

Заказчик - ООО «Газпром трансгаз Сургут»

КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ (ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ)

**Том 4. Материалы по обоснованию проекта планировки
территории.**

Графическая часть

ЭИ.035920.02-ППТ4

Заказчик - ООО «Газпром трансгаз Сургут»

КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ (ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ)

**Том 4. Материалы по обоснованию проекта планировки
территории.**

**Графическая часть
ЭИ.035920.02-ППТ4**

Главный инженер



Е.С. Михаленко

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

Согласовано		

Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Инв. № подл.	

Обозначение	Наименование	Примечание
ЭИ.035920.02-ППТ4-С	Содержание тома 4	
ЭИ.035920.02-ППТ4-СД	Состав документации по планировке территории	
ЭИ.035920.02-ППТ4-ГЧ	Графическая часть	

						ЭИ.035920.02-ППТ4-С				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Ришко			11.03.24	Содержание тома 4		Стадия	Лист	Листов
								П	1	1
Н.контр.		Савина			11.03.24					
ГИП		Козулин			11.03.24					

Графическая часть.

Формат А4

Содержание

1 Материалы по обоснованию проекта планировки территории.....	2
Графическая часть.	2
1.1 Схема расположения элементов планировочной структуры.	3
1.2 Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории.....	3
1.3 Схема конструктивных и планировочных решений	3
1.4 Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств	3
1.5 Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	3

Согласовано						ЭИ.035920.02-ППТ4-ГЧ	Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
								П	1	3
										
Взам. инв. №										
Подп. и дата										
Инв. № подл.	Разраб.	Ришко		11.03.24						
	Н.контр.	Савина		11.03.24						
	ГИП	Козулин		11.03.24						

1 Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Графическая часть.

Графическая часть материалов по обоснованию проекта планировки территории представлена в виде следующих чертежей:

- схема расположения элементов планировочной структуры
- схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории
- схема конструктивных и планировочных решений
- схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств
- схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта не разрабатывался в связи с тем, что проектом планировки территории не предусмотрено размещение автомобильных дорог и (или) железнодорожного транспорта.

Схема границ территорий объектов культурного наследия не разрабатывался в виду отсутствия таких объектов.

Схема вертикальной планировки не предусматривается, так как рельеф территории, имеет уклон не более 8 процентов и нет зданий, строений, сооружений выше 1 этажа.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ЭИ.035920.02-ППТ4-ГЧ	Лист
										2
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

1.1 Схема расположения элементов планировочной структуры.

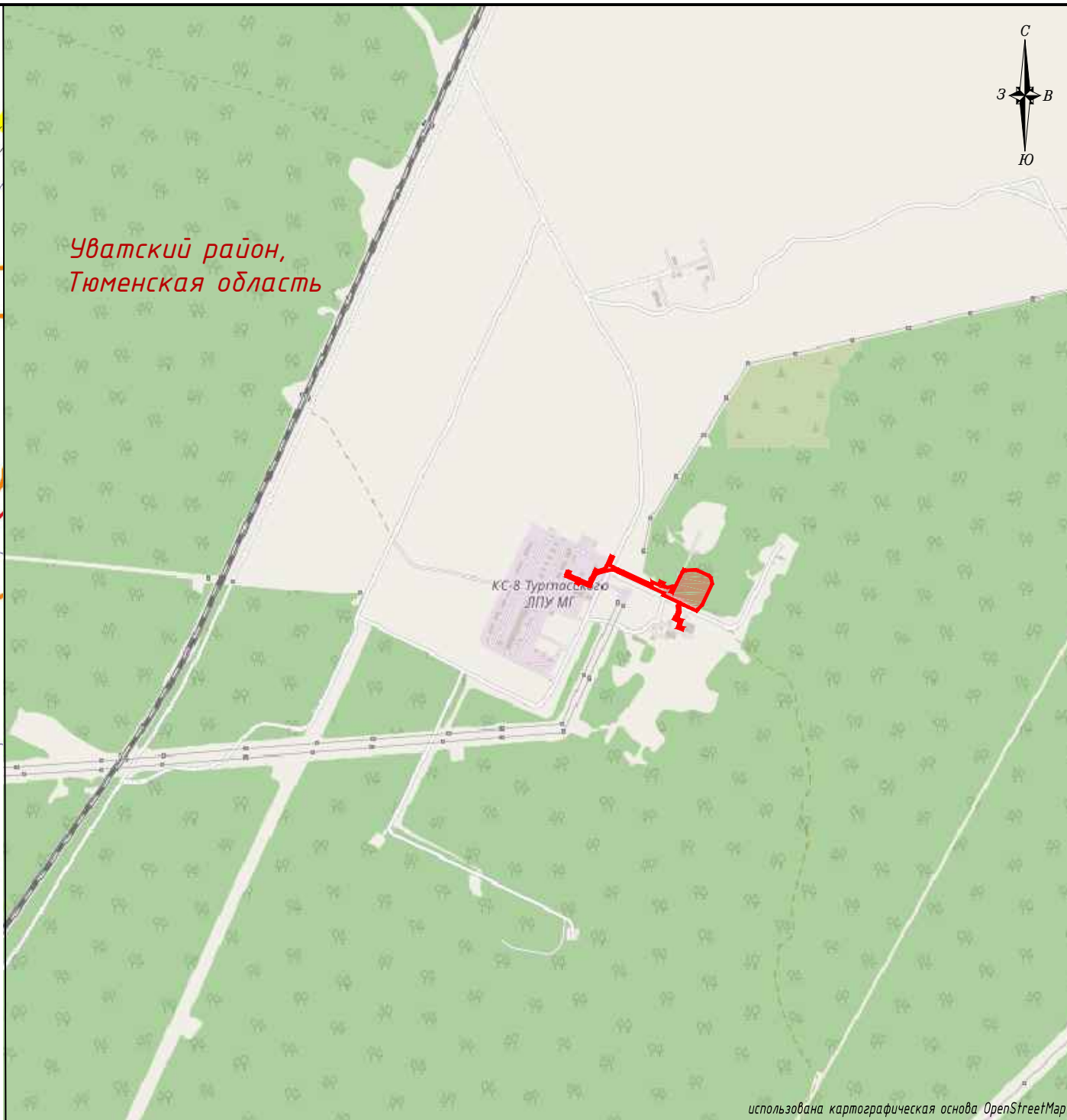
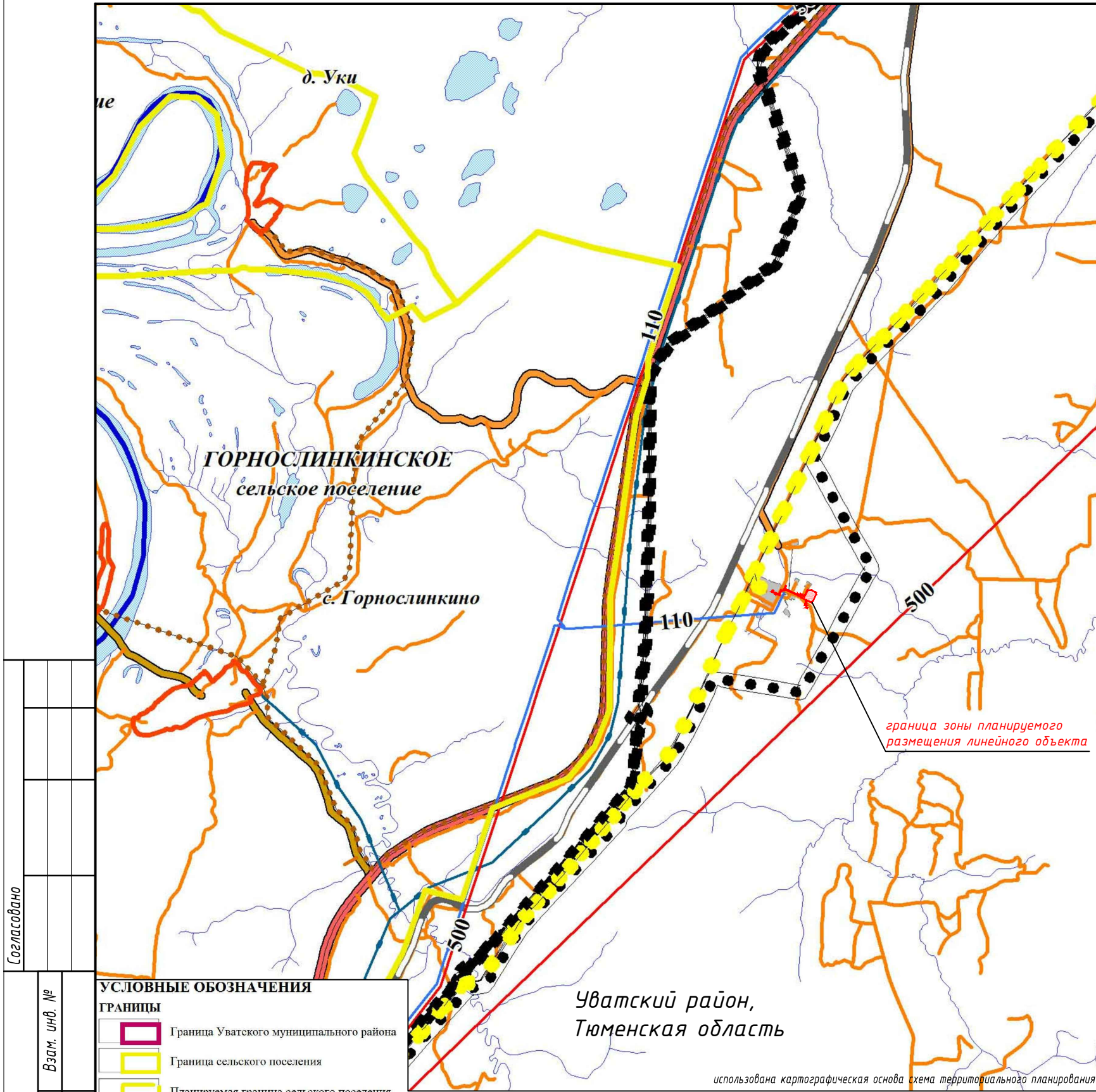
1.2 Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории

1.3 Схема конструктивных и планировочных решений

1.4 Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств

1.5 Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
									3	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	ЭИ.035920.02-ППТ4-ГЧ	



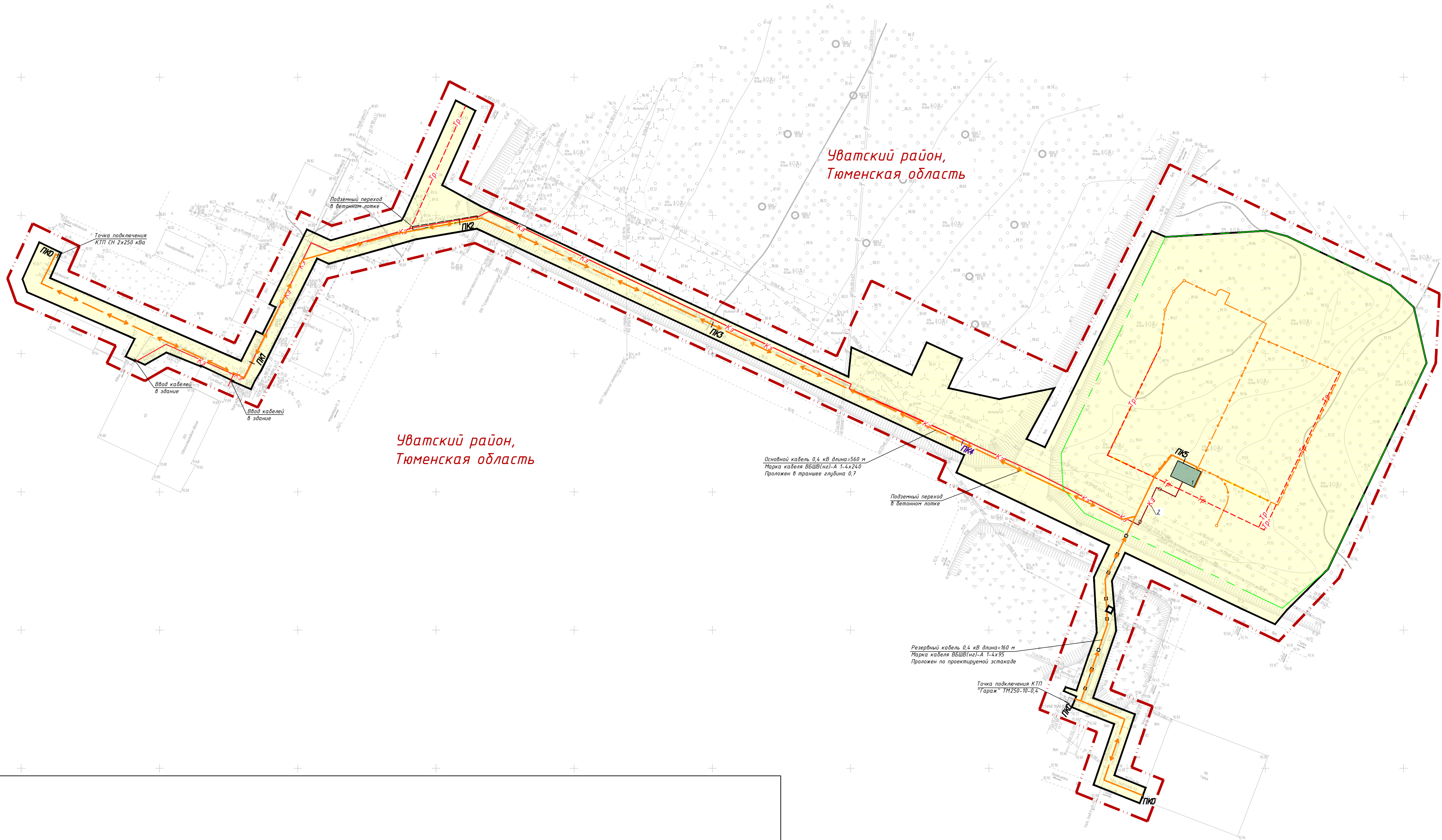
использована картографическая основа OpenStreetMap

Условные обозначения:

граница зоны планируемого размещения линейного объекта

Примечание:
1. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.

Взам. инв. №		Полн. и дата		Инв. № подл.		ИИ.035920.02-ППТ 2-ГЧ					
						ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ "КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ"					
						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
						Разработал	Ришко Н.А.			11.03.24	
						Проверил	Колокольцев Л.Г.			11.03.24	
						Н.контр.	Савина Н.М.			11.03.24	
						ГИП	Козулин П.А.			11.03.24	
						Материалы по обоснованию проекта планировки территории					
						Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов) М 1:20000					
						ЭнергоИнвест					



Уватский район,
Тюменская область

Уватский район,
Тюменская область

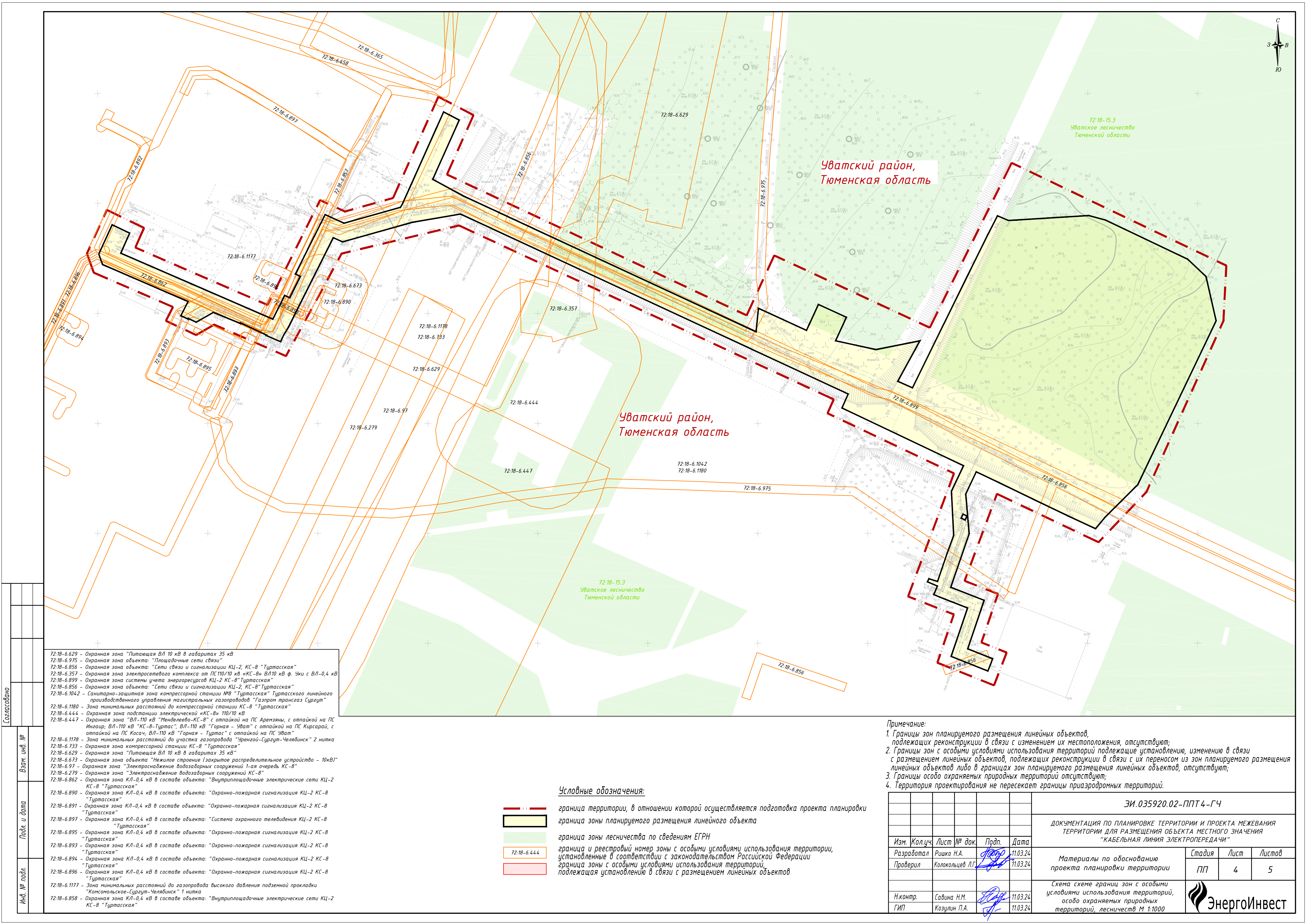
Условные обозначения:

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- ось планируемого линейного объекта с нанесением пикетажа и (или) километровых отметок
- эстакада
- граница вырубki леса (СП 156.13130.2014 п.7.1 табл.1 п.2)
- проектируемые сети электроснабжения
- проектируемые сети электроснабжения в гильзе/трубе
- кабели, прокладываемые по кабельной эстакаде
- кабель, прокладываемый в траншее
- проектируемые здания и сооружения

Экспликация зданий и сооружений

№ на плане	Наименование
1	Электрощитовая
2	Эстакада

						ЭИ.035920.02-ППТ.ГЧ				
						ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ "КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ришко Н.А.			<i>Ришко</i>	11.03.24			ПП	4.3	1
Проверил	Колокольцев Л.Г.			<i>Колокольцев</i>	11.03.24					
						Схема конструктивных и планировочных решений М 1:1000		 ЭнергоИнвест		
Н.контр.	Савина Н.М.			<i>Савина</i>	11.03.24					
ГИП	Козулин П.А.			<i>Козулин</i>	11.03.24					



Согласовано					
Взам. инв. №					
Подл. и дата					
Инв. № подл.					

- 72-18-6.629 – Охранная зона "Питающая ВЛ 10 кВ в габаритах 35 кВ
72-18-6.975 – Охранная зона объекта: "Площадочные сети связи"
72-18-6.856 – Охранная зона объекта: "Сети связи и сигнализации КЦ-2, КС-8 "Туртасская"
72-18-6.357 – Охранная зона электросетевого комплекса от ПС 110/10 кВ «КС-8» ВЛ10 кВ ф. 9ки с ВЛ-0,4 кВ
72-18-6.899 – Охранная зона системы учета энергоресурсов КЦ-2 КС-8 "Туртасская"
72-18-6.856 – Охранная зона объекта: "Сети связи и сигнализации КЦ-2, КС-8 "Туртасская"
72-18-6.1042 – Санитарно-защитная зона компрессорной станции №В "Туртасская" Туртасского линейного производственного управления нахитральных газопроводов "Газпром трансгаз Сургут"
72-18-6.1180 – Зона минимальных расстояний до компрессорной станции КС-8 "Туртасская"
72-18-6.444 – Охранная зона подстанции электрической «КС-8» 110/10 кВ
72-18-6.447 – Охранная зона "ВЛ-110 кВ "Менделеево-КС-8" с отпайкой на ПС Аремзяны, с отпайкой на ПС Ингаир, ВЛ-110 кВ "КС-8-Туртас", ВЛ-110 кВ "Горная – Уват" с отпайкой на ПС Кирсарай, с отпайкой на ПС Косач; ВЛ-110 кВ "Горная – Туртас" с отпайкой на ПС Уват"
72-18-6.1178 – Зона минимальных расстояний до участка газопровода "Уренгой-Сургут-Челябинск" 2 нитка
72-18-6.733 – Охранная зона компрессорной станции КС-8 "Туртасская"
72-18-6.629 – Охранная зона "Питающая ВЛ 10 кВ в габаритах 35 кВ"
72-18-6.673 – Охранная зона объекта "Нежилое строение (закрытое распределительное устройство – 10кВ)"
72-18-6.97 – Охранная зона "Электроснабжение водозаборных сооружений 1-ая очередь КС-8"
72-18-6.279 – Охранная зона "Электроснабжение водозаборных сооружений КС-8"
72-18-6.862 – Охранная зона КЛ-0,4 кВ в составе объекта: "Внутриплощадочные электрические сети КЦ-2 КС-8 "Туртасская"
72-18-6.890 – Охранная зона КЛ-0,4 кВ в составе объекта: "Охранно-пожарная сигнализация КЦ-2 КС-8 "Туртасская"
72-18-6.891 – Охранная зона КЛ-0,4 кВ в составе объекта: "Охранно-пожарная сигнализация КЦ-2 КС-8 "Туртасская"
72-18-6.897 – Охранная зона КЛ-0,4 кВ в составе объекта: "Система охранного телевидения КЦ-2 КС-8 "Туртасская"
72-18-6.895 – Охранная зона КЛ-0,4 кВ в составе объекта: "Охранно-пожарная сигнализация КЦ-2 КС-8 "Туртасская"
72-18-6.893 – Охранная зона КЛ-0,4 кВ в составе объекта: "Охранно-пожарная сигнализация КЦ-2 КС-8 "Туртасская"
72-18-6.894 – Охранная зона КЛ-0,4 кВ в составе объекта: "Охранно-пожарная сигнализация КЦ-2 КС-8 "Туртасская"
72-18-6.896 – Охранная зона КЛ-0,4 кВ в составе объекта: "Охранно-пожарная сигнализация КЦ-2 КС-8 "Туртасская"
72-18-6.1177 – Зона минимальных расстояний до газопровода высокого давления подземной прокладки "Комсомольское-Сургут-Челябинск" 1 нитка
72-18-6.858 – Охранная зона КЛ-0,4 кВ в составе объекта: "Внутриплощадочные электрические сети КЦ-2 КС-8 "Туртасская"

Условные обозначения:

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- граница зоны лесничества по сведениям ЕГРН
- граница и реестровый номер зоны с особыми условиями использования территории, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации
- граница зоны с особыми условиями использования территории, подлежащая установлению в связи с размещением линейных объектов

- Примечание:
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют;
 - Границы зон с особыми условиями использования территории подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов, отсутствуют;
 - Границы особо охраняемых природных территорий отсутствуют;
 - Территория проектирования не пересекает границы приаэродромных территорий.

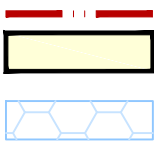
ЭИ.035920.02-ППТ 4-ГЧ				
ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ "КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ"				
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разработал	Ришко Н.А.	11.03.24	11.03.24	
Проверил	Колокольников Л.Г.	11.03.24		
Материалы по обоснованию проекта планировки территории				
			Стадия	Лист
			ПП	4
			Листов	5
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств М 1:1000				
Н.контр.	Савина Н.М.	11.03.24		
ГИП	Козулин П.А.	11.03.24		



Уватский район,
Тюменская область

Уватский район,
Тюменская область

Условные обозначения:



— граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
— граница зоны планируемого размещения линейного объекта



зона заражения хлором
(Сценарий 6. Выброс АХОВ в результате разгерметизации ж/д цистерны с АХОВ (хлор)
Количество вещества, участвующего в аварии 105,6т хлора
Время подхода облака АХОВ к заданному объекту 16 мин.)
(Сценарий 1. Взрыв ГВС в результате разрушения всасывающего газопровода на ГПА КС-8 «Туртасская»
Количество вещества участвующего в аварии 1401,55 т газа
полное разрушение $\Delta P \geq 100$ кПа – не достигается
50% разрушение зданий $\Delta P \geq 53$ кПа – не достигается
средние повреждения зданий $\Delta P \geq 28$ кПа – 58,66 м
умеренные повреждения зданий $\Delta P \geq 12$ кПа – 200,42м
нижний порог повреждения человека $\Delta P \geq 5$ кПа – 519,76 м
малые повреждения (разбита часть остекления) $\Delta P \geq 3$ кПа – 822,71 м

Примечание:

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

ЭИ.035920.02-ППТ 4-ГЧ					
ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ "КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ"					
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории
Разработал	Ришко Н.А.	11.03.24	11.03.24	11.03.24	
Проверил	Колокольников Л.Г.	11.03.24	11.03.24	11.03.24	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М 1:1000
Н.контр.	Савина Н.М.	11.03.24	11.03.24	11.03.24	ЭнергоИнвест
ГИП	Козулин П.А.	11.03.24	11.03.24	11.03.24	