

Подрядчик



**ООО «ПК СТРОЙПРОЕКТНАДЗОР»**

Заказчик



**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

по объекту: «Обустройство Елабужского нефтяного месторождения -1 очередь»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ  
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

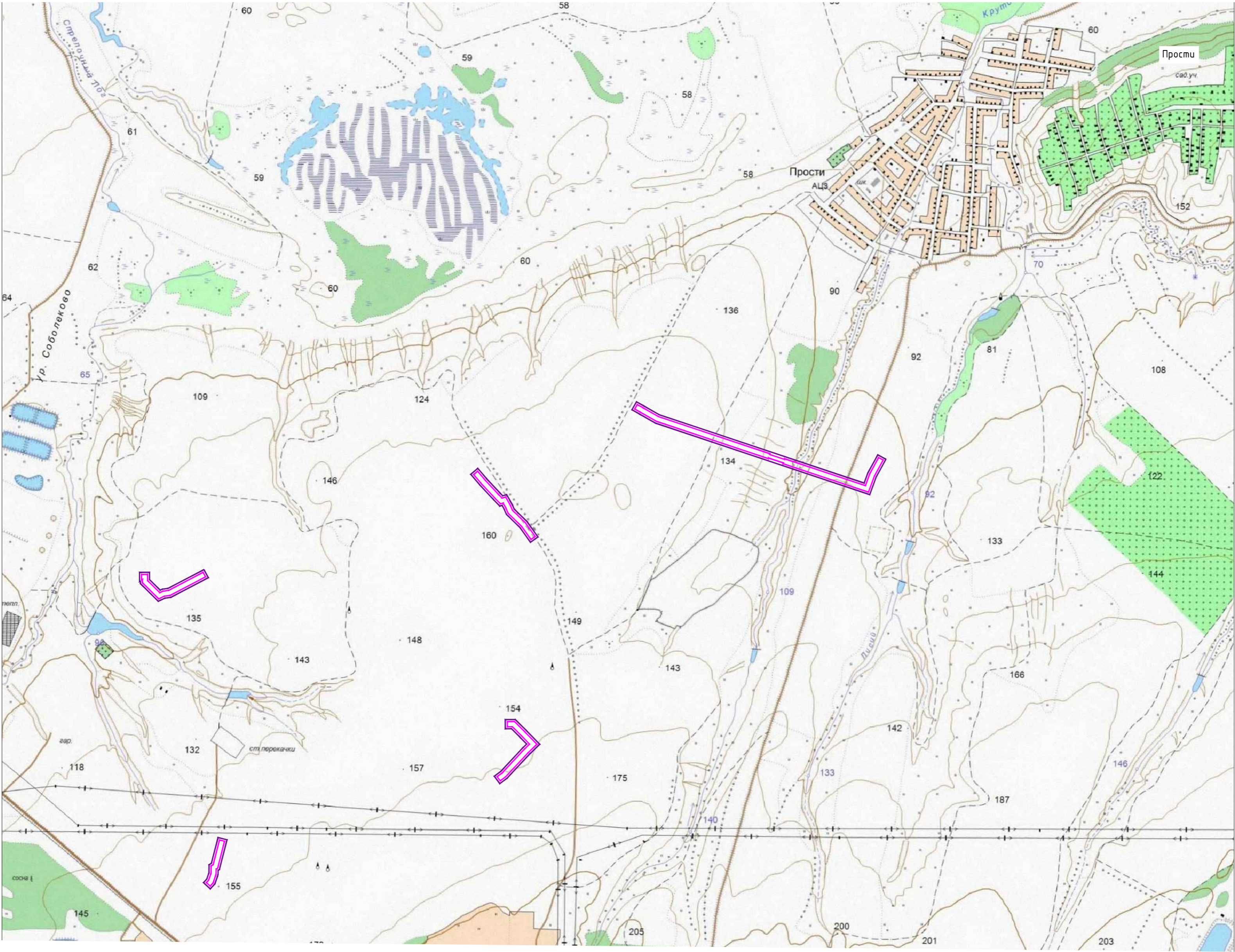
Раздел 3: Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть

13194-ППТ-МО-РЗ


Изм.	№	Подп.	Дата





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




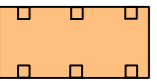
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ


- 

Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- 

Лесные насаждения
- 



Граница зон планируемого размещения линейных объектов
- 

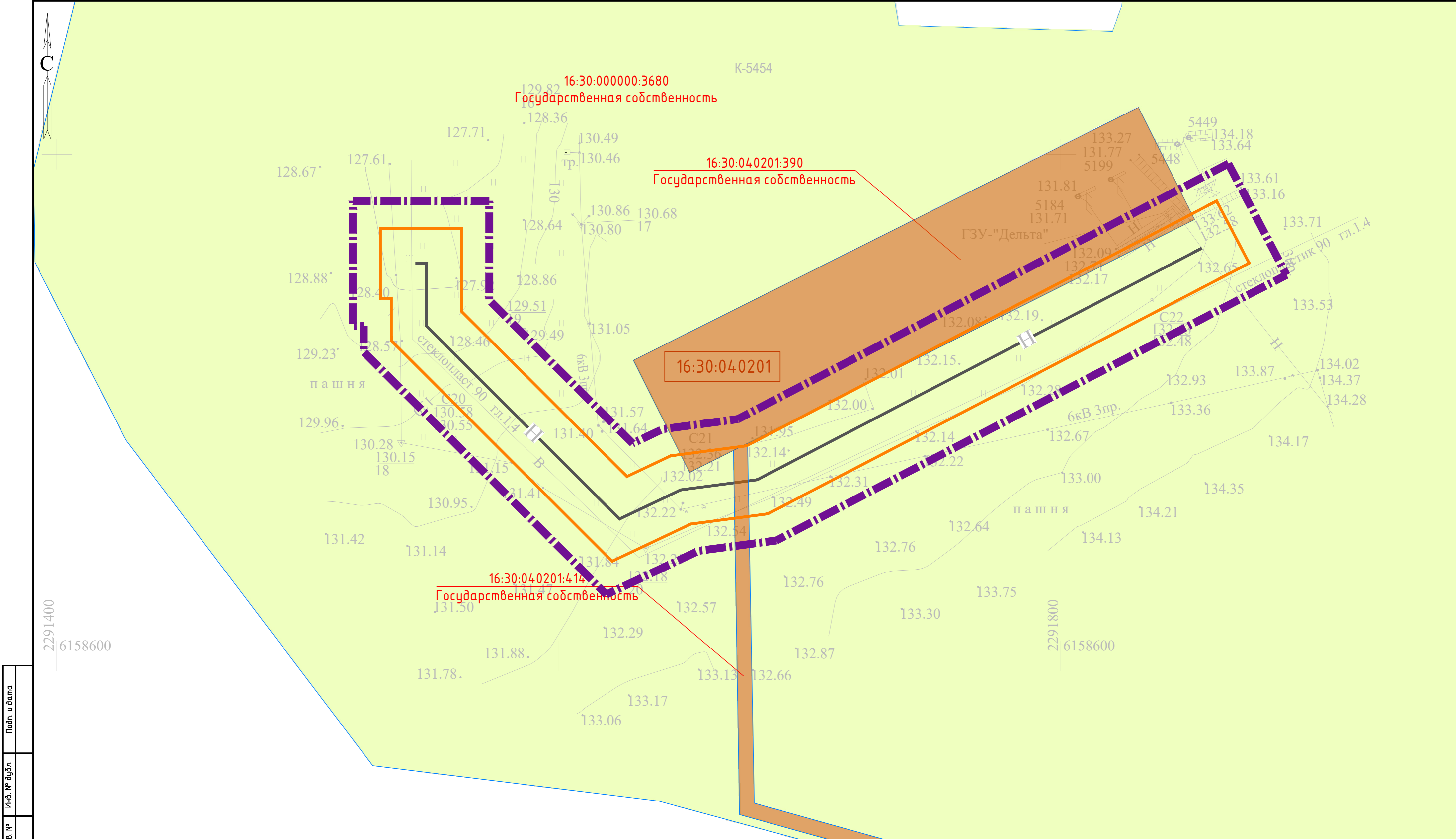
Карамала  
Река
- 

ТИМЯШЕВО  
Населенный пункт
- 

Автомобильная дорога

Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13194-ППТ-МО-СР-ГЧ						
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения –1 очередь						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов			
Разработал		Ямашев Р.			02.24		ПП	1	1			
Проверил		Ямашев Д.			02.24	Схема расположения элементов планировочной структуры. Масштаб 1:16 000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"					



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

Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Граница зон планируемого размещения линейных объектов

16:07:24 0001

Номер кадастрового квартала

Проектируемый нефтепровод

16:31:010203:329

Частная собственность

Земли сельскохозяйственного назначения

Границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости

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.

К-5454

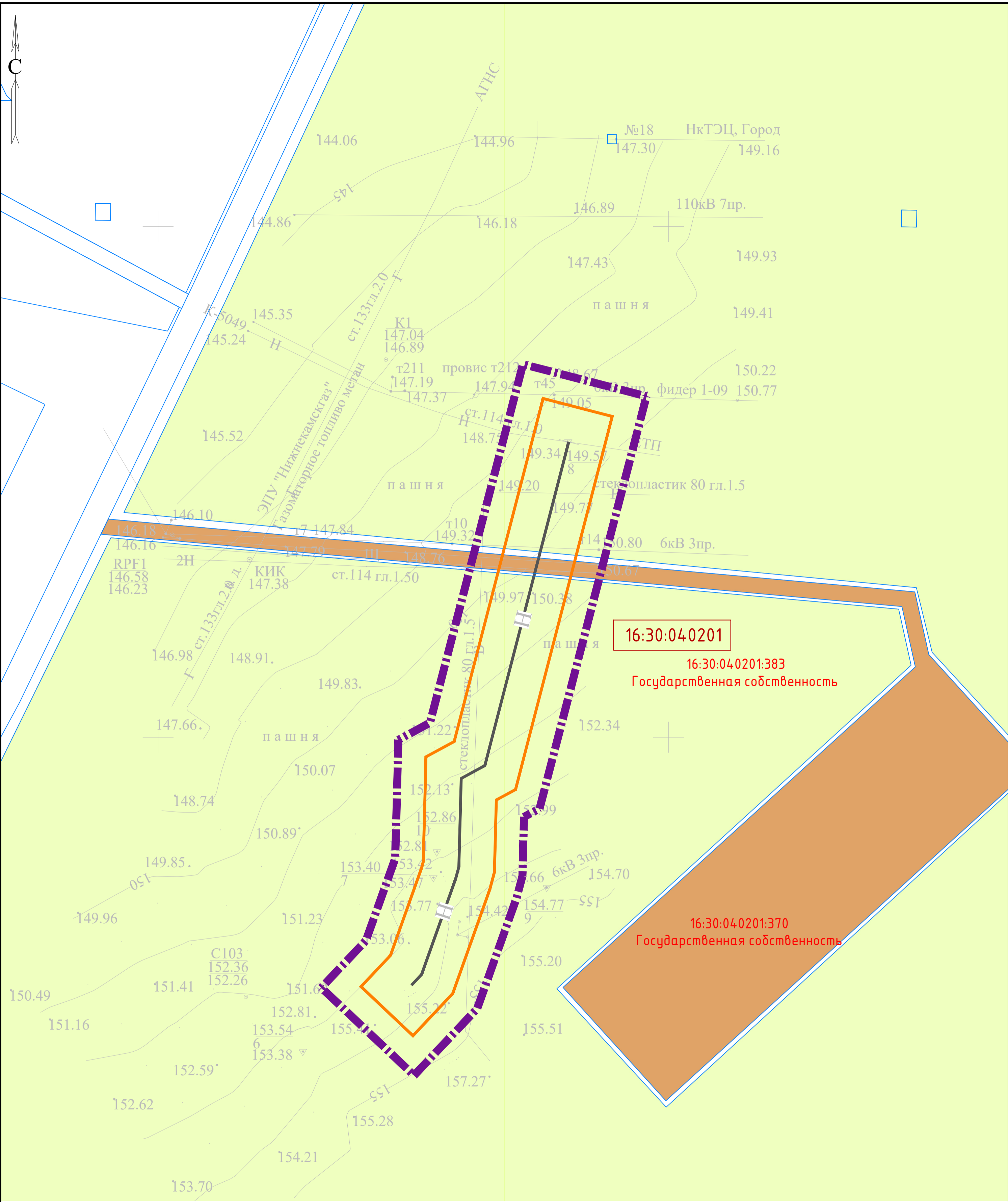
Система координат : МСК-16 (зона 2)

13194-ППТ-МО-СИ-ГЧ					
Обустройство Елабужского нефтяного месторождения -1 очередь					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Ямашев Р.				02.24
Проверил	Ямашев Д.				02.24
Проект планировки территории Материалы по обоснованию				Стадия	Лист
				ПП	1
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки Масштаб 1:1000				ООО "ПК Стройпроектнадзор"	

Копировал

Формат А2

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки



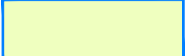
Граница зон планируемого размещения линейных объектов

16:07:24.0001

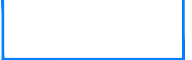
Номер кадастрового квартала



Проектируемый нефтепровод



Земли сельскохозяйственного назначения



Категория земель не установлена

16:31:010203:329  
Частная собственность



Номер существующего земельного участка, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости





Границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости

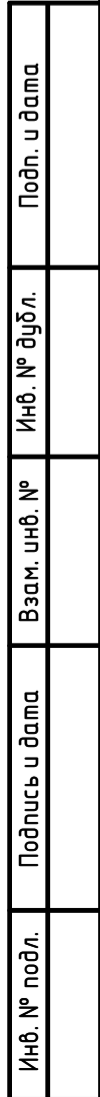
Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

К-5414

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

Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13194 – ППТ – МО – СИ – ГЧ			
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения – 1 очередь			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ямашев Р.			02.24		ПП	2	5
Проверил		Ямашев Д.			02.24	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		





16:31:010203:329  
Частная собственность

Page 10 of 10

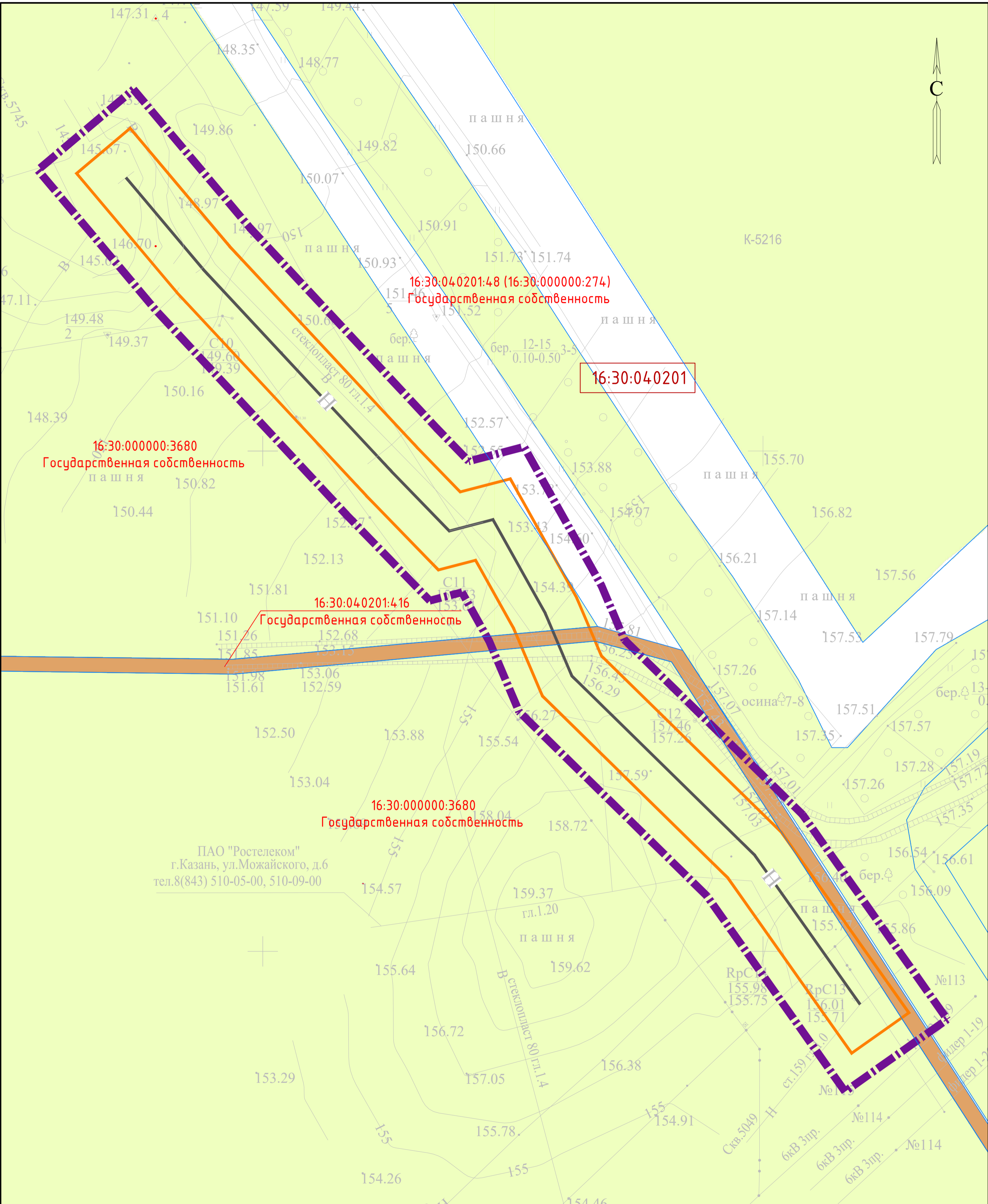
16:07:240001

---

						13194 - ППТ - МО - СИ - ГЧ			
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения - 1 очередь			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ямашев Р.			02.24		ПП	3	5
Проверил		Ямашев Д.			02.24	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		

Формат А2

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



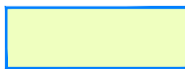
Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

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

16:07:240001

Номер кадастрового квартала



Границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости



Проектируемый нефтепровод



Категория земель не установлена



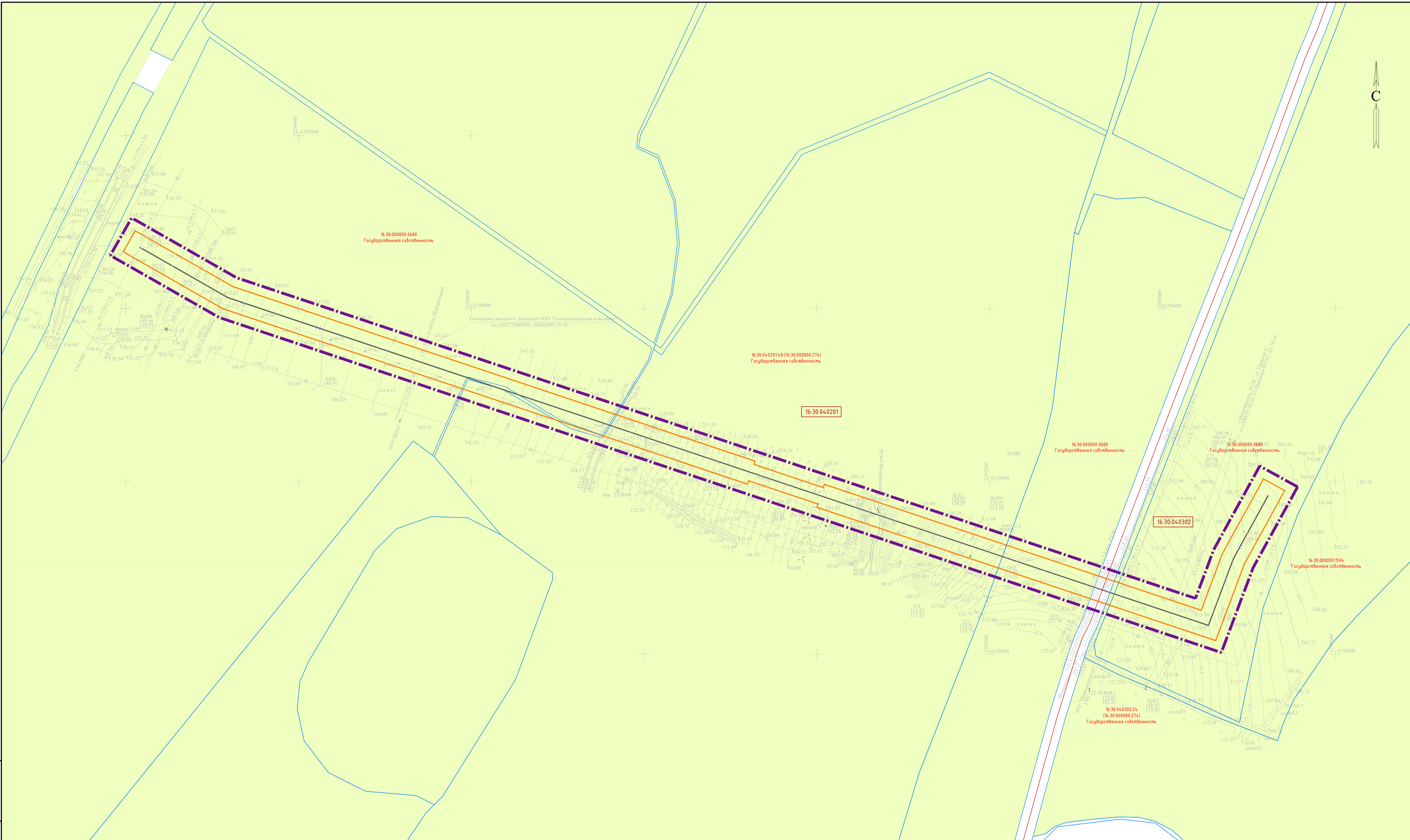
Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

К-5216

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

Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13194-ППТ-МО-СИ-ГЧ			
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения - 1 очередь			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Ямашев Р.		02.24		ПП	4	5
Проверил			Ямашев Д.		02.24	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зон планируемого размещения линейных объектов
- Номер кадастрового квартала
- Проектируемый нефтепровод
- Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

16:31:010203:329  
Частная собственностьЗемли сельскохозяйственного назначенияГраницы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимостиГраница кадастрового кварталаКатегория земель не установленаНомер существующего земельного участка, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости

К-5394

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

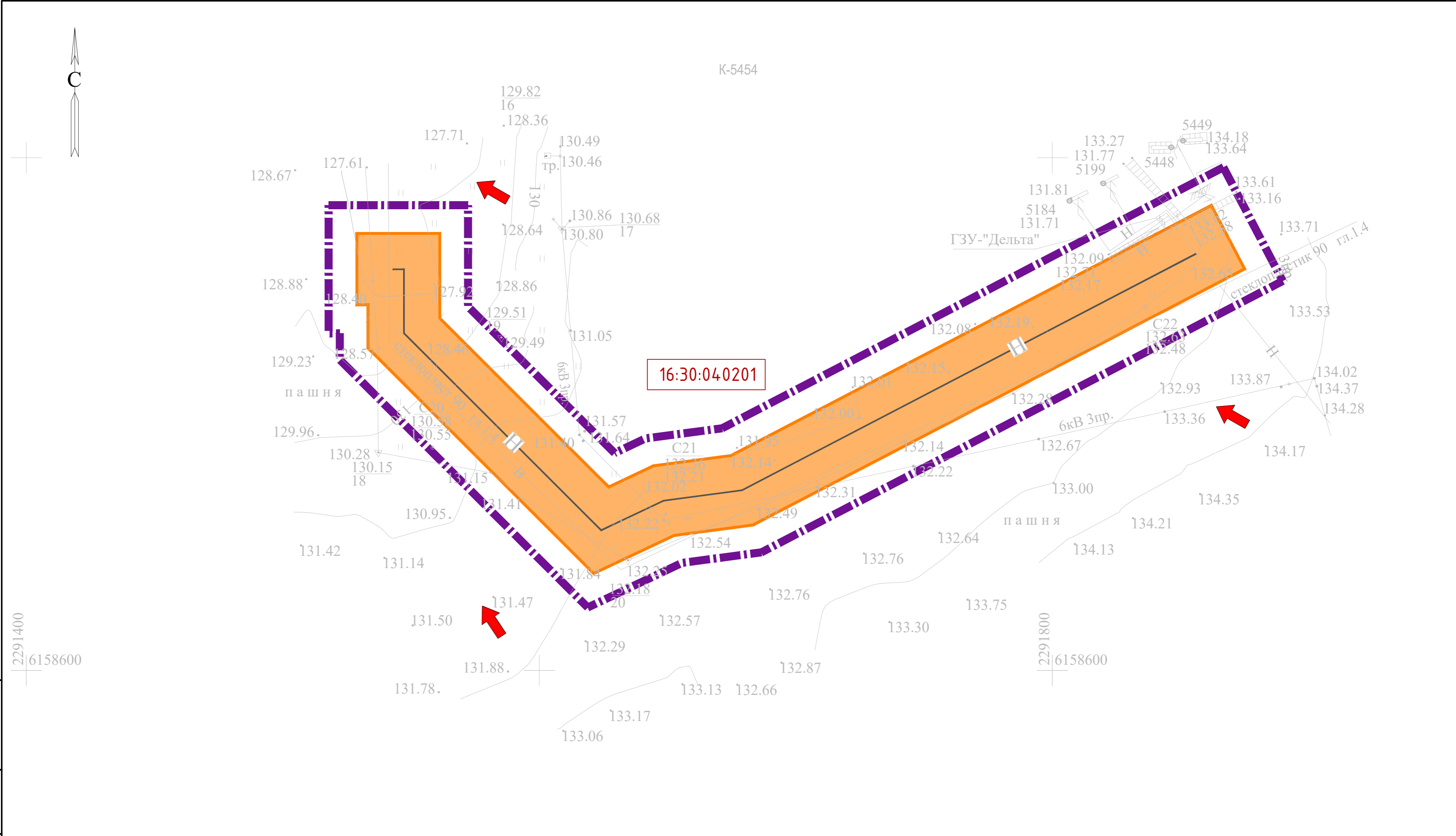
Система координат: МСК-16 (зона 2)

							13194-ППТ-МО-СИ-ГЧ			
							Обустройство Елабужского нефтяного месторождения -1 очередь			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разработал Ямашев Р. Проверил Ямашев Д.	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
					02.24 02.24			ПП	5	5
							Схема использования территории в период подготовки проекта планировки Масштаб 1:2000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		

Копировал

Формат А1

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы зон планируемого размещения линейных объектов

Проектируемый нефтепровод



16:07:24 0001

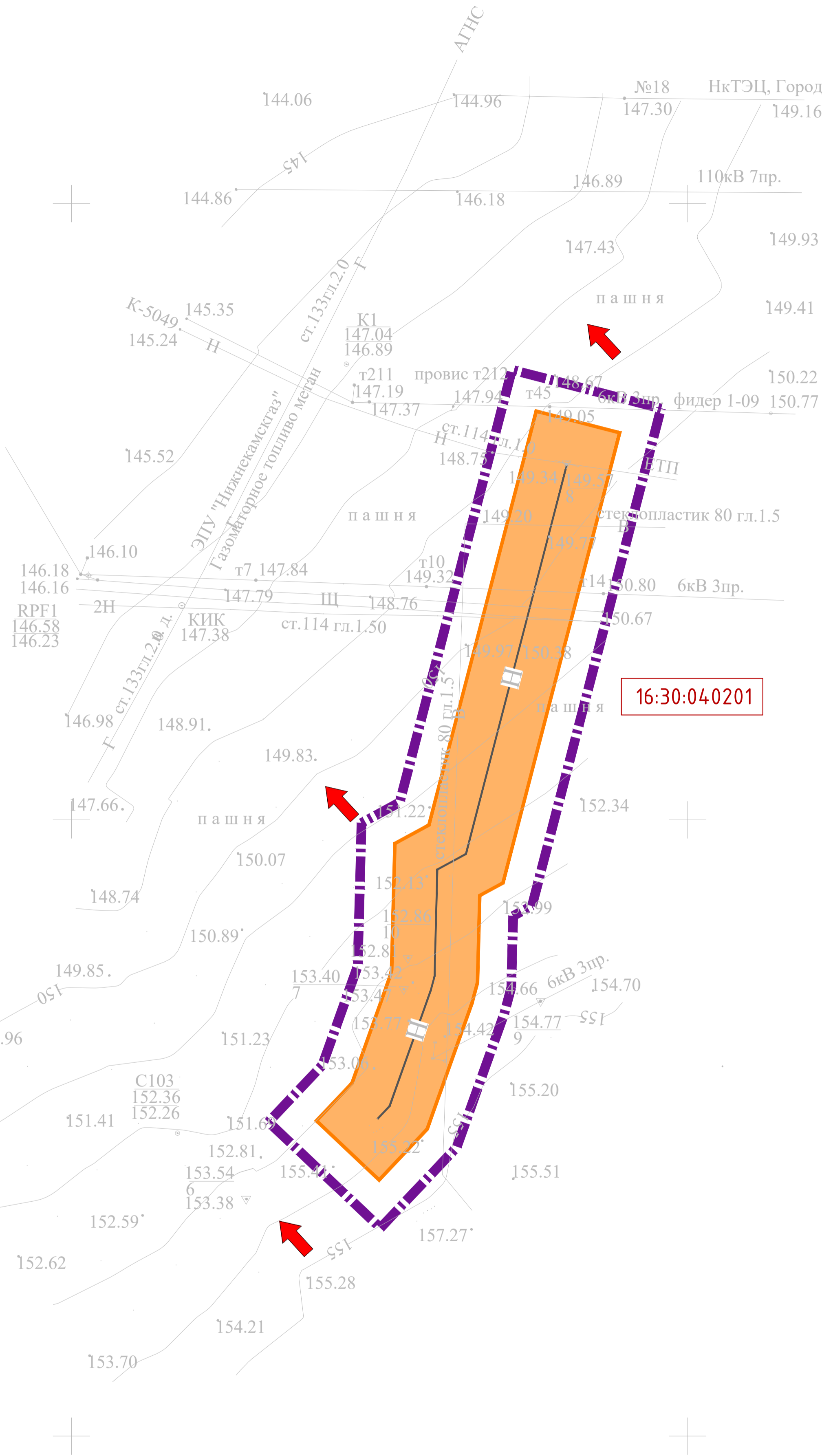
Номер кадастрового квартала

Направление продольного уклона

К-5454

Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13194-ППТ-МО-СО-ГЧ			
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения -1 очередь			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ямашев Р.			02.24		ПП	1	5
Проверил		Ямашев Д.			02.24	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		
Копировал							Формат А2		



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

К-5414

Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13194-ППТ-МО-СО-ГЧ			
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения -1 очередь			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Ямашев Р.		02.24		ПП	2	5
Проверил			Ямашев Д.		02.24	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		

Копировал

Формат А2

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



К-5398

стеклопластик90  
гл.1.4

В

159.67°

160.96  
23  
160.86

амбар  
гл.3.0

спланировано

16:30:040201

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки



Границы зон планируемого размещения линейных объектов



Проектируемый нефтепровод

16:07:240001



Номер кадастрового квартала



Направление продольного уклона

К-5398



Система координат : МСК-16 (зона 2)

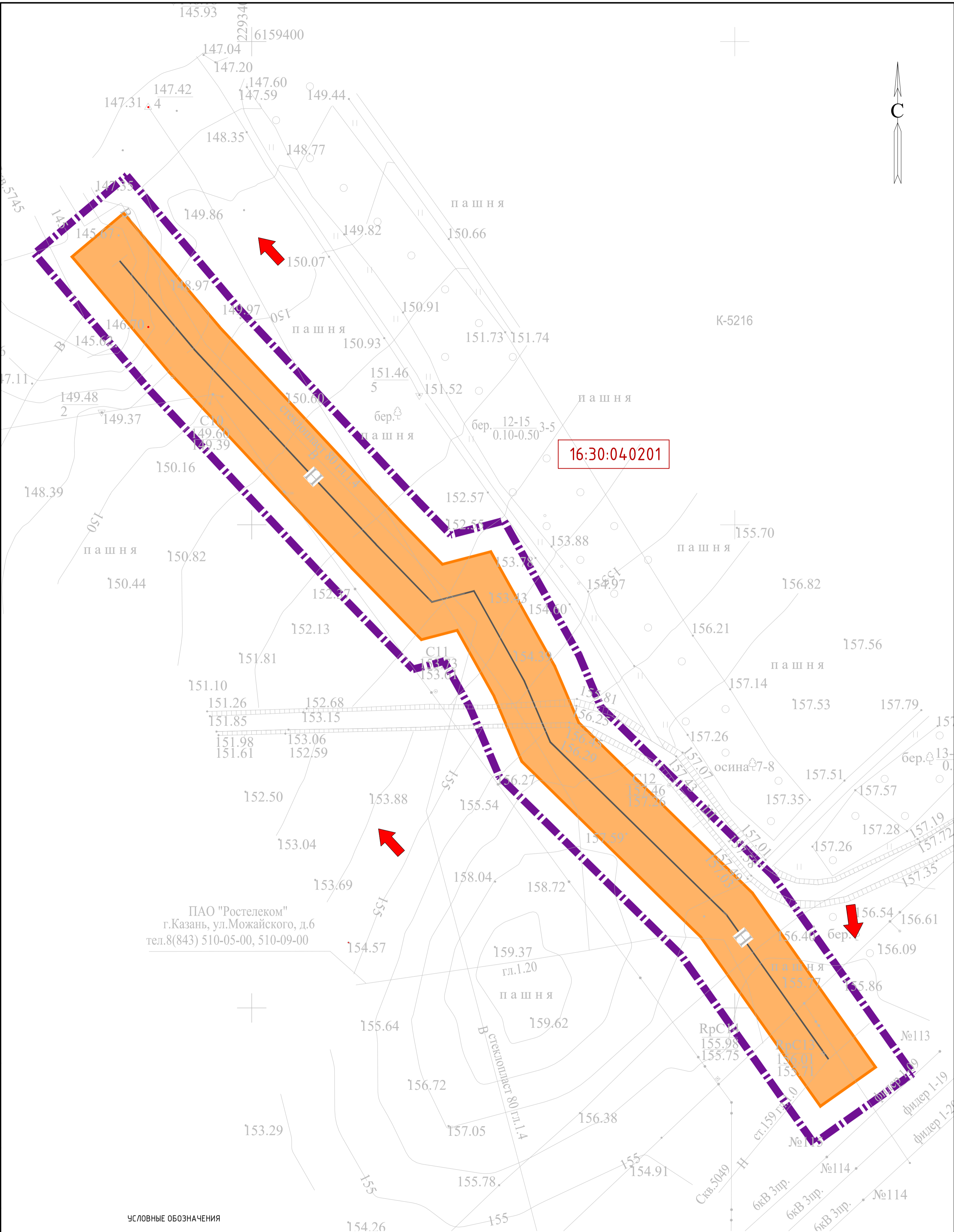
						13194-ППТ-МО-СО-ГЧ			
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения -1 очередь			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Ямашев Р.		02.24		ПП	3	5
Проверил			Ямашев Д.		02.24	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		

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

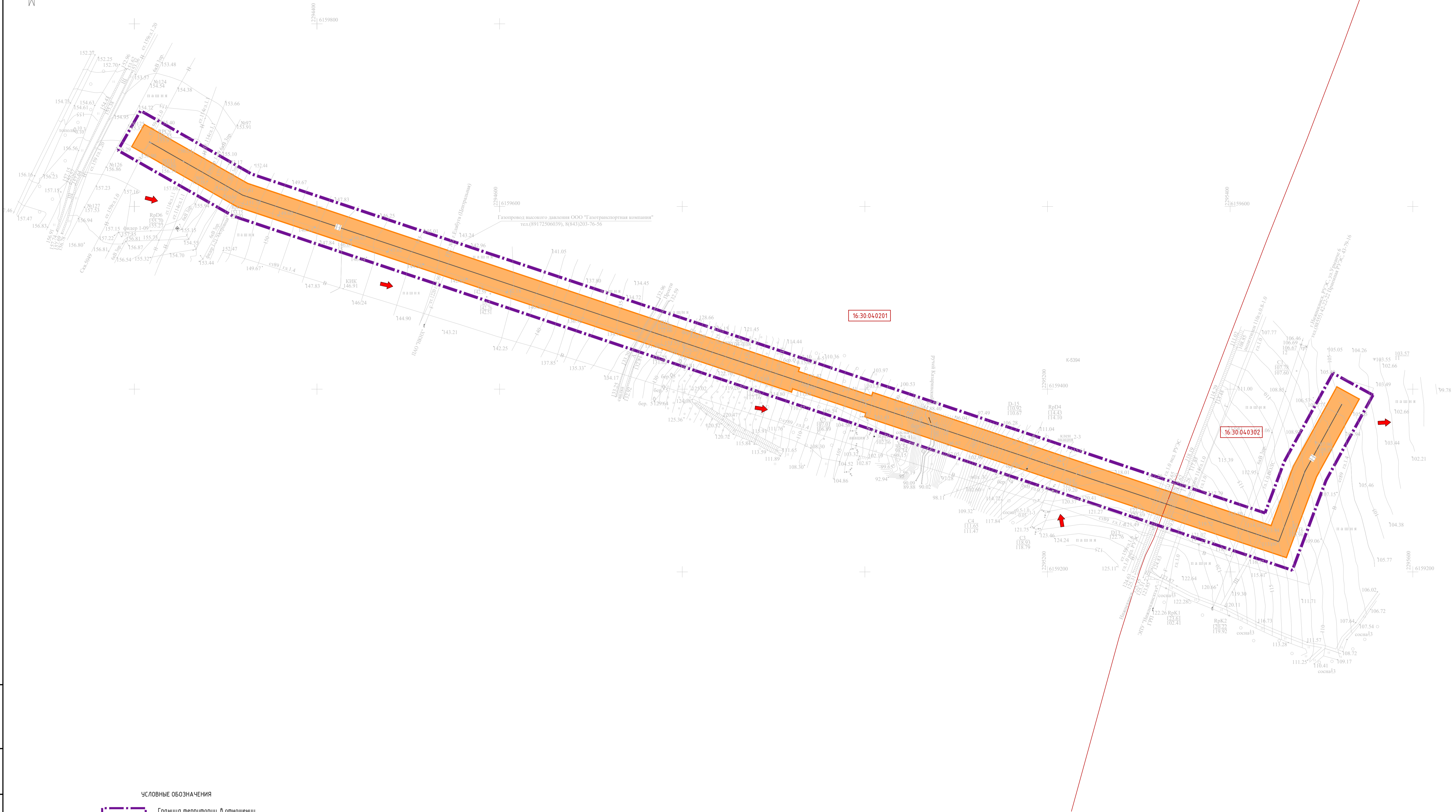
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов
- Проектируемый нефтепровод
- 16:07:240001

Номер кадастрового квартала
- Направление продольного уклона

						13194-ППТ-МО-СО-ГЧ			
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения -1 очередь			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ямашев Р.			02.24		ПП	4	5
Проверил		Ямашев Д.			02.24	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		



К-5216 Система координат : МСК-16 (зона 2)



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

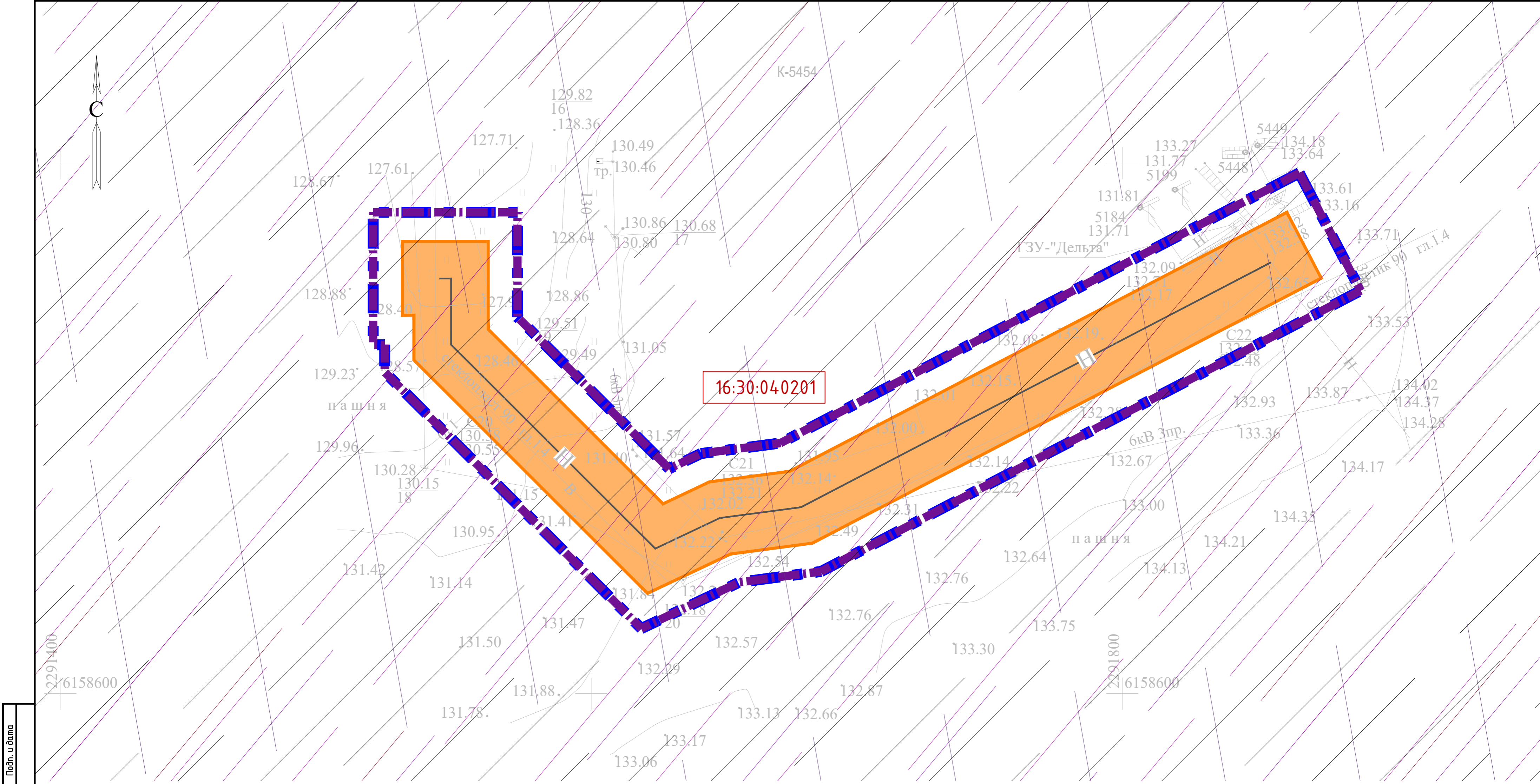


Граница кадастрового квартала

К-5394

Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13194-ППТ-МО-СО-ГЧ			
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения - 1 очередь			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Ямашев Р.		02.24		ПП	5	5
Проверил			Ямашев Д.		02.24				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории Масштаб 1:2000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		
						Копировал			
						Формат А1			



Инв. № подл.

Подпись и дата

Васм. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Граница зон планируемого размещения линейных объектов

Номер кадастрового квартала

Проектируемый нефтепровод

Охранная зона проектируемого нефтепровода 25 м

Установленная санитарно-защитная зона

Третья подзона приаэродромной территории

Четвертая подзона приаэродромной территории

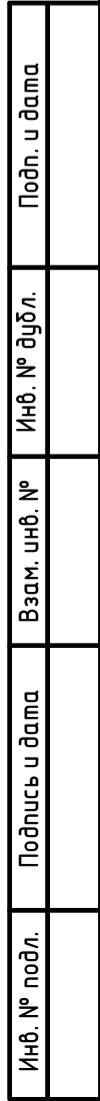
Пятая подзона приаэродромной территории



Шестая подзона приаэродромной территории

К-5454

Система координат : МСК-16 (зона 2)

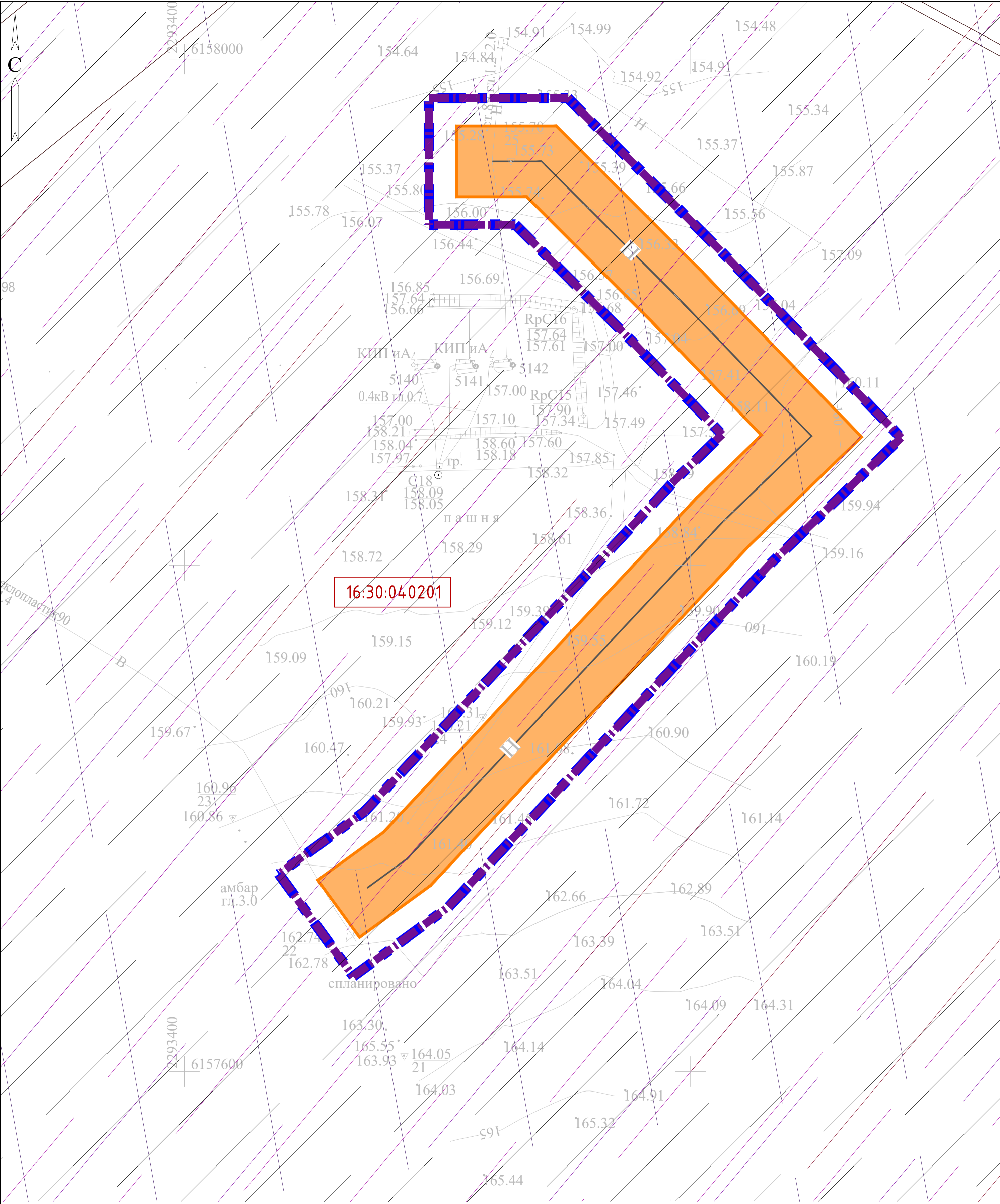
						13194-ППТ-МО-СГ-ГЧ					
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения -1 очередь					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию			Стадия	Лист	Листов
Разработал			Ямашев Р.		02.24				ПП	1	5
Проверил			Ямашев Д.		02.24	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств Масштаб 1:1000			ООО "ПК Стройпроектнадзор"		
						Копировал			Формат А2		



						13194 - ППТ - МО - СГ - ГЧ			
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения -1 очередь			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ямашев Р.			02.24		ПП	2	5
Проверил		Ямашев Д.			02.24	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		

Формат А2

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 

Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- 

Граница зон планируемого размещения линейных объектов
- 16:07:24:0001

Номер кадастрового квартала
- 

Проектируемый нефтепровод
- 

Охранные зоны инженерных объектов и сетей
- 

Охранная зона проектируемого нефтепровода 25 м
- 

Третья подзона приаэродромной территории
- 

Четвертая подзона приаэродромной территории
- 



Пятая подзона приаэродромной территории
- 

Шестая подзона приаэродромной территории
- 

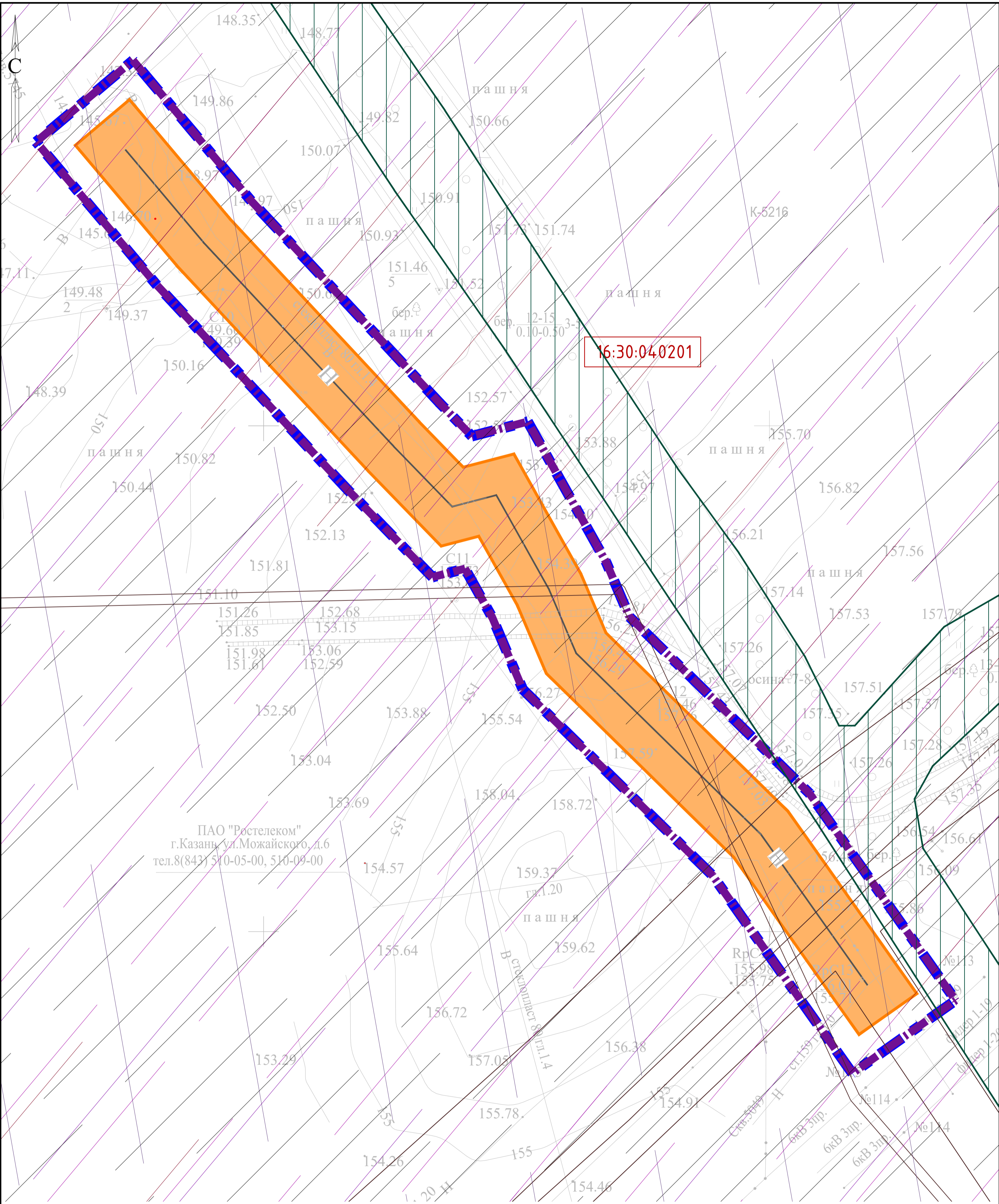
Установленная санитарно-защитная зона

K-5398

Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13194-ППТ-МО-СГ-ГЧ				
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения -1 очередь				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ямашев Р.			02.24			ПП	3	5
Проверил		Ямашев Д.			02.24					
						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств Масштаб 1:1000		ООО "ПК Стройпроектнадзор"		
Копировал						Формат А2				

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





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

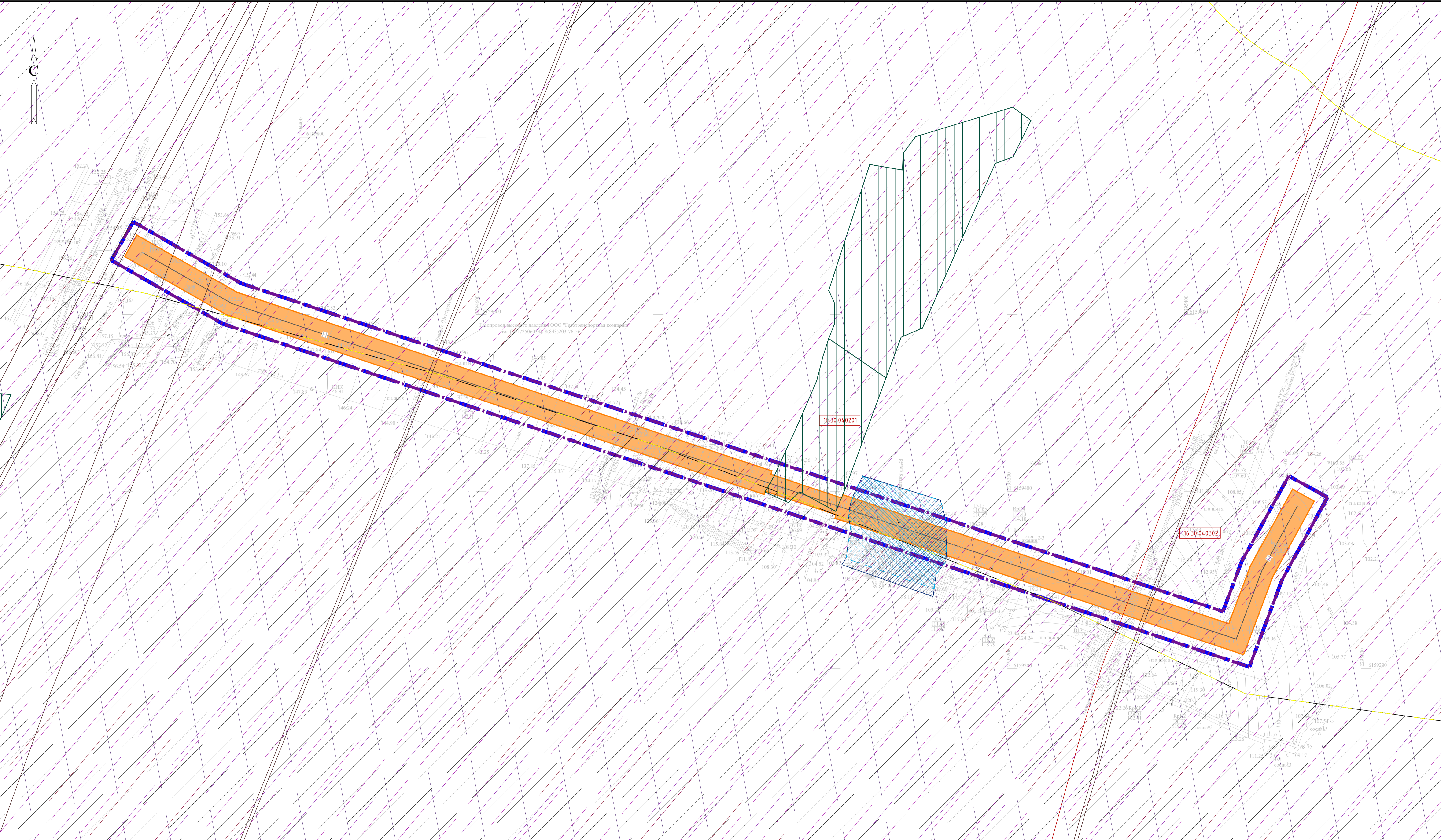
- Третья подзона приаэродромной территории
- Четвертая подзона приаэродромной территории
- Пятая подзона приаэродромной территории
- Шестая подзона приаэродромной территории
- Ориентировочная санитарно-защитная зона
- Границы лесничеств

К-5216

Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13194-ППТ-МО-СГ-ГЧ			
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения –1 очередь			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ямашев Р.			02.24		ПП	4	5
Проверил		Ямашев Д.			02.24	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- |  |  |  |  |  |                            |
|--|--|--|--|--|----------------------------|
|  | Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки |  | Охранные зоны инженерных объектов и сетей      |  | Водоохранная зона          |
|  | Граница зон планируемого размещения линейных объектов                                |  | Охранная зона проектируемого нефтепровода 25 м |  | Прибрежная защитная полоса |
|  | Номер кадастрового квартала  |  | Третья подзона приаэродромной территории       |  |                            |
|  | Проектируемый нефтепровод  |  | Четвертая подзона приаэродромной территории    |  |                            |
|  | Граница кадастрового квартала  |  | Шестая подзона приаэродромной территории       |  |                            |
|  | Пятая подзона приаэродромной территории  |  | Границы лесничеств                             |  |                            |
|  | Установленная санитарно-защитная зона  |  |  |  |                            |

К-5394

Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13194-ППТ-МО-СГ-ГЧ			
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения -1 очередь			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ямашев Р.			02.24.		ПП	5	5
Проверил		Ямашев Д.			02.24.				
						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств Масштаб 1:2000	ООО "ПК Стройпроектмайдор"		
						Копировал			
						Формат А1			



Площадка развития  
К-5454

Нефтегазосборный трубопровод  
СПТ Ø81,8x2,8 L=395,42

УЗА-2  
ПК3+95.42

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



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

К-5454

Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13194-ППТ-МО-СП-ГЧ			
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения -1 очередь			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ямашев Р.			02.24		ПП	1	5
Проверил		Ямашев Д.			02.24	Схема конструктивных и планировочных решений Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		



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

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

К-5414

Система координат : МСК-16 (зона 2)

13194-ППТ-МО-СП-ГЧ						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения -1 очередь			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Ямашев Р.		02.24		ПП	2	5
Проверил			Ямашев Д.		02.24	000 "ПК Стройпроектнадзор"			
Схема конструктивных и планировочных решений Масштаб 1:1000						000 "ПК Стройпроектнадзор"			
Копировал						Формат А2			



2293400  
6158000

УЗА-3  
ПК4+14.50

К-5398

стеклопластик90  
гл.1.4

В

159.67°

160.96  
23  
160.86

Площадка развития  
К-5398

амбар  
гл.3.0

спланировано

2293400  
6157600

К-5398

Система координат : МСК-16 (зона 2)

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

Нефтегазосборный трубопровод  
СПТ Ø81,8x2,8 L=422,25

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

						13194-ППТ-МО-СП-ГЧ			
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения -1 очередь			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ямашев Р.			02.24		ПП	3	5
Проверил		Ямашев Д.			02.24	Схема конструктивных и планировочных решений Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		

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

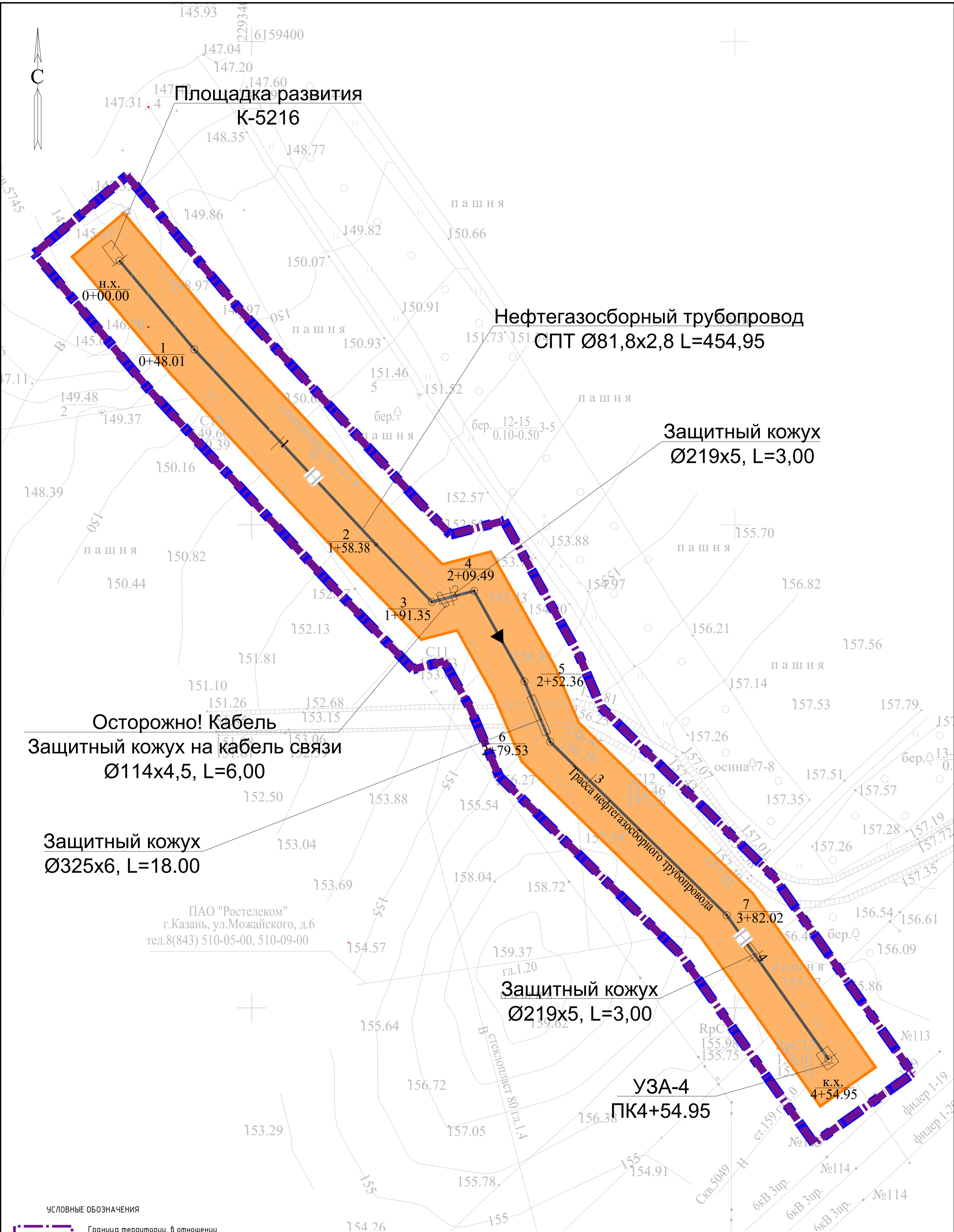
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зон планируемого размещения линейных объектов
- Охранная зона проектируемого нефтепровода 25 м
- Проектируемый нефтепровод
- 1

Пикет

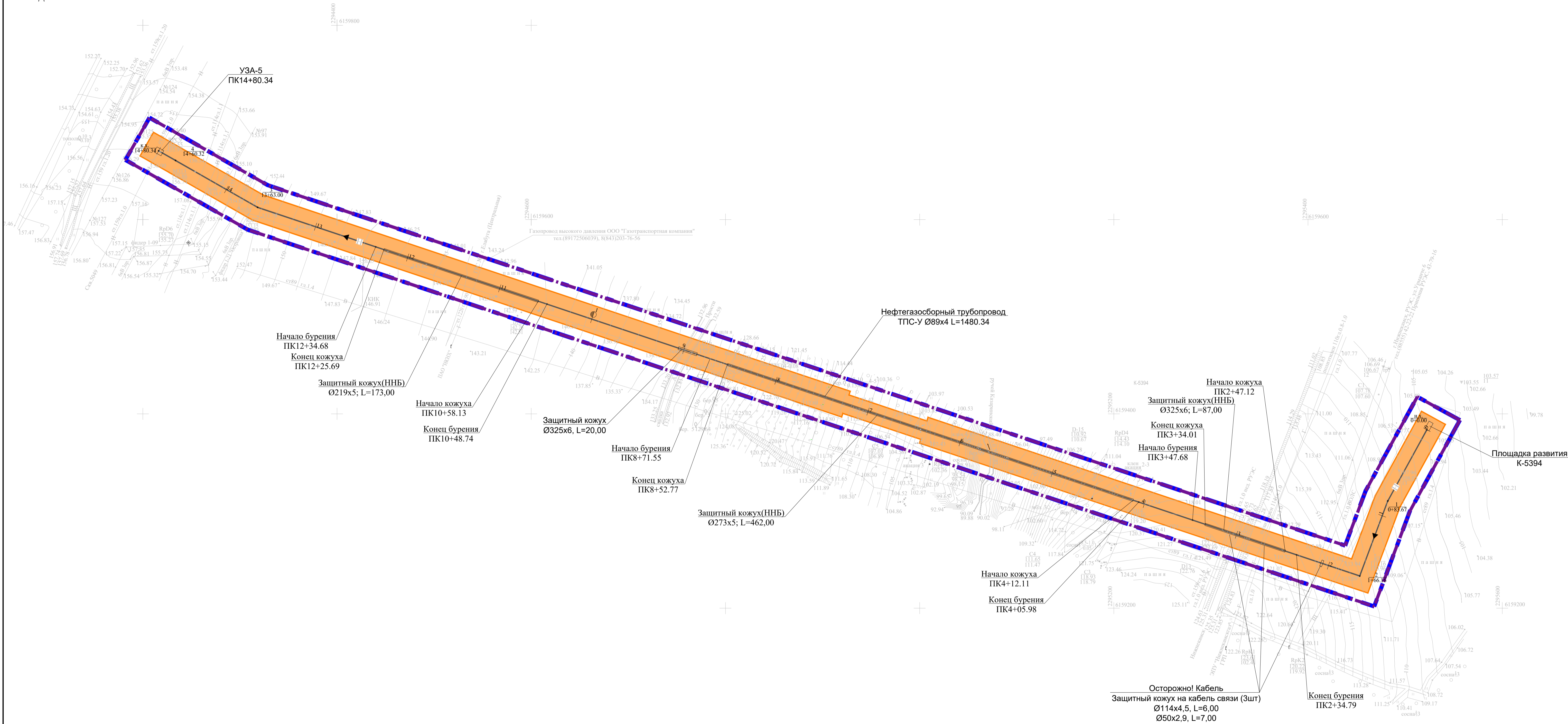
						13194-ППТ-МО-СП-ГЧ			
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения -1 очередь			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ямашев Р.			02.24		ПП	4	5
Проверил		Ямашев Д.			02.24	Схема конструктивных и планировочных решений Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		

Копировал

Формат А2



Система координат : МСК-16 (зона 2)




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

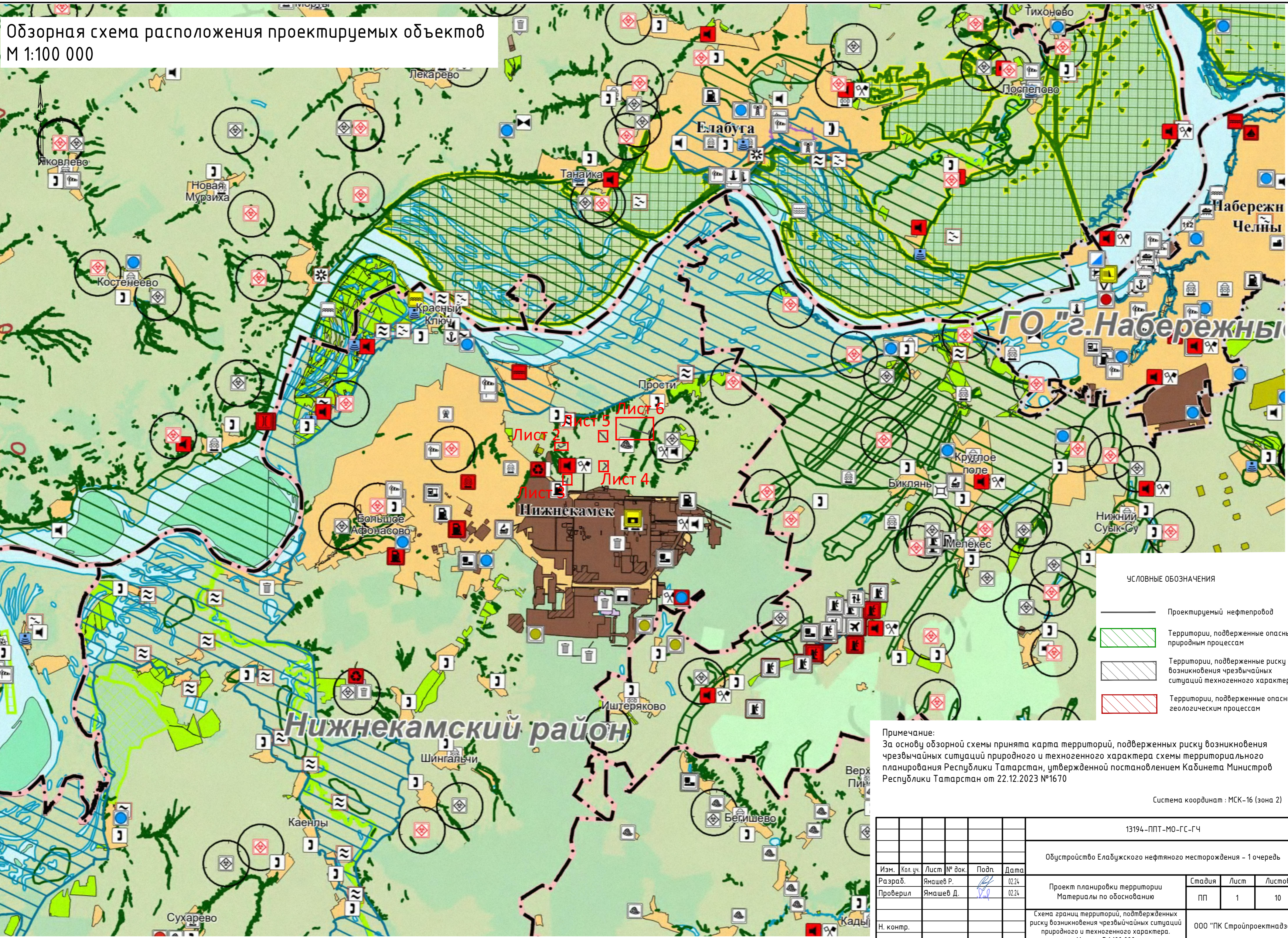
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зон планируемого размещения линейных объектов
- Охранная зона проектируемого нефтепровода 25 м
- Проектируемый нефтепровод
- Пикет

К-5394

Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13194-ППТ-МО-СП-ГЧ					
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения -1 очередь					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов		
Разработал		Ямашев Р.			02.24		ПП	5	5		
Проверил		Ямашев Д.			02.24						
						Схема конструктивных и планировочных решений Масштаб 1:2000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"				

Обзорная схема расположения проектируемых объектов  
М 1:100 000



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Проектируемый нефтепровод
  - Территории, подверженные опасным природным процессам
  - Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера
  - Территории, подверженные опасным геологическим процессам

Примечание:  
За основу обзорной схемы принята карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера схемы территориального планирования Республики Татарстан, утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 22.12.2023 №1670

Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13194-ППТ-МО-ГС-ГЧ			
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения - 1 очередь			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ямашев Р.			02.24		ПП	1	10
Проверил		Ямашев Д.			02.24	Схема границ территорий, подтвержденных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Масштаб 1:100 000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		
Н. контр.									

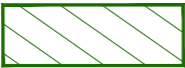


**Примечание:**  
За основу схемы принята карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, перечень мероприятий по гражданской обороне генерального плана Простинского сельского поселения Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, утвержденная решением Совета Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан от 12.09.2019 №55.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки



Территории, подверженные риску возникновения лесных пожаров



Граница зон планируемого размещения линейных объектов



Проектируемый нефтепровод

К-5454

Система координат : МСК-16 (зона 2)

							13194-ППТ-МО-ГС-ГЧ			
							Обустройство Елабужского нефтяного месторождения – 1 очередь			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ямашев Р.				02.24			ПП	2	10
Проверил	Ямашев Д.				02.24	Схема границ территорий, подтвержденных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Масштаб 1:1000		ООО “ПК Стройпроектнадзор”		
Н. контр.										

Копировал

Формат А2



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



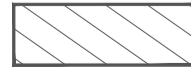
Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки



Граница зон планируемого размещения линейных объектов



Проектируемый нефтепровод





Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера

Примечание:  
За основу схемы принята карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по гражданской обороны генерального плана муниципального образования "город Нижнекамск" Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, утвержденная решением Нижнекамского городского Совета от 28.03.2024 №9 "О внесении изменений в Генеральный план муниципального образования город Нижнекамск Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан".

К-5414

Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13194-ППТ-МО-ГС-ГЧ			
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения – 1 очередь			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ямашев Р.			02.24		ПП	3	10
Проверил		Ямашев Д.			02.24	Схема границ территорий, подтвержденных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Масштаб 1:1000	ООО “ПК Стройпроектнадзор”		
Н. контр.									



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зон планируемого размещения линейных объектов
- Проектируемый нефтепровод

Примечание:  
За основу схемы принята карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, перечень мероприятий по гражданской обороны генерального плана Простинского сельского поселения Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, утвержденная решением Совета Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан от 12.09.2019 №55.

К-5398						Система координат : МСК-16 (зона 2)			
						13194-ППТ-МО-ГС-ГЧ			
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения - 1 очередь			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ямашев Р.			02.24		ПП	4	10
Проверил		Ямашев Д.			02.24	Схема границ территорий, подтвержденных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		
Н. контр.									



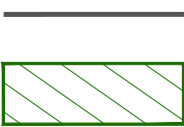
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки



Граница зон планируемого размещения линейных объектов



Проектируемый нефтепровод



Территории, подверженные риску возникновения лесных пожаров



Противопожарные расстояния от границ застройки сельских поселений до лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) (30 м)

Примечание:  
За основу схемы принята карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, перечень мероприятий по гражданской обороне генерального плана Простинского сельского поселения Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, утвержденная решением Совета Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан от 12.09.2019 №55.

К-5216

Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13194-ППТ-МО-ГС-ГЧ			
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения - 1 очередь			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ямашев Р.			02.24		ПП	5	10
Проверил		Ямашев Д.			02.24	Схема границ территорий, подтвержденных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Масштаб 1:1000	ООО "ПК Стройпроектнадзор"		
Н. контр.									

Копировал

Формат А2



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
  - Граница зон планируемого размещения линейных объектов
  - Проектируемый нефтепровод
  - Территории, подверженные риску возникновения лесных пожаров
  - Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов
  - Противопожарные расстояния от границ застройки сельских поселений до лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) (30 м)

Примечание:  
За основу схемы принята карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, перечень мероприятий по гражданской обороны генерального плана Простинского сельского поселения Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, утвержденная решением Совета Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан от 12.09.2019 №55.

К-5394						Система координат : МСК-16 (зона 2)			
						13194-ППТ-МО-ГС-ГЧ			
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения – 1 очередь			
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ямашев Р.			02.24		ПП	6	10
Проверил		Ямашев Д.			02.24				
Н. контр.						Схема границ территории, подтвержденных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Масштаб 1:2000	ООО "ПК Стройпроектназор"		
						Копировал			

Схема зон поражающих факторов (ударная волна) при аварии на нефтегазосборном трубопроводе



Площадка развития  
К-5216

Место предполагаемой аварии

Нефтегазосборный трубопровод  
СПТ Ø81,8х2,8 L=454,95

Защитный кожух  
Ø219х5, L=3,00

Осторожно! Кабель  
Защитный кожух на кабель связи  
Ø114х4,5, L=6,00

Защитный кожух  
Ø325х6, L=18.00

ПАО "Ростелеком"  
г.Казань, ул.Можайского, д.6  
тел.8(843) 510-05-00, 510-09-00

Защитный кожух  
Ø219х5, L=3,00

УЗА-4  
ПК4+54.95

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
  - Граница зон планируемого размещения линейных объектов
  - Проектируемый нефтепровод
  - Граница зоны, ΔР=34,5 кПа
  - Граница зоны, ΔР=28 кПа
  - Граница зоны, ΔР=12 кПа

Поражающий фактор		Сценарии аварии	Нефтегазосборный трубопровод от ПР К-5216, В
Наименование вещества, участвующего в аварии			ПГФ
Количество вещества участвующего в аварии, т			6,700
Масса паров участвующих во взрыве, кг			55,00
Основной поражающий фактор - ударная волна Методика оценки последствий аварийных взрывов топливно - воздушных смесей (утверждена приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 28.11.2022г. № 412 )			
Зоны разрушений при взрыве ПГФ, м	70 - 100 кПа		–
	34,5 кПа		9,90
	28,0 кПа		15,58
	12,0 кПа		47,42
	≤2 кПа		223.10
Вероятность возникновения аварий, 1/год			0,76·10 <sup>-5</sup>
Суммарный экологический ущерб, тыс. руб.			90,6
Возможное число погибших/пострадавших, чел.:			1/2

Система координат : МСК-16 (зона 2)

К-5216



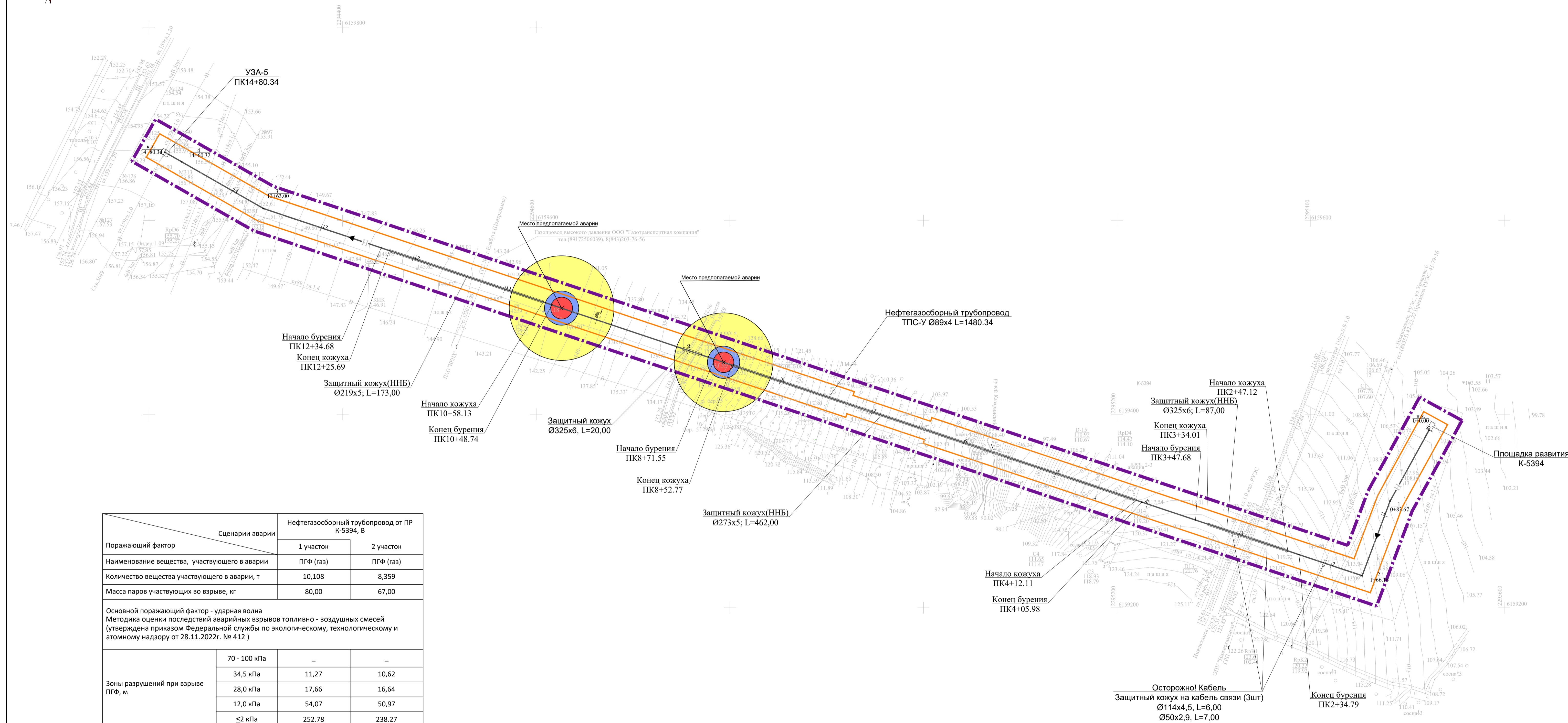
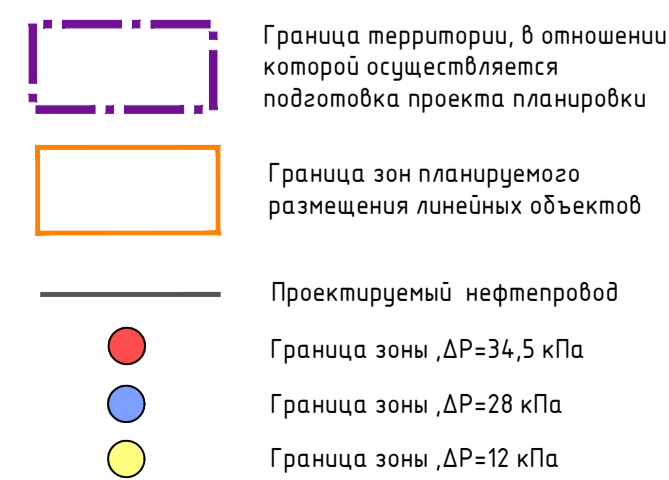
						13194 ППТ-МО-ГС-ГЧ			
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения – 1 очередь			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ямашев Р.			02.24		ПП	7	10
Проверил		Ямашев Д.			02.24	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Масштаб 1:1000	ООО “ПК Стройпроектнадзор”		
Н. контр.									

Схема зон поражающих факторов (ударная волна) при аварии на нефтегазосборном трубопроводе





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



K-5394

Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13194 ПП-МО-ГС-ГЧ
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения - 1 очередь
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработ.		Ямашев Р.			02.24	Проект планировки территории Материалы по обоснованию
Проверил		Ямашев Д.			02.24	
Н. контр.						Схема границ территории, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Инвентарь 12.000
						ООО "ГК Стройпроектназор"

Копировал

Формат А1

Схема зон поражающих факторов (тепловое излучение) при аварии на нефтегазосборном трубопроводе



Площадка развития  
К-5216

Место предполагаемой аварии

Нефтегазосборный трубопровод  
СПТ Ø81,8x2,8 L=454,95

Защитный кожух  
Ø219x5, L=3,00

Осторожно! Кабель  
Защитный кожух на кабель связи  
Ø114x4,5, L=6,00

Защитный кожух  
Ø325x6, L=18,00

Защитный кожух  
Ø219x5, L=3,00

УЗА-4  
ПК4+54.95

К.Х.  
4+54.95

Сценарии аварии		Нефтегазосборный трубопровод от ПР К-5216, В
Поражающий фактор		
Наименование вещества участвующего в аварии	Нефть	
Количество вещества участвующего в аварии, т	6,700	
Расчет интенсивности теплового излучения при пожаре пролива по СП 12.13130.2009 Основной поражающий фактор - тепловое излучение		
Площадь пролива, м²	38,50	
Зона опасного теплового излучения (q) при пожаре пролива ЛВЖ, г м		
q=1,4 кВт/м² - граница безопасной зоны для человека в течении длительного времени	19,910	
q=4,2 кВт/м² - граница безопасной зоны для человека в брезентовой одежде, м	10,340	
q=7,0 кВт/м² - граница безопасной зоны для сгораемых элементов конструкций зданий, для емкостей с нефтепродуктами, м	7,050	
Вероятность возникновения аварий, 1/год	0,76·10 <sup>-5</sup>	
Суммарный экологический ущерб, тыс. руб.	90.60	
Возможное число пострадавших, чел.	3	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки



Граница зон планируемого размещения линейных объектов



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



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



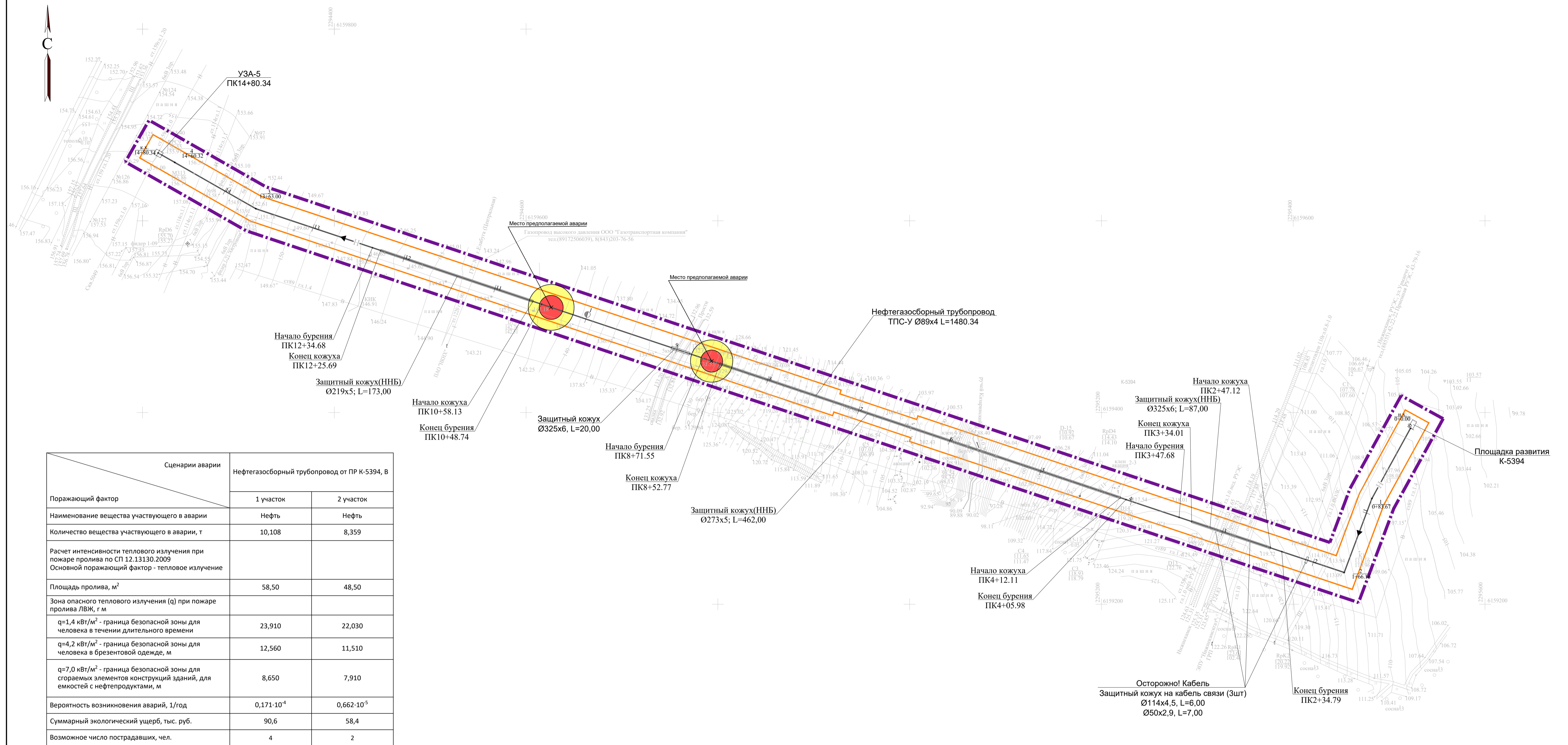
Проектируемый нефтепровод

К-5216

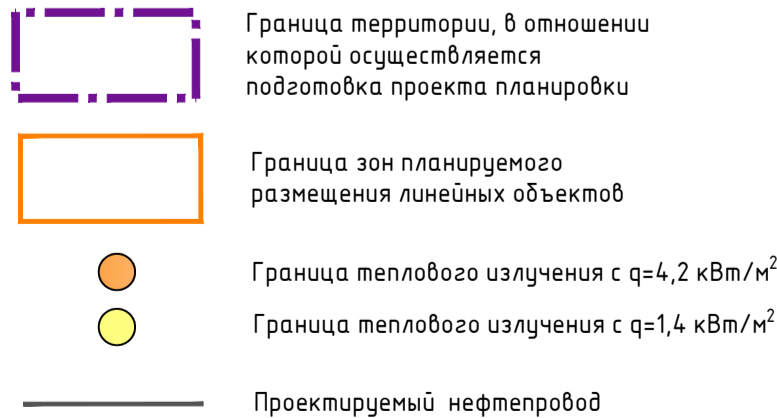
Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13194 ППТ-МО-ГС-ГЧ			
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения – 1 очередь			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ямашев Р.			02.24		ПП	9	10
Проверил		Ямашев Д.			02.24				
						Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Масштаб 1:1000	ООО “ПК Стройпроектнадзор”		
Н. контр.									

Схема зон поражающих факторов (тепловое излучение) при аварии на нефтегазосборном трубопроводе





### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



K-5394

Система координат : МСК-16 (зона 2)

						13194 ППТ – МО – ГС – ГЧ
						Обустройство Елабужского нефтяного месторождения – 1 очередь
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработ.		Ямашев Р.			02.24	Проект планировки территории Материалы по обоснованию
Проверил		Ямашев Д.			02.24	
Н. контр.						<div> <div> Схема границ территории, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Изм. №1 от 20.09.2000 </div> <div> ООО "ПК Стройпроектнадзор" </div> </div>

Копировал

Формат А1