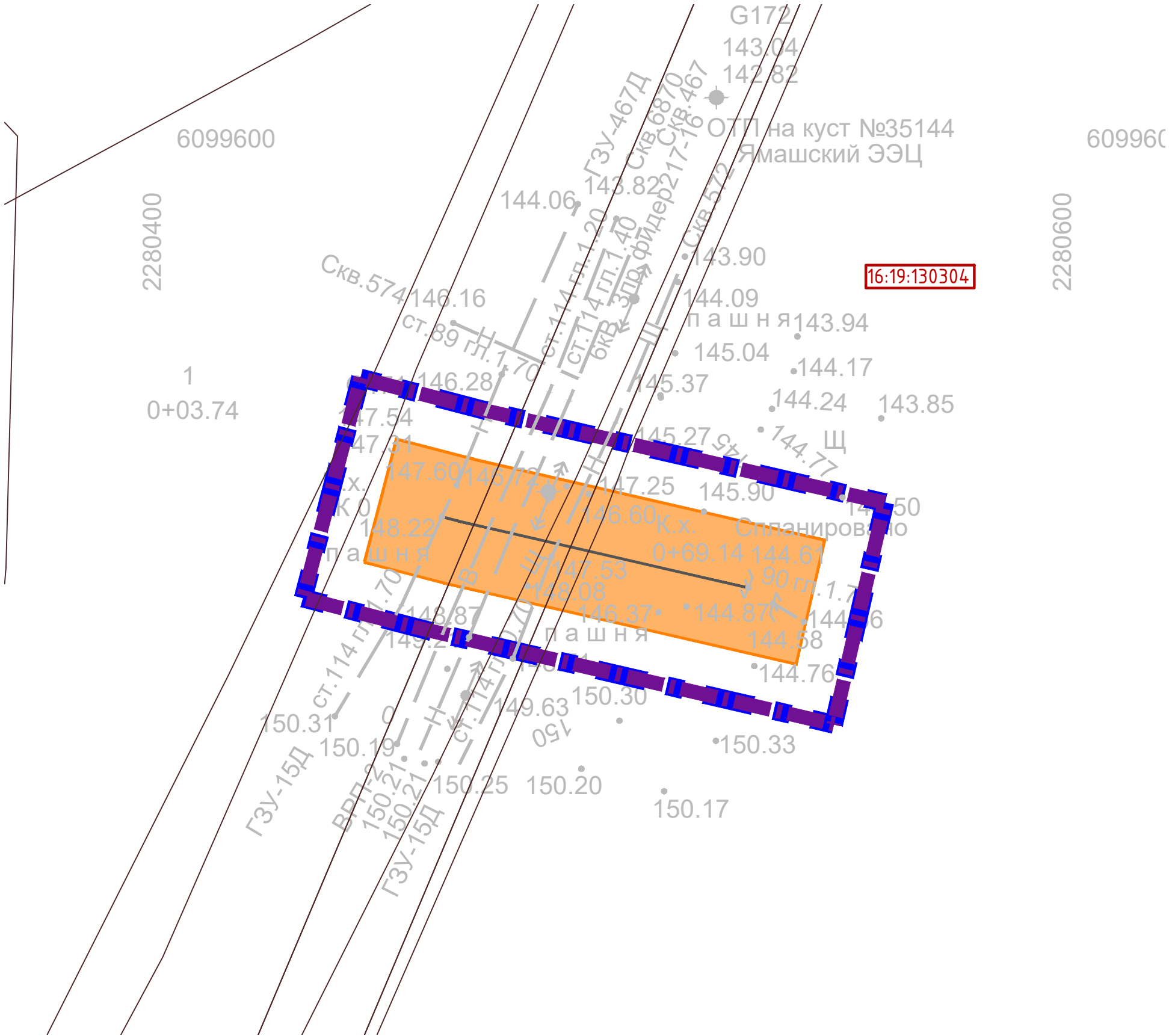


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки | | Охранная зона проектируемого нефтепровода 25 м |
| | Граница зон планируемого размещения линейных объектов | | Земли лесного фонда |
| | Номер кадастрового квартала | | Охранные зоны инженерных объектов и сетей |
| | Проектируемый нефтепровод | | |
| | Граница кадастрового квартала | | |

Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13767-ППТ-МО-СГ-ГЧ						
						Обустройство Тюжевского нефтяного месторождения. НГДУ "Ямашнефть". 2023год						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов			
Разработал		Акберов		<i>Акберов</i>	02.24		П	3	4			
Проверил		Ямашев		<i>Ямашев</i>	02.24							
						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"					



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки



Охранная зона проектируемого нефтепровода 25 м



Граница зон планируемого размещения линейных объектов



Охранные зоны инженерных объектов и сетей

16:07:240001

Номер кадастрового квартала



Проектируемый нефтепровод

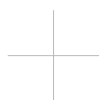
Система координат : МСК-16 (зона 2)

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

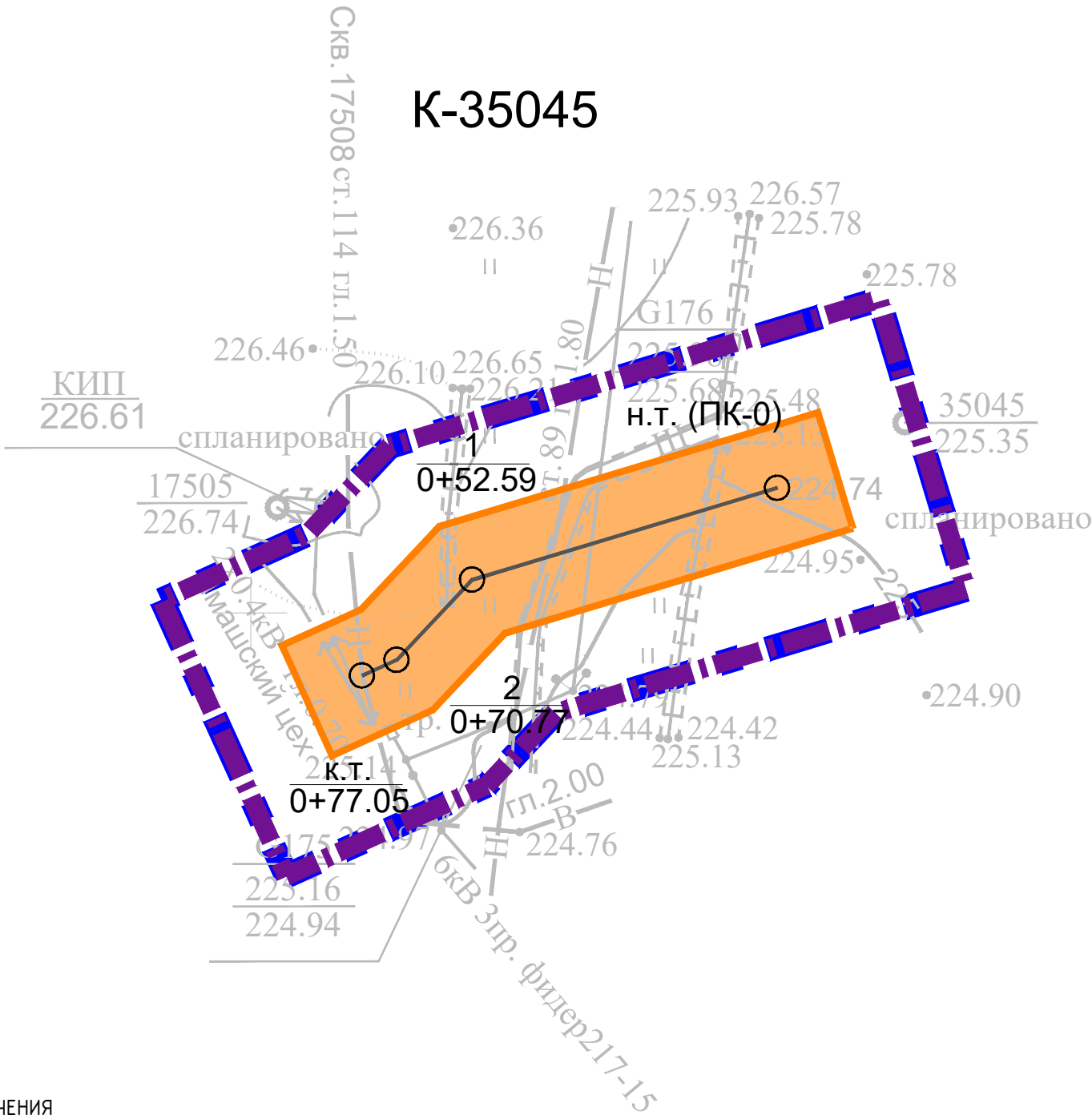
						13767-ППТ-МО-СГ-ГЧ			
						Обустройство Тюгеевского нефтяного месторождения. НГДУ "Ямашнефть". 2023год			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Акбаров		Э.В.Ишмет	02.24		П	4	4
Проверил		Ямашев		И.И.Ишмет	02.24	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		

Копировал

Формат А3



K-35045



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки



Граница зон планируемого размещения линейных объектов



Охранная зона проектируемого нефтепровода 25 м





Проектируемый нефтепровод



Пикет

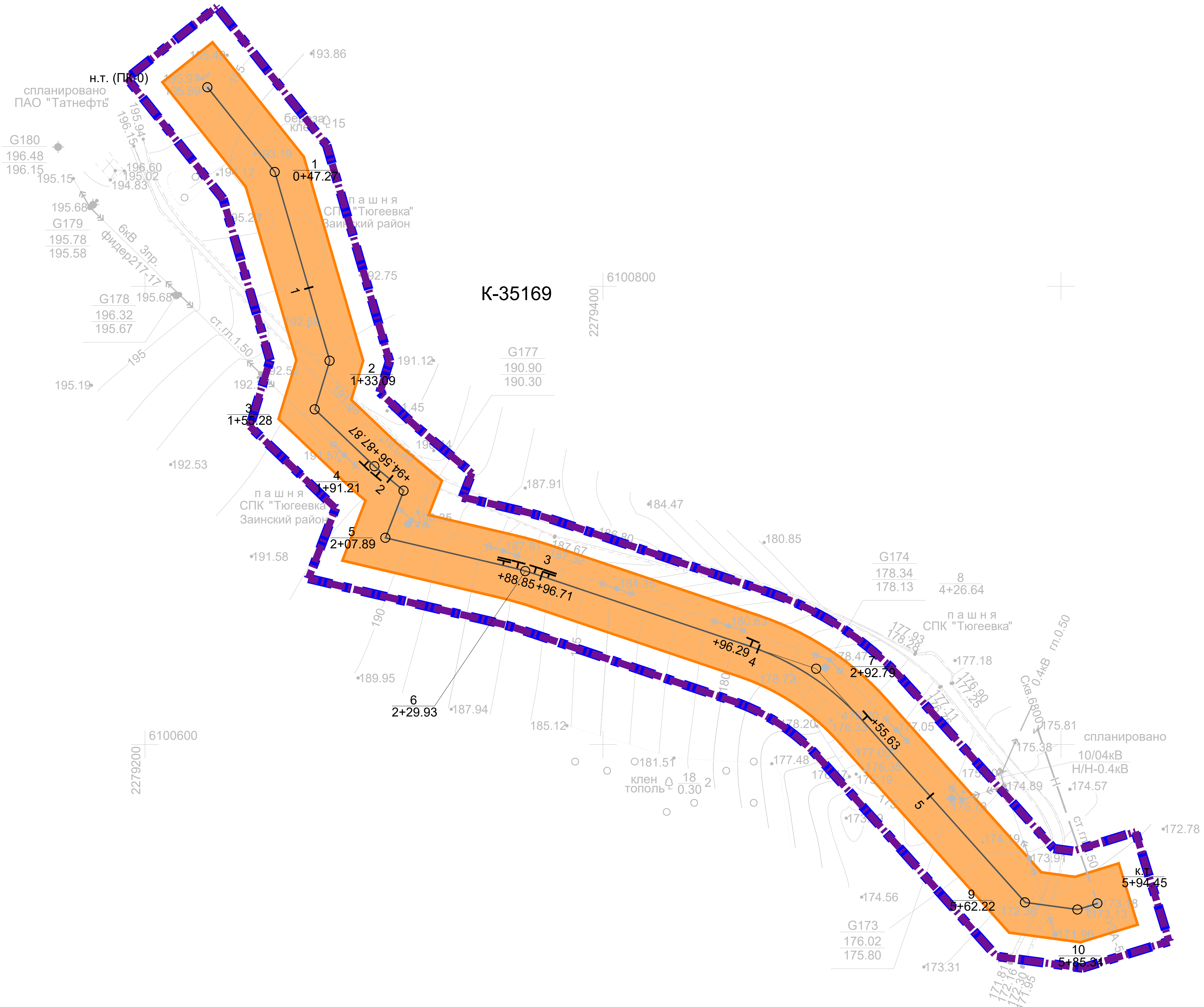
Система координат : МСК-16 (зона 2)

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

						13767-ППТ-МО-СП-ГЧ			
						Обустройство Тюгеевского нефтяного месторождения. НГДУ "Ямашнефть". 2023год			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Акбаров			02.24		П	1	4
Проверил		Ямашев			02.24	Схема конструктивных и планировочных решений Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		



2279000 6100800



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зон планируемого размещения линейных объектов
- Охранная зона проектируемого нефтепровода 25 м
- Проектируемый нефтепровод
- Пикет

Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13767-ППТ-МО-СП-ГЧ			
						Обустройство Тюгеевского нефтяного месторождения. НГДУ "Ямашнефть". 2023год			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Акберов		<i>А.А. Акберов</i>	02.24		П	2	4
Проверил		Ямашев		<i>В.В. Ямашев</i>	02.24				
						Схема конструктивных и планировочных решений Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		



200

000

K-35001

K-35013

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Граница зон планируемого размещения линейных объектов

Охранная зона проектируемого нефтепровода 25 м

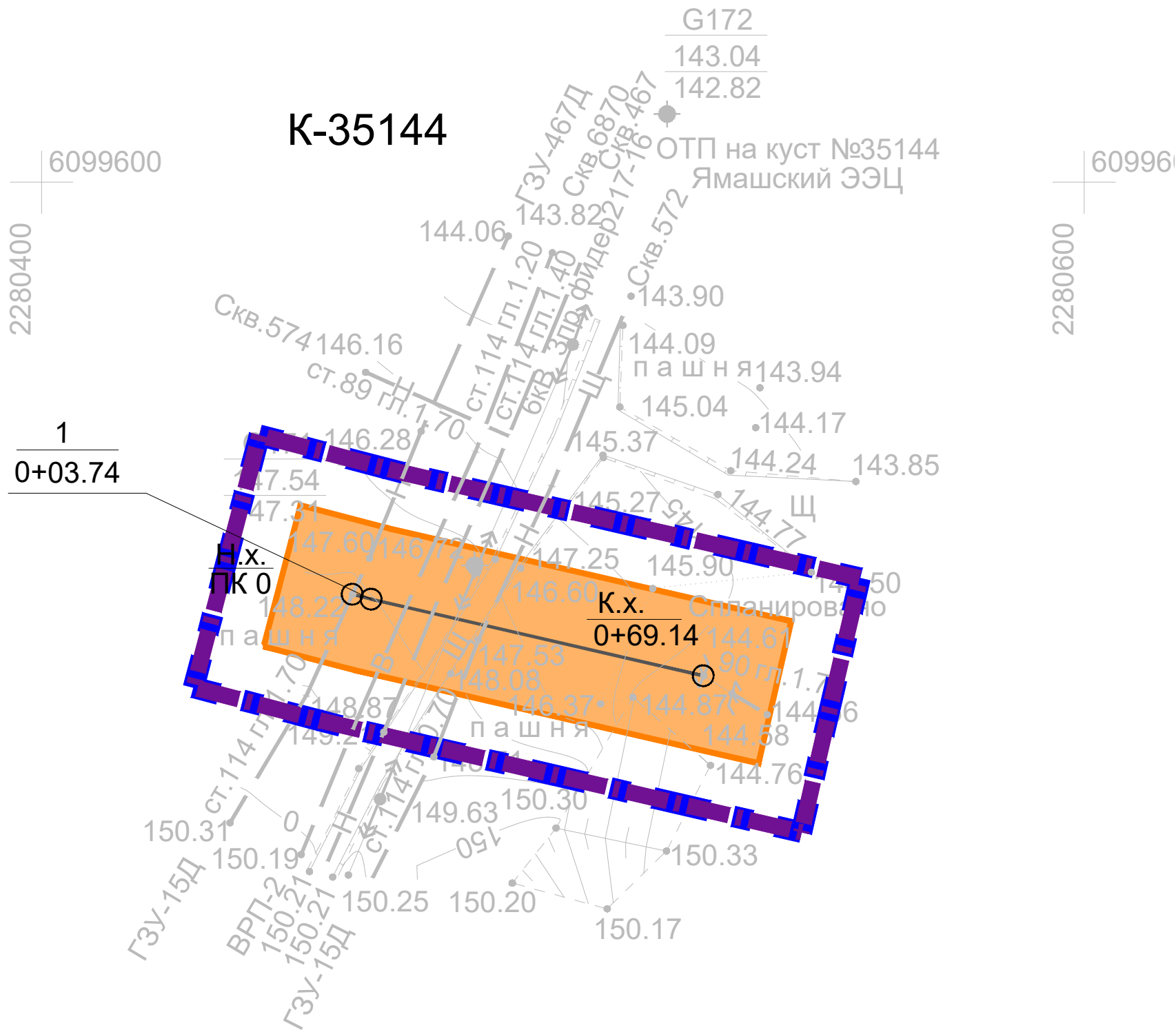
Проектируемый нефтепровод

1


Пикет


Система координат : МСК-16 (зона 2)


						13767-ППТ-МО-СП-ГЧ			
						Обустройство Тюгеевского нефтяного месторождения. НГДУ "Ямашнефть". 2023год			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Акберов		<i>Акберов</i>	02.24		П	3	4
Проверил		Ямашев		<i>Ямашев</i>	02.24				
						Схема конструктивных и планировочных решений Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 

Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- 



Граница зон планируемого размещения линейных объектов
- 

Охранная зона проектируемого нефтепровода 25 м
- 

Проектируемый нефтепровод
- 

Пикет

Система координат : МСК-16 (зона 2)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата										
					13767-ППТ-МО-СП-ГЧ									
					Обустройство Тюгеевского нефтяного месторождения. НГДУ "Ямашнефть". 2023год									
		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию			Стадия	Лист	Листов	
		Разработал	Акбаров				02.24				П	4	4	
		Проверил	Ямашев				02.24	Схема конструктивных и планировочных решений Масштаб 1:1000			ООО "ПК Стройпроектнадзор"			

Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Граница зон планируемого размещения линейных объектов

Охранная зона проектируемого нефтепровода 25 м

Проектируемый нефтепровод

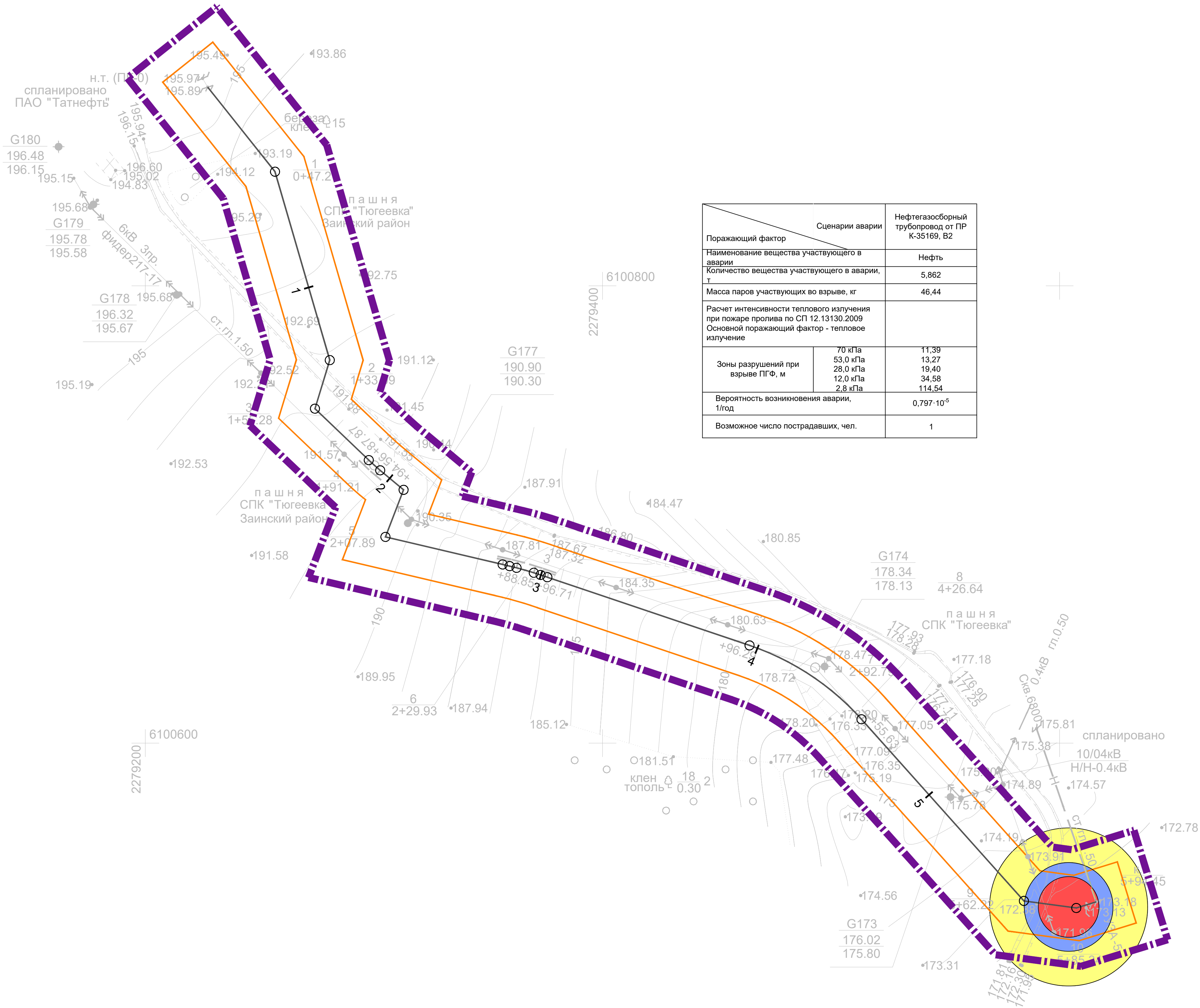
1

Пикет

Система координат : МСК-16 (зона 2)



6100800



Поражающий фактор		Сценарии аварии	Нефтегазосборный трубопровод от ПР К-35169, В2
Наименование вещества участвующего в аварии		Нефть	
Количество вещества участвующего в аварии, т		5,862	
Масса паров участвующих во взрыве, кг		46,44	
Расчет интенсивности теплового излучения при пожаре пролива по СП 12.13130.2009 Основной поражающий фактор - тепловое излучение			
Зоны разрушений при взрыве ПГФ, м	70 кПа	11,39	
	53,0 кПа	13,27	
	28,0 кПа	19,40	
	12,0 кПа	34,58	
Вероятность возникновения аварии, 1/год		0,797·10 ⁻⁵	
Возможное число пострадавших, чел.		1	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки



Границы зон планируемого размещения линейных объектов



Граница зоны сильных разрушений, $\Delta P=53 \text{ кПа}$




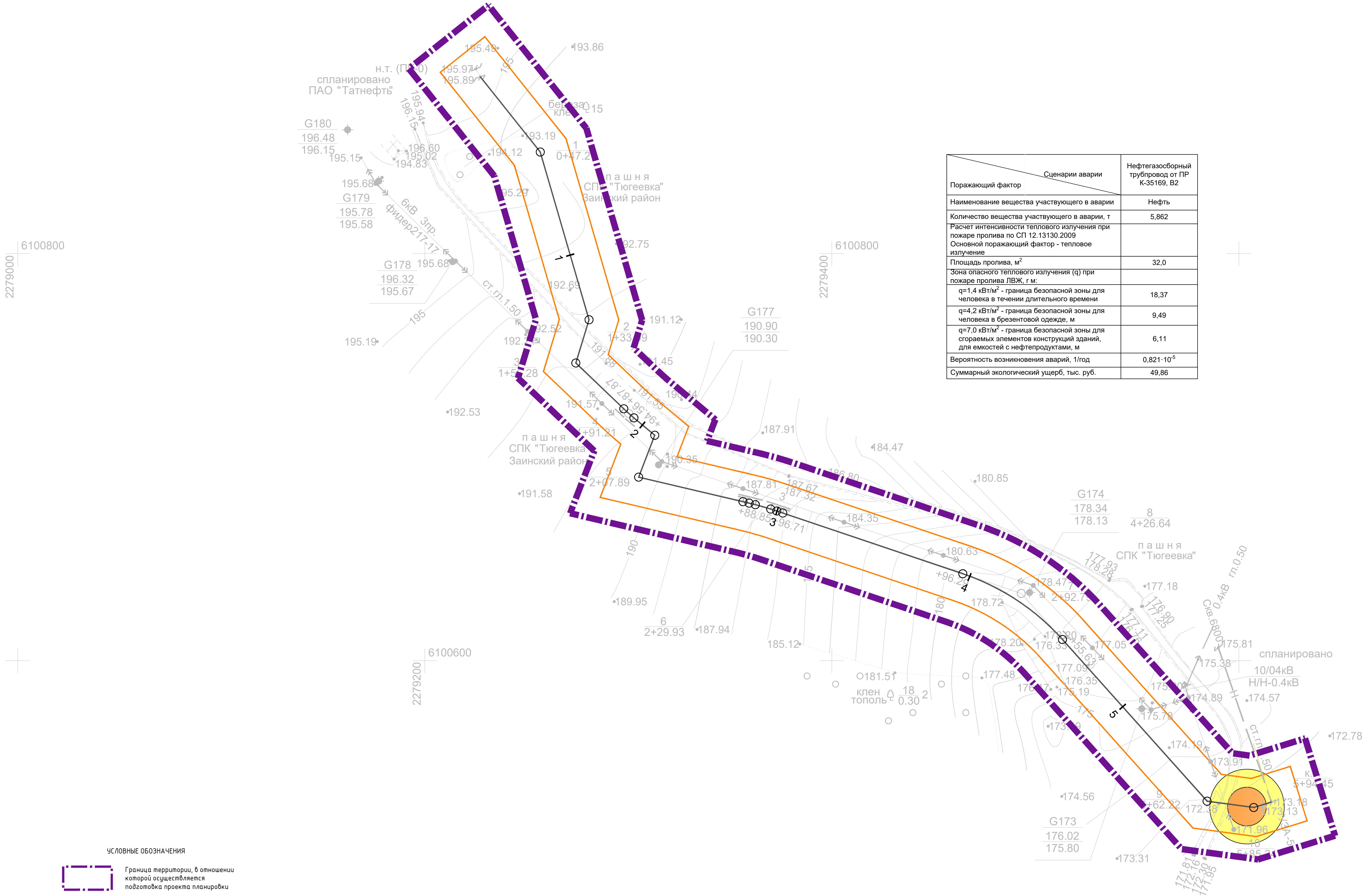
Граница зоны средних разрушений, $\Delta P=28 \text{ кПа}$



Граница зоны умеренных разрушений, $\Delta P=12 \text{ кПа}$

Система координат : МСК-16 (зона 2)



						13767-ППТ-МО-ГС-ГЧ			
						Обустройство Тюгеевского нефтяного месторождения. НГДУ "Ямашнефть". 2023 год			
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Акберов			02.24		П	1	4
Проверил		Ямашев Д.			02.24				
Н. контр.						Схема границ территории, подтвержденной риском возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Масштаб 1:1000			
						ООО "ПК Стройпроектназор"			



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов
 - Граница теплового излучения с $q=4,2 \text{ кВт/м}^2$
 - Граница теплового излучения с $q=1,4 \text{ кВт/м}^2$

Сценарии аварии		Нефтегазосборный трубопровод от ПР К-35169, В2
Поражающий фактор	Наименование вещества участвующего в аварии	Нефть
Количество вещества участвующего в аварии, т		5,862
Расчет интенсивности теплового излучения при пожаре пролива по СП 12.13130.2009 Основной поражающий фактор - тепловое излучение		
Площадь пролива, м ²		32,0
Зона опасного теплового излучения (q) при пожаре пролива ЛВЖ, г м:		
q=1,4 кВт/м ² - граница безопасной зоны для человека в течении длительного времени		18,37
q=4,2 кВт/м ² - граница безопасной зоны для человека в брезентовой одежде, м		9,49
q=7,0 кВт/м ² - граница безопасной зоны для сгораемых элементов конструкций зданий, для емкостей с нефтепродуктами, м		6,11
Вероятность возникновения аварий, 1/год		0,821·10 ⁻⁵
Суммарный экологический ущерб, тыс. руб.		49,86

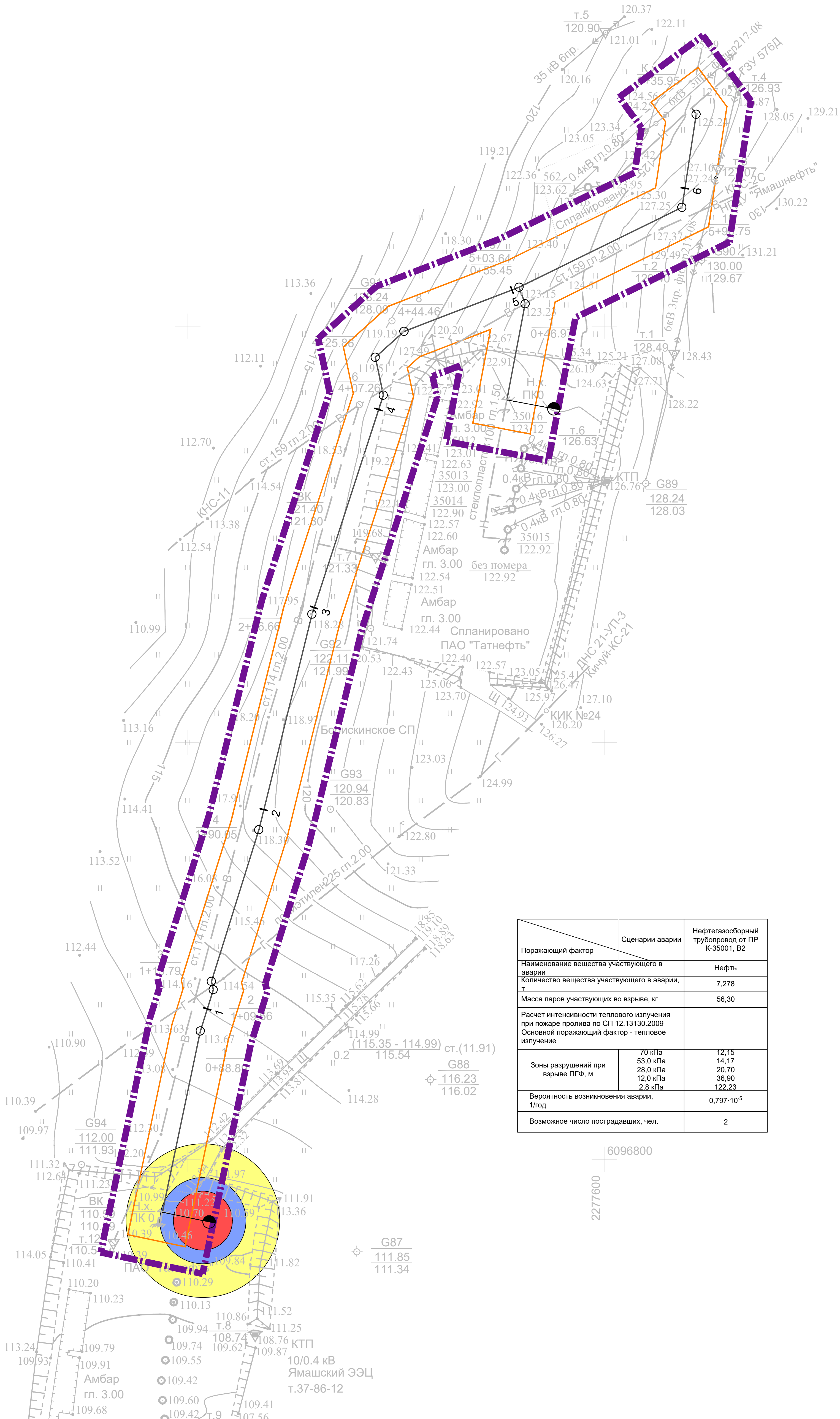
Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13767-ППТ-МО-ГС-ГЧ				
						Обустройство Тюгеевского нефтяного месторождения. НГДУ "Ямашнефть". 2023 год				
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Акбери			02.24		П	2	4	
Проверил		Ямашев Д.			02.24					
Н. контр.						Схема границ территории, подтвержденных риску возникновения чрезвычайной ситуации природного и техногенного характера Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектназор"			



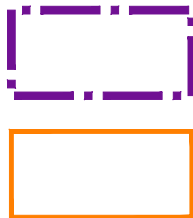
200

000





Сценарии аварии		Нефтегазосборный трубопровод от ПР К-35001, В2
Поражающий фактор		
Наименование вещества участвующего в аварии		Нефть
Количество вещества участвующего в аварии, т		7,278
Масса паров участвующих во взрыве, кг		56,30
Расчет интенсивности теплового излучения при пожаре пролива по СП 12.13130.2009 Основной поражающий фактор - тепловое излучение		
Зоны разрушений при взрыве ППФ, м	70 кПа	12,15
	53,0 кПа	14,17
	28,0 кПа	20,70
	12,0 кПа	36,90
Вероятность возникновения аварии, 1/год	2,8 кПа	122,23
Возможное число пострадавших, чел.		2

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов
- Граница зоны сильных разрушений, ΔР=53кПа
- Граница зоны средних разрушений, ΔР=28кПа
- Граница зоны умеренных разрушений, ΔР=12кПа

Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13767-ППТ-МО-ГС-ГЧ					
						Обустройство Тюжевского нефтяного месторождения. НГДУ "Ямашнефть". 2023год					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов		
Разработ.	Акберов				02.24		П	3	4		
Проверил	Ямашев Д.				02.24						
Н. контр.						Схема границ территории, подтвержденных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектназор"				

Копировал

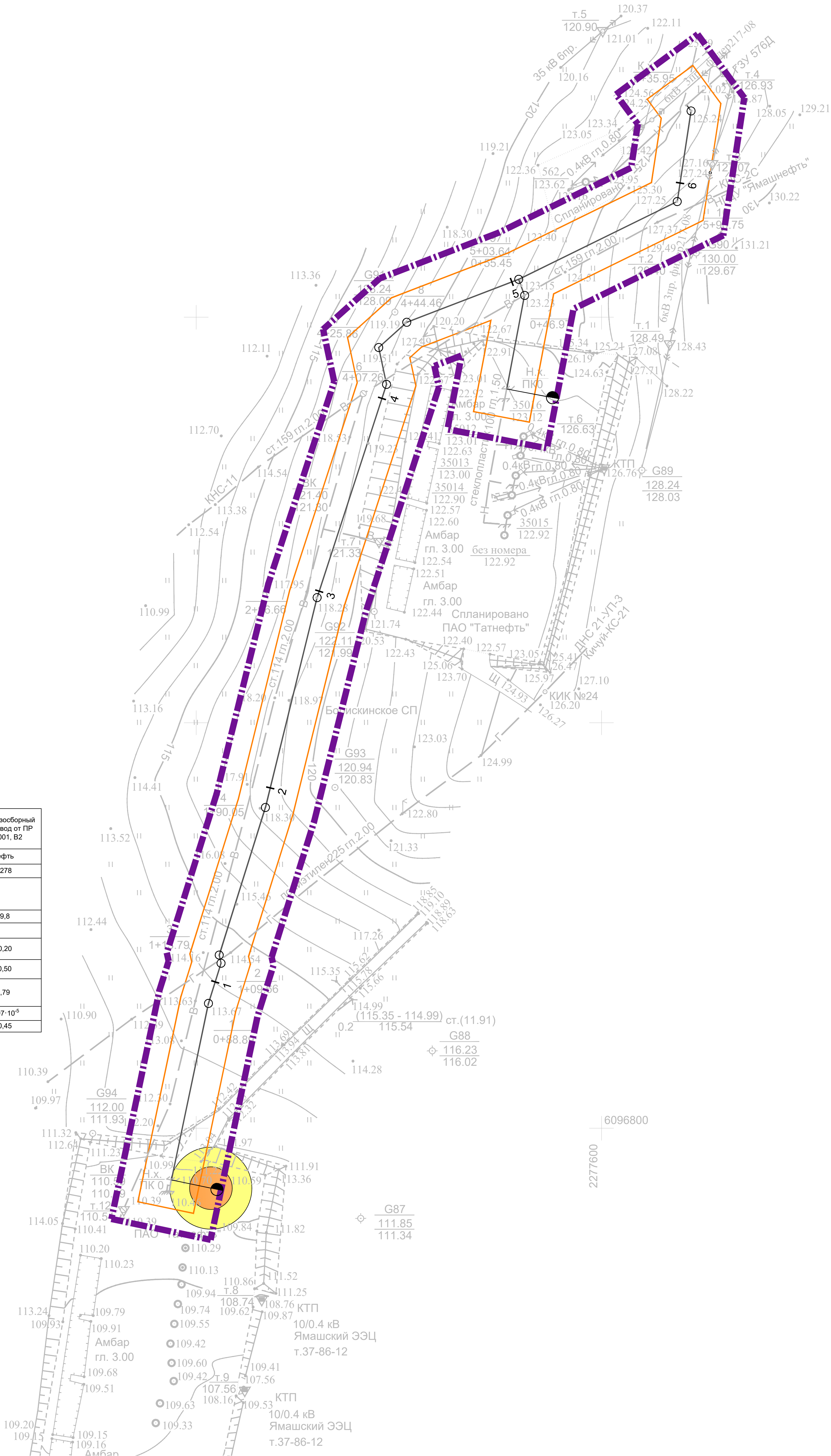
Формат А1



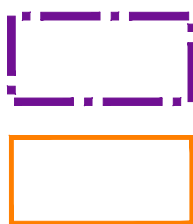
6097200
2277200

6097000
2277200

Сценарии аварии	
Поражающий фактор	Нефтегазосборный трубопровод от ПР К-35001, В2
Наименование вещества участвующего в аварии	Нефть
Количество вещества участвующего в аварии, т	7,278
Расчет интенсивности теплового излучения при пожаре пролива по СП 12.13130.2009 Основной поражающий фактор - тепловое излучение	
Площадь пролива, м ²	39,8
Зона опасного теплового излучения (q) при пожаре пролива ЛВЖ, г м:	
q=1,4 кВт/м ² - граница безопасной зоны для человека в течении длительного времени	20,20
q=4,2 кВт/м ² - граница безопасной зоны для человека в брезентовой одежде, м	10,50
q=7,0 кВт/м ² - граница безопасной зоны для стораемых элементов конструкций зданий, для емкостей с нефтепродуктами, м	6,79
Вероятность возникновения аварий, 1/год	0,797·10 ⁻⁵
Суммарный экологический ущерб, тыс. руб.	60,45





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



- Граница теплового излучения с q=4,2 кВт/м²
- Граница теплового излучения с q=1,4 кВт/м²

Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13767-ППТ-МО-ГС-ГЧ			
						Обустройство Тюжевского нефтяного месторождения. НГДУ "Ямашнефть". 2023год			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Акберов				02.24		П	4	4
Проверил	Ямашев Д.				02.24				
Н. контр.						Схема границ территории, подтвержденных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектназор"		