

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ОРЕНБУРГНИПИНЕФТЬ»**

Свидетельство №0014.02-2009-5610089954-И-008 от 25.04.2013

Заказчик: ООО «Нефтяная Компания «Новый Поток»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ, СОДЕРЖАЩИЙ
В СОСТАВЕ ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**«Напорный нефтепровод «Комплексный сборный пункт (КСП) - НПС
«Похвистнево» с площадкой приемо-сдаточного пункта (ПСП)»**

в границах территории:

Троицкого и Преображенского сельсоветов Бузулукского района
Оренбургской области

Том 1 Основная часть проекта планировки территории

Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть

Раздел 2 Положение о размещении линейного объекта

0256-01-ППТ-01-ОЧ

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ОРЕНБУРГНИПИНЕФТЬ»**

Свидетельство №0014.02-2009-5610089954-И-008 от 25.04.2013

Заказчик: ООО «Нефтяная Компания «Новый Поток»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ, СОДЕРЖАЩИЙ
В СОСТАВЕ ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**«Напорный нефтепровод «Комплексный сборный пункт (КСП) - НПС
«Похвистнево» с площадкой приема-сдаточного пункта (ПСП)»**

в границах территории:

Троицкого и Преображенского сельсоветов Бузулукского района
Оренбургской области

Том 1 Основная часть проекта планировки территории

Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть

Раздел 2 Положение о размещении линейного объекта

0256-01-ППТ-01-ОЧ

Технический директор

ООО «Оренбургнефтепроект»

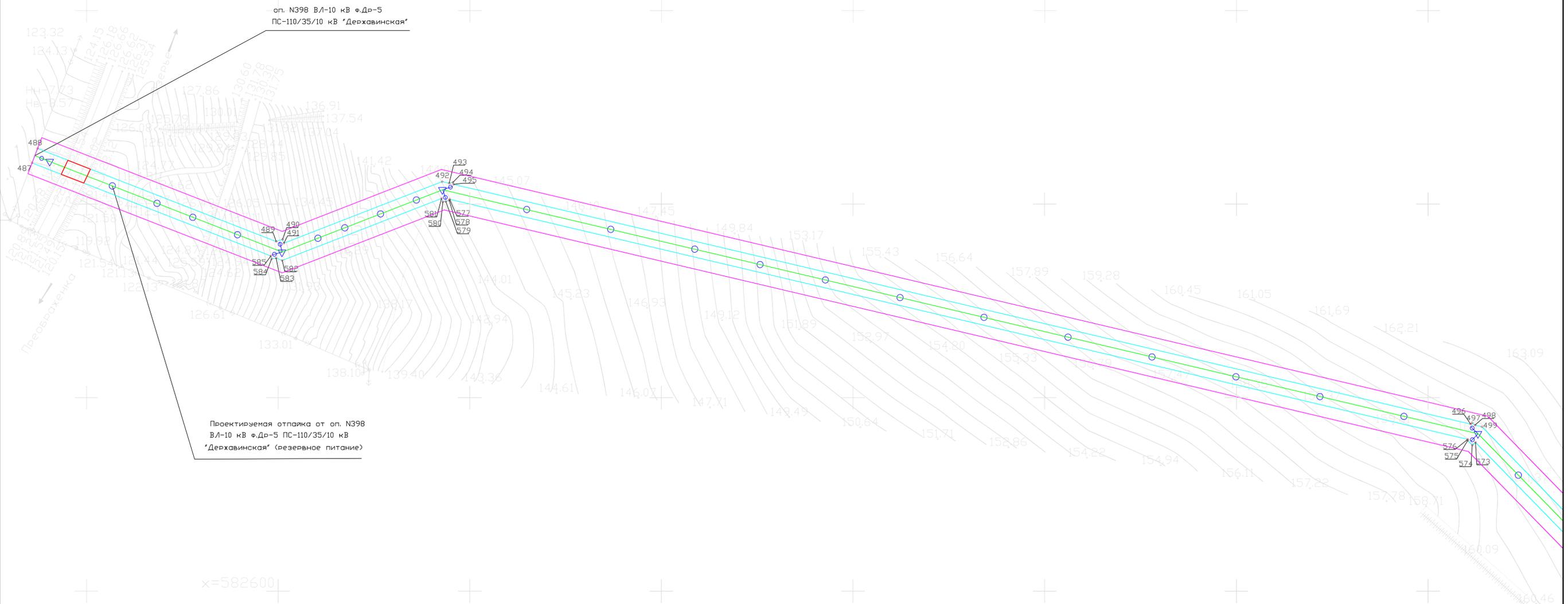
Р. А. Березовский

Главный инженер проекта

Э. Р. Чегодаева

2020

Согласовано			
	Взам.		
	Подпись и дата		
	Иньв. №		



оп. N398 ВЛ-10 кВ ф.Др-5
ПС-110/35/10 кВ 'Державинская'

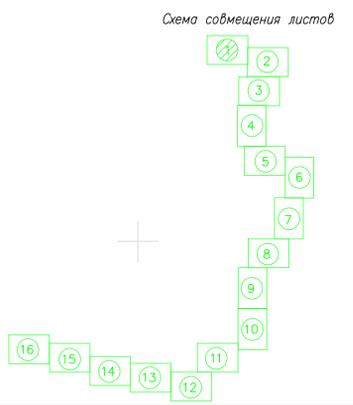
Проектируемая отпайка от оп. N398
ВЛ-10 кВ ф.Др-5 ПС-110/35/10 кВ
'Державинская' (резервное питание)

Условные обозначения

- Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зон планируемого размещения линейного объекта
- Номер характерной точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- Граница пересечения с существующими красными линиями
- Проектируемая отпайка от оп. № 303 ВЛ-10 кВ ф. ТБ-7 ПС-110/35/10 кВ "Вердиловская" (основное питание)
- Проектируемая отпайка от оп. № 398 ВЛ-10 кВ ф. Др-5 ПС-110/35/10 кВ "Державинская" (резервное питание)
- Проектируемая кабельная линия от КТП до УЗА
- Граница зон с особыми условиями использования территорий подлежащих установлению в связи с размещением линейных объектов (охранная зона проектируемой кабельной линии от КТП до УЗА)

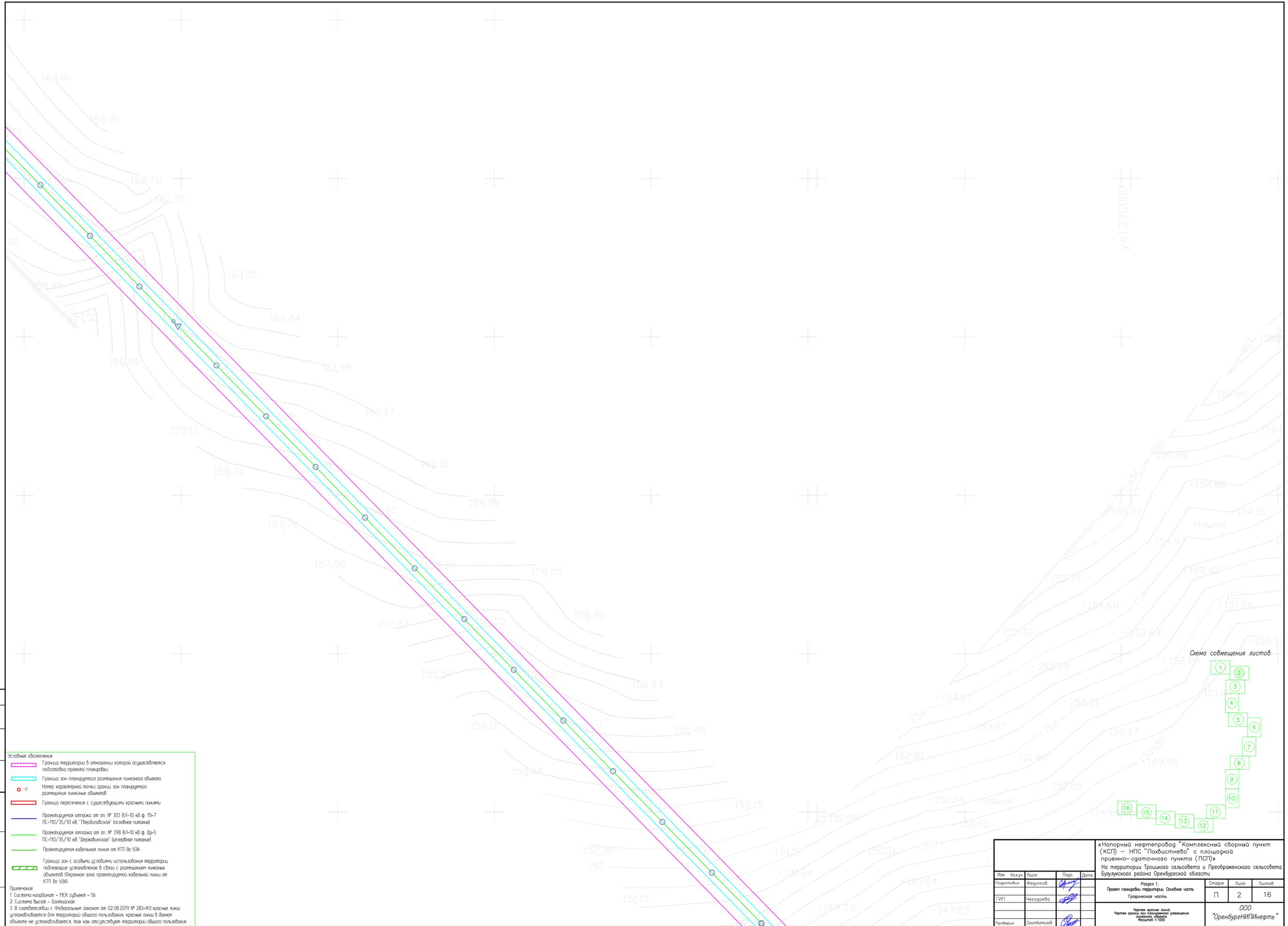
Примечание

1. Система координат – МСК субъект – 56
2. Система высот – Балтийская
3. В соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 № 283-ФЗ красные линии устанавливаются для территории общего пользования, красные линии в данном объекте не устанавливаются, так как отсутствует территория общего пользования



«Напорный нефтепровод» Комплексный сборный пункт (КСП) – НПС "Похвистнево" с площадкой приемно-сдаточного пункта (ПСП) на территории Троицкого сельсовета и Преображенского сельсовета Бузулукского района Оренбургской области				
Имя	Колучи	Лист	Подп.	Дата
Подготовка	Федотова			
ГИП	Чевозова			
Проверил	Самбатова			
Раздел 1. Проект планировки территории. Общественная часть. Графическая часть.			Страница	Лист
			П	1
Чертёж красных линий территории общего пользования			ООО "ОренбургНИИИнформ"	
Масштаб 1:1000			Формат А1	

№ п/п, год, подпись и дата, инв. №



Условные обозначения

- Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зон планируемого размещения линейного объекта
- 12 - Номер характерной точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- Граница пересечения с существующими красными линиями
- Проектируемая площадка от оп. № 303 В/10 кВ ф. Пб-7 ПС-110/35/10 кВ "Вердиловская" (основное питание)
- Проектируемая площадка от оп. № 398 В/10 кВ ф. Пб-5 ПС-110/35/10 кВ "Дерябовинская" (резервное питание)
- Проектируемая кабельная линия от КТП до ЧЗА
- Граница зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов (охранная зона проектируемой кабельной линии от КТП до ЧЗА)

Примечание:

1. Система координат – МСК субъект – 56
2. Система высот – Болотинская
3. В соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 № 283-ФЗ красные линии устанавливаются для территории общего пользования, красные линии в данном объекте не устанавливаются, так как отсутствуют территории общего пользования

«Нижний нефтепровод» Комплексный сборный пункт (КСП) – НПС "Похвистнево" с площадкой приемно-сдаточного пункта (ПСР)				
На территории Троцкого сельсовета и Преображенского сельсовета Бузулукского района Оренбургской области				
Раздел 1.				
Проект планировки территории. Особая часть				
Географическая часть.				
Имя	Код	Лист	Подп.	Дата
Подготовил	Федотов			
ГИП	Чевозова			
Проверил	Самбатова			
Страница			Лист	Листов
П			2	16
ООО "ОренбургНИИнефть"				Формат А1

Условные обозначения

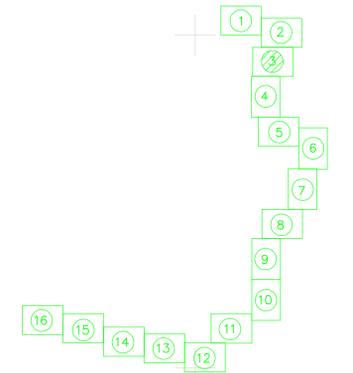
- Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зон планируемого размещения линейного объекта
- № 12
- Граница пересечения с существующими красными линиями
- Проектируемая отапка от оп. № 303 В/Л-10 кВ ф. Тб-7 ПС-110/35/10 кВ "Твердиловская" (основное платице)
- Проектируемая отапка от оп. № 398 В/Л-10 кВ ф. Др-5 ПС-110/35/10 кВ "Державинская" (резервное платице)
- Проектируемая кабельная линия от КТП до УЗА
- Граница зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов (Охранная зона проектируемой кабельной линии от КТП до УЗА)

Примечание:

- Система координат - МСК субъект - 56
- Система высот - Балтийская
- В соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 № 283-ФЗ красные линии устанавливаются для территории общего пользования, красные линии в данном объекте не устанавливаются, так как отсутствуют территории общего пользования



Схема совмещения листов

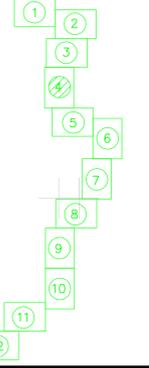


«Напорный нефтепровод "Комплексный сборный пункт (КСП) – НПС "Похвистнево" с площадкой приемно-сдаточного пункта (ПСР)»					На территории Троицкого сельсовета и Преображенского сельсовета Бузулукского района Оренбургской области				
Иж. Козун	Лист	Подп.	Дата	Раздел 1.			Страница	Лист	Листов
Подготовка	Федотова			Проект планировки территории: Озеленяющая часть			П	3	16
ГИП	Чевозова			Графическая часть					
Проверил	Самбатова			Чертеж красных линий			ООО "ОренбургНИПИнефть"		
				Чертеж красных линий			Масштаб 1:1000		
				Формат А1					

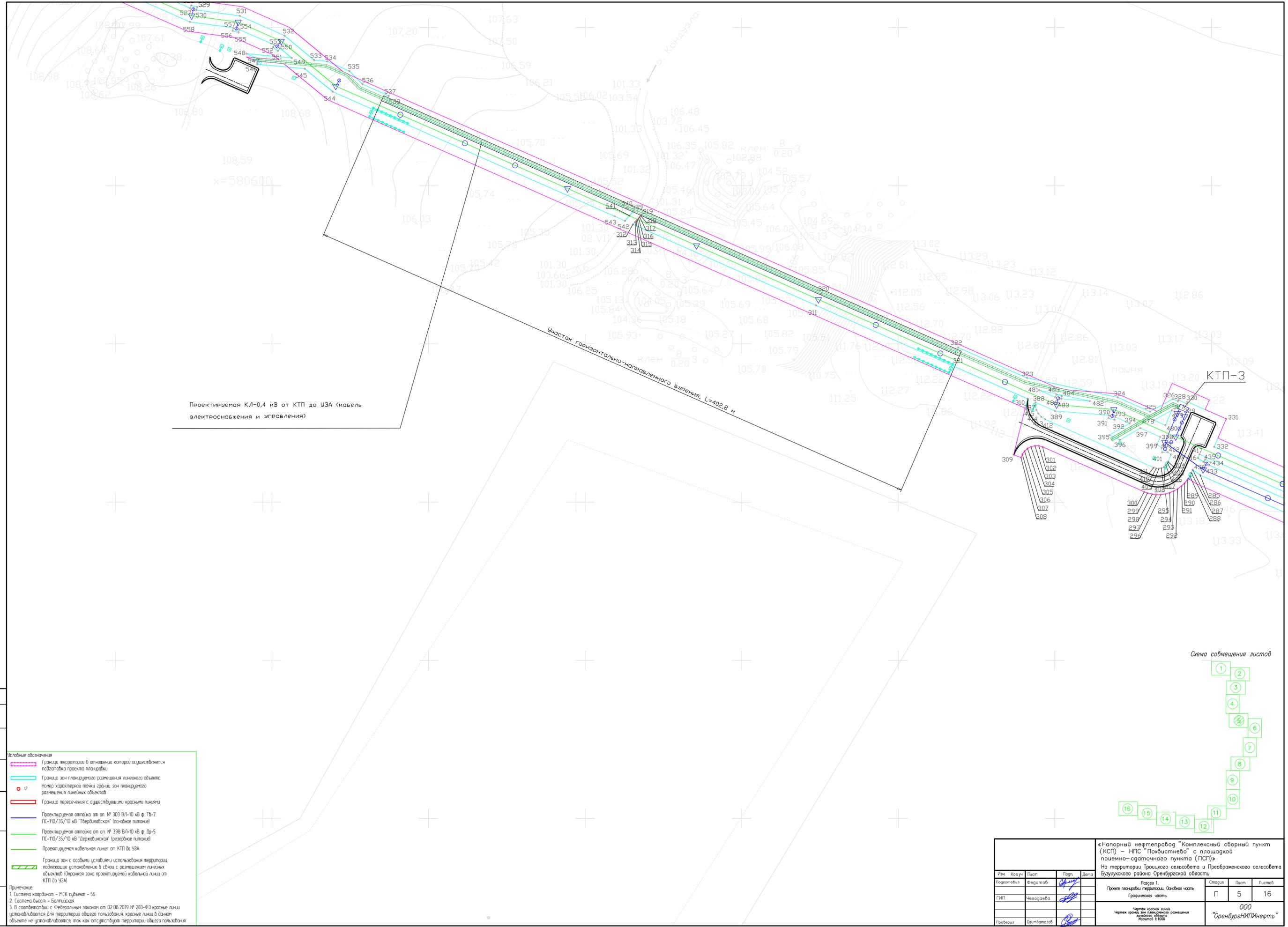


- Условные обозначения**
- Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зон планируемого размещения линейных объектов
 - o 12 Номер характерной точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - Граница пересечения с существующими красными линиями
 - Проектируемая оптика от оп. № 303 В/1-10 кВ ф. ТБ-7 ПС-110/35/10 кВ "Вердиловская" (основное питание)
 - Проектируемая оптика от оп. № 398 В/1-10 кВ ф. Др-5 ПС-110/35/10 кВ "Державинская" (резервное питание)
 - Проектируемая кабельная линия от КТП до ЧЗА
 - Граница зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов (охранная зона проектируемой кабельной линии от КТП до ЧЗА)
- Примечание:**
1. Система координат - МСК сдвѣкт - 56
 2. Система высот - Балтийская
 3. В соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 № 283-ФЗ красные линии устанавливаются для территории общего пользования, красные линии в данном объекте не устанавливаются, так как отсутствуют территории общего пользования.

Схема совмещения листов



«Напорный нефтепровод "Комплексный сборный пункт (КСП) — НПС "Похвистнево" с площадкой приемно-сдаточного пункта (ПС)» На территории Троицкого сельсовета и Преображенского сельсовета Бузулукского района Оренбургской области			
Лист	Код.л.у.	Лист	Лист
Переопыла	Феротопов	Чайкин	Чайкин
ГИП	Чевозаева	Чевозаева	Чевозаева
Проверил	Самбатов	Самбатов	Самбатов
Раздел 1 Проект планировки территории. Основная часть Градостроительная часть.			
Страница	Лист	Листов	
П	4	16	
ООО "ОренбургеНИПИнефть"			



Проектируемая КЛ-0,4 кВ от КТП до УЗА (кабель электроснабжения и управления)

Участок горизонтально-направленного бурения, L=402,8 м

КТП-3

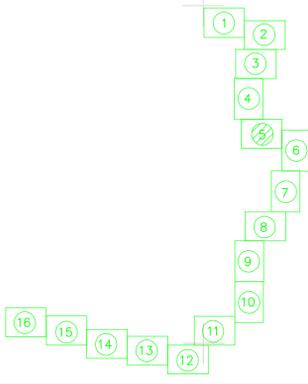
Условные обозначения

- Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зон планируемого размещения линейного объекта
- 12 Номер характерной точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- Граница пересечения с существующими красными линиями
- Проектируемая оплывка от оп. № 303 ВЛ-10 кВ ф. Тб-7 ПС-110/35/10 кВ "Вердоловская" (основное питание)
- Проектируемая оплывка от оп. № 398 ВЛ-10 кВ ф. Дв-5 ПС-110/35/10 кВ "Державинская" (резервное питание)
- Проектируемая кабельная линия от КТП до УЗА
- Граница зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов (охранная зона проектируемой кабельной линии от КТП до УЗА)

Примечание:

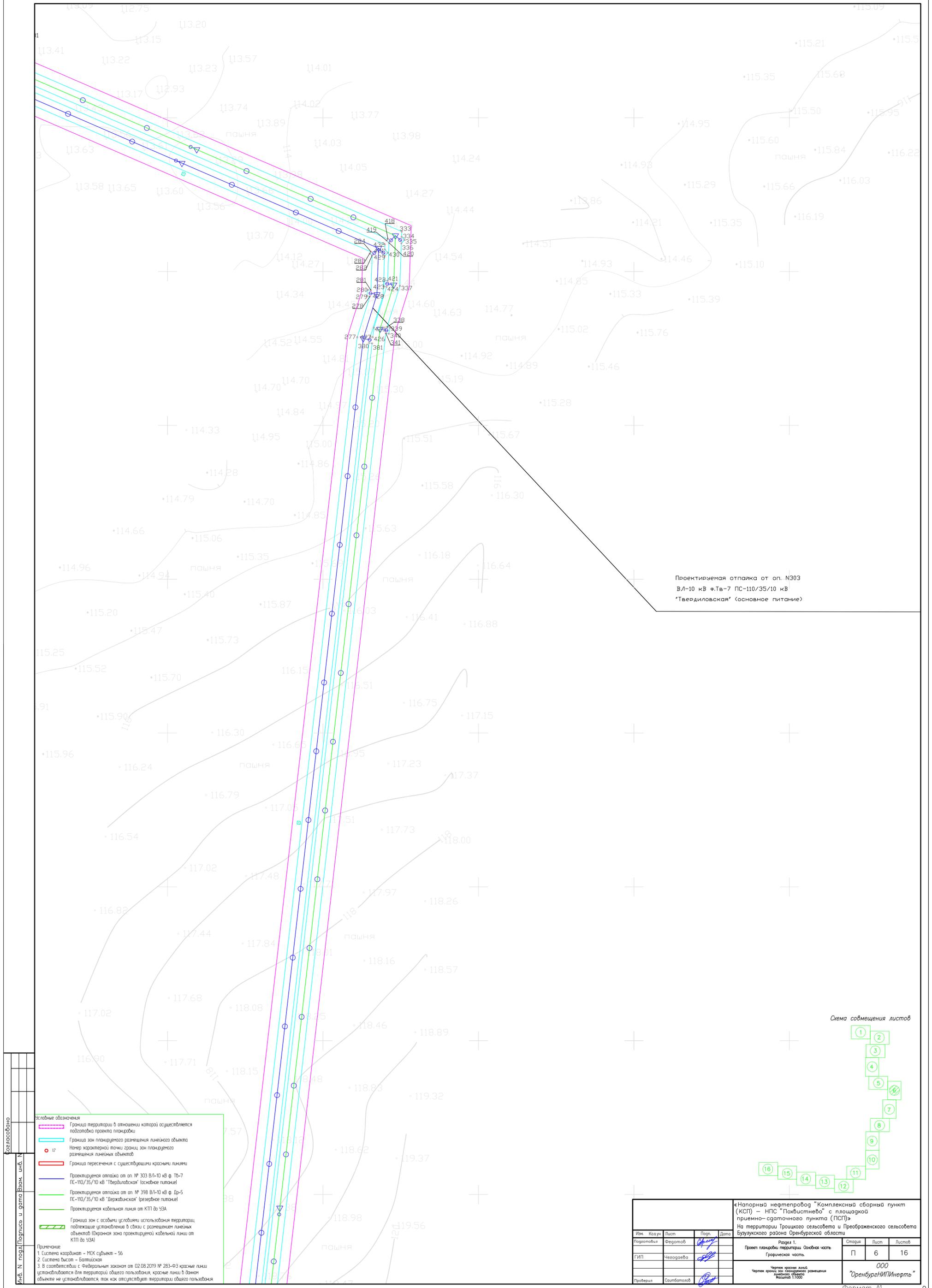
- 1 Система координат – МСК сдвигает – 56
- 2 Система высот – Балтийская
- 3 В соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 № 283-ФЗ красные линии устанавливаются для территории общего пользования, красные линии в данном объекте не устанавливаются, так как отсутствуют территории общего пользования

Схема совмещения листов



Имя				Код				Лист				Дата			
Подготовил				Федотов				Проверил				Дата			
ГИП				Чевороева				Проект планировки территории: Основная часть				Статус			
								Городищеская часть				Лист			
								Чертеж красных линий				Лист			
								Чертеж границ зон планируемого размещения				Лист			
								линейных объектов				Лист			
								Масштаб 1:1000				Лист			
												ООО			
												"ОренбургНИПИнефть"			
												Формат А1			

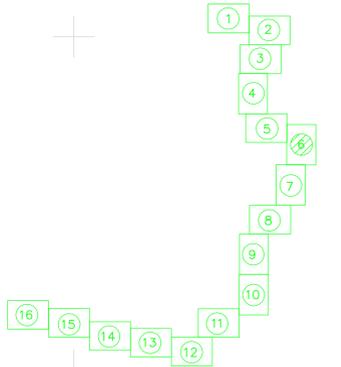
Лист № 05 из 05



Проектируемая отпайка от оп. №303
 ВЛ-10 кВ ф.тв-7 ПС-110/35/10 кВ
 "Твердиловская" (основное питание)

- Согласовано**
- И.М. N позад./Перегляд и дата Взам. ш.м.
- Условные обозначения**
- Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зон планируемого размещения линейных объектов
 - o 12 Номер характерной точки границы зон планируемого размещения линейных объектов
 - Граница пересечения с существующими красными линиями
 - Проектируемая отпайка от оп. № 303 ВЛ-10 кВ ф. тв-7 ПС-110/35/10 кВ "Твердиловская" (основное питание)
 - Проектируемая отпайка от оп. № 398 ВЛ-10 кВ ф. Др-5 ПС-110/35/10 кВ "Державинская" (резервное питание)
 - Проектируемая кабельная линия от КТП до ЧЗА
 - Граница зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов (Парковая зона проектируемой кабельной линии от КТП до ЧЗА)
- Примечание**
1. Система координат - МСК субъект - 56
 2. Система высот - Балтийская
 3. В соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 № 283-ФЗ красные линии устанавливаются для территории общего пользования, красные линии в данном объекте не устанавливаются, так как отсутствуют территории общего пользования

Схема совмещения листов



«Напорный нефтепровод» Комплексный сборный пункт (КСП) – НПС "Похвистнево" с площадкой приемно-сдаточного пункта (ПСП) на территории Трошского сельсовета и Преображенского сельсовета Бузулукского района Оренбургской области				Раздел 1. Проект планировки территории. Основная часть. Графическая часть.			Страница	Лист	Листов
Имя	Код.ул.	Лист	Подп.	Дата	П	6	16	ООО "ОренбургНИПИнефть"	
Подготовил	Федотов							Чертеж красной линии. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Итого: 1/100	
ГИП	Чевозаева							Проверил: Сабитов	
Проверил	Сабитов							Формат А1	



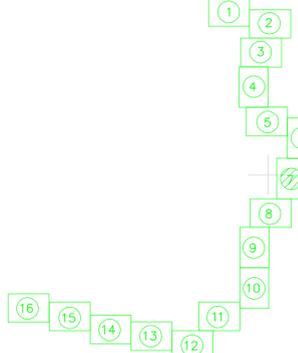
Условные обозначения

- Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зон планируемого размещения линейного объекта
- №№ характерной точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- Граница пересечения с существующими красными линиями
- Проектируемая оптово-кабельная линия от оп. № 303 В/Л-10 кв ф. Пб-7 ПК-110/35/10 кв "Вердиловская" (основная планция)
- Проектируемая оптово-кабельная линия от оп. № 398 В/Л-10 кв ф. Др-5 ПК-110/35/10 кв "Державинская" (резервная планция)
- Проектируемая кабельная линия от КТП до ЧЗА
- Граница зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов (охранная зона проектируемой кабельной линии от КТП до ЧЗА)

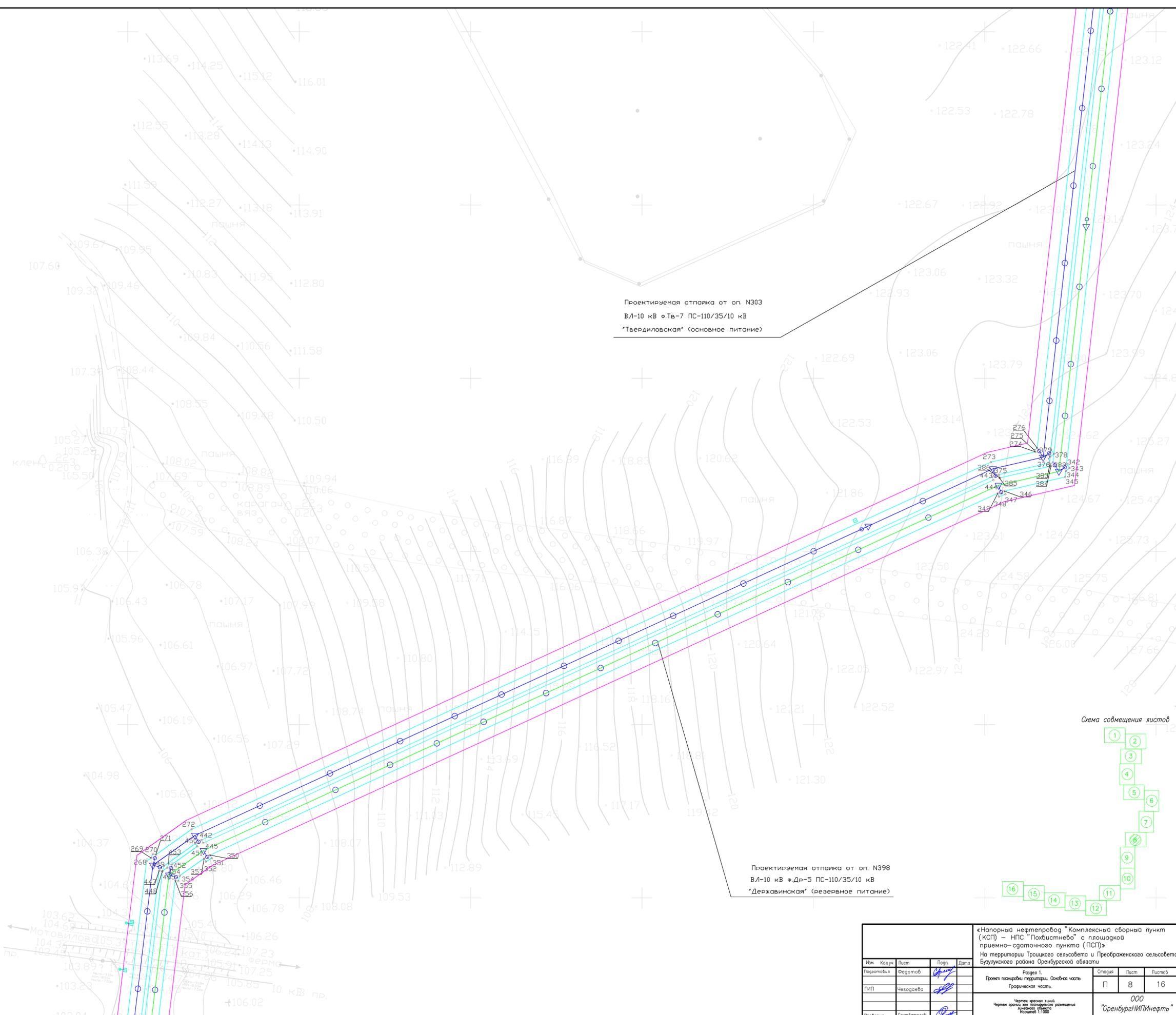
Примечание

1. Система координат – МСК субъект – 56
2. Система высот – Балтийская
3. В соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 № 283-ФЗ красные линии устанавливаются для территории общего пользования, красные линии в данном объекте не устанавливаются, так как отсутствуют территории общего пользования

Схема содмещения листов

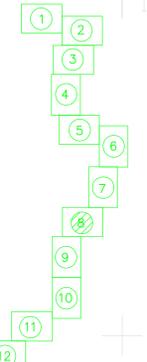


«Напорный нефтепровод "Комплексный сборный пункт (КСП) – НПС "Похвистнево" с площадкой приемно-сдаточного пункта (ПСП)» На территории Троицкого сельсовета и Преображенского сельсовета Бузулукского района Оренбургской области				Лист	7	16
Лист	Код. у.	Лист	Подп.	Дата	Раздел 1 Проект планировки территории. Основная часть Городицкая часть.	
Перегонная		Ферганов			Старая	
ГИП		Чегодаева			П	
Проверил		Самбатов			ООО "ОренбургеНИИнефть"	
Чертеж красных линий Чертёж границ зон планируемого размещения линейного объекта Исходный 1:1000				Формат А1		



- Условные обозначения**
- Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зон планируемого размещения линейного объекта
 - 12 Номер характерной точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - Граница пересечения с существующими красными линиями
 - Проектируемая отпаика от оп. № 303 ВЛ-10 кВ ф. Тв-7 ПС-110/35/10 кВ "Твердиловская" (основное питание)
 - Проектируемая отпаика от оп. № 398 ВЛ-10 кВ ф. Др-5 ПС-110/35/10 кВ "Державинская" (резервное питание)
 - Проектируемая кабельная линия от КТП до УЗА
 - Граница зон с особыми условиями использования территории, подлечешие установлены в связи с размещением линейных объектов (Юрская зона проектируемой кабельной линии от КТП до УЗА)
- Примечание**
- 1 Система координат – МСК субъект – 56
 - 2 Система высот – Балтийская
 - 3 В соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 № 283-ФЗ красные линии устанавливаются для территории общего пользования, красные линии в данном объекте не устанавливаются, так как отсутствуют территории общего пользования

Схема совмещения листов

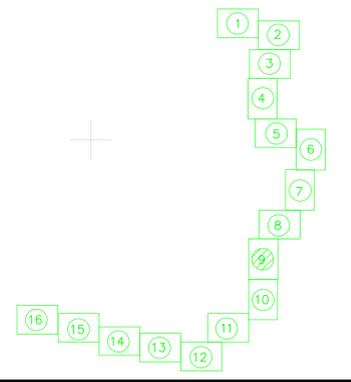


Имя				Колучи				Лист				Дата			
Подготовка				Федотов				Погл.				Дата			
ГИП				Чеворозова				Проект планировки территории: Основная часть				Статус			
Проблема				Самбатолов				Проект планировки территории: Графическая часть				Лист			
								«Нижний нефтепровод» Комплексный сборный пункт (КСП) – НПС "Похвистнево" с площадкой приемо-сдаточного пункта (ПСП) на территории Троицкого сельсовета и Преображенского сельсовета Бузулукского района Оренбургской области				Листов			
								Раздел 1.				Лист			
								Чертеж красных линий				Листов			
								Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов				Листов			
								Масштаб 1:1000				Листов			
												ООО "ОренбургНИИИнтерв"			

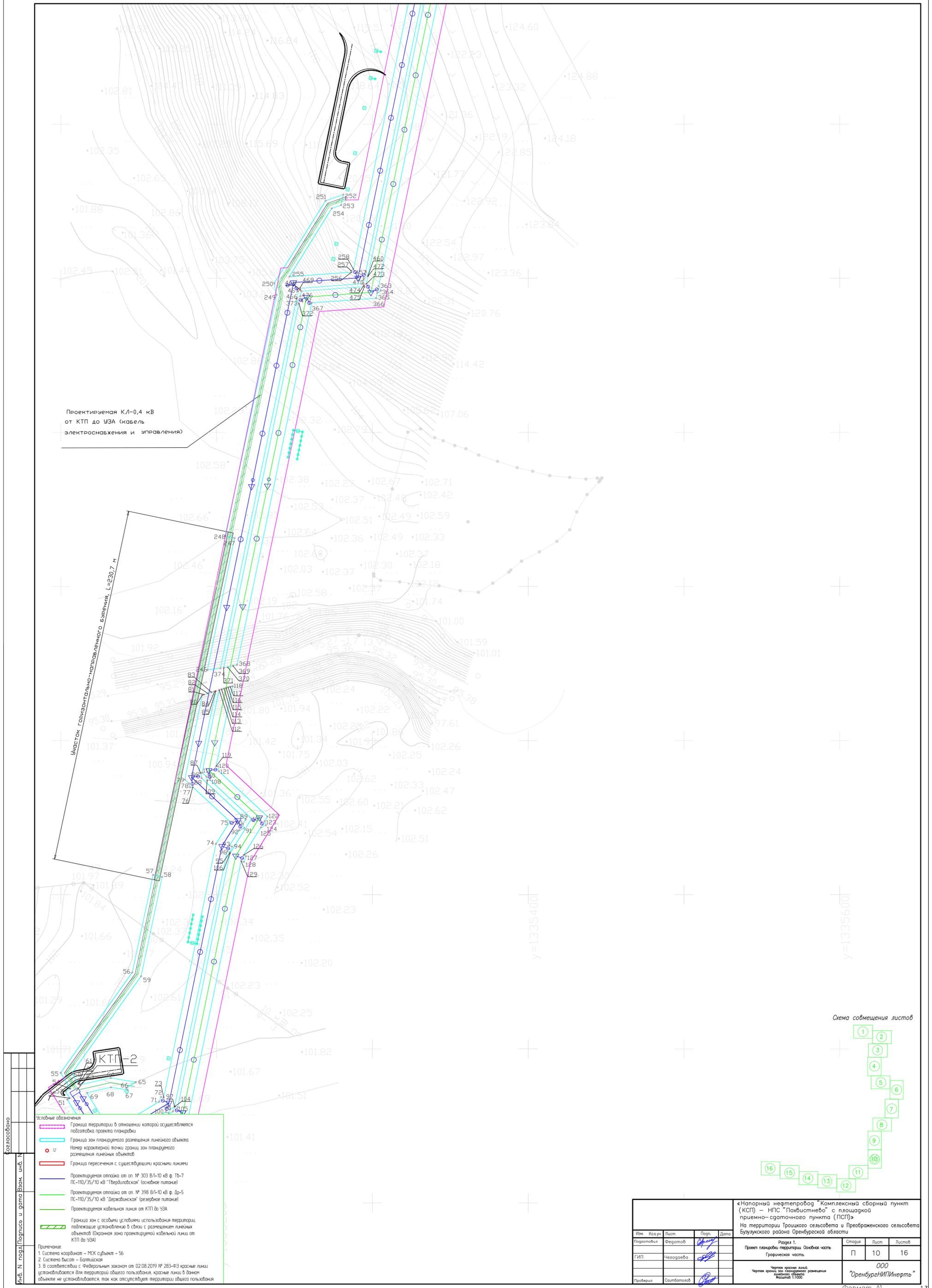


- Условные обозначения**
- Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зон планируемого размещения линейного объекта
 - 12 Номер характерной точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - Граница пересечения с существующими красными линиями
 - Проектируемая оптока от оп. № 303 В/1-10 кв ф. ТБ-7 ПК-110/35/10 кв "Вердубовская" (основные платки)
 - Проектируемая оптока от оп. № 398 В/1-10 кв ф. Др-5 ПК-110/35/10 кв "Лерхавицкая" (резервные платки)
 - Проектируемая кабельная линия от КТП до ЧЗА
 - Граница зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов (Охранная зона проектируемой кабельной линии от КТП до ЧЗА)
- Примечание**
1. Система координат - МСК субъект - 56
 2. Система высот - Балтийская
 3. В соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 № 283-ФЗ красные линии устанавливаются для территории общего пользования, красные линии в данном объекте не устанавливаются, так как отсутствует территория общего пользования

Схема совмещения листов



				«Напорный нефтепровод "Комплексный сборный пункт (КСП) - НПС "Плохистинье" с площадкой приема-сдаточного пункта (ПС)» На территории Троицкого сельсовета и Преображенского сельсовета Бузулукского района Оренбургской области		
Лист	Код.л.л.	Лист	Подп.	Дата	Раздел 1	Страница
Планировка	Феротоп				Проект планировки территории	Основная часть
ГИП	Чевозаева				Графическая часть.	П 9 16
Проверил	Самбатаров				Чертеж красных линий	ООО "ОренбургеНИИнефть"
					Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	Исх.№ 1/100

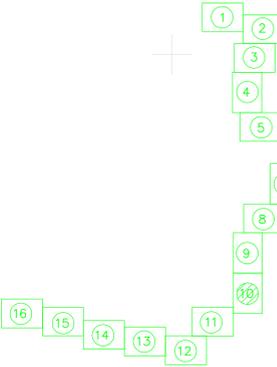


Проектируемая КЛ-0,4 кВ
от КТП до УЗА (кабель
электроснабжения и управления)

Участок горизонтально-направленного бурения, L=230,7 м

- Условные обозначения**
- Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка планировки
 - Граница зон планируемого размещения линейного объекта
 - 12 Номер характерной точки границы зон планируемого размещения линейных объектов
 - Граница пересечения с существующими красными линиями
 - Проектируемая оптика от оп. № 303 ВЛ-10 кВ ф. ПБ-7 ПС-10/35/10 кВ "Вердиловская" (основное питание)
 - Проектируемая оптика от оп. № 398 ВЛ-10 кВ ф. ДР-5 ПС-10/35/10 кВ "Державинская" (резервное питание)
 - Проектируемая кабельная линия от КТП до УЗА
 - Граница зон с особыми условиями использования территории, подлежащих установлению в связи с размещением линейных объектов (охранная зона проектируемой кабельной линии от КТП до УЗА)
- Примечание:**
1. Система координат - МСК субъект - 56
 2. Система высот - Балтийская
 3. В соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 № 283-ФЗ красные линии устанавливаются для территории общего пользования, красные линии в данном объекте не устанавливаются, так как отсутствуют территории общего пользования.

Схема совмещения листов

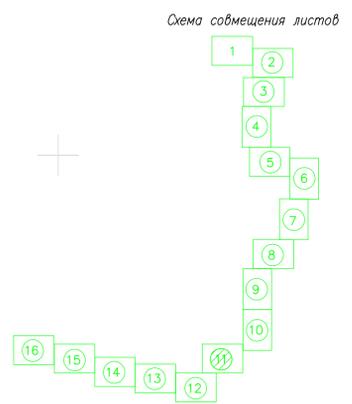


«Напорный нефтепровод "Комплексный сборный пункт (КСП) - НПС "Похвистнево" с площадкой приемно-сдаточного пункта (ПСП)» На территории Троцкого сельсовета и Преображенского сельсовета Бузулуковского района Оренбургской области				Раздел 1 Проект планировки территории. Основная часть Географическая часть.			Страница	Лист	Листов
Изм.	Код.ум.	Лист	Подп.	Дата					
Переготовил	Федотов								
ГИП	Чегодаева								
Проверил	Самбатов								
Чертеж красной линии Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта Исходный 31.03.20						ООО "ОренбургНИИнефть"			
Формат А1									

Проектируемая отпайка от оп. N303
 ВЛ-10 кВ ф.Тв-7 ПС-110/35/10 кВ
 "Твердиловская" (основное питание)

оп. N303 ВЛ-10 кВ ф.Тв-7
 ПС-110/35/10 кВ "Твердиловская"

- Условные обозначения**
- Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зон планируемого размещения линейного объекта
 - 12 Номер характерной точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - Граница пересечения с существующими красными линиями
 - Проектируемая отпайка от оп. N 303 ВЛ-10 кВ ф. Тв-7 ПС-110/35/10 кВ "Твердиловская" (основное питание)
 - Проектируемая отпайка от оп. N 398 ВЛ-10 кВ ф. Др-5 ПС-110/35/10 кВ "Державинская" (резервное питание)
 - Проектируемая кабельная линия от КТП до ЧЗА
 - Граница зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов (охранная зона проектируемой кабельной линии от КТП до ЧЗА)
- Примечание:**
1. Система координат - МСК субъект - 56
 2. Система высот - Балтийская
 3. В соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 № 283-ФЗ красные линии устанавливаются для территории общего пользования, красные линии в данном объекте не устанавливаются, так как отсутствуют территории общего пользования



Имя				Фамилия				Подпись				Дата			
Подготовил				Выполнил				Проверил				Дата			
ГИП				Челюбова				Савватеев				Савватеев			
Проект планировки территории: Озвучка часть				Графическая часть				Этапы				Листы			
1				11				16				000			
Чертеж красных линий				Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов				Масштаб 1:1000				ООО "ОренбургНИПИИнтерв"			

Условные обозначения	
	Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	Граница зон планируемого размещения линейного объекта
	Номер характерной точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
	Граница пересечения с существующими красными линиями
	Проектируемая оптика от оп. № 303 ВЛ-10 кВ ф. Тб-7 ПС-110/35/10 кВ "Твердиловская" (основная планция)
	Проектируемая оптика от оп. № 398 ВЛ-10 кВ ф. Др-5 ПС-110/35/10 кВ "Державинская" (резервная планция)
	Проектируемая кабельная линия от КТП до УЗА
	Граница зон с особыми условиями использования территорий, подлежащих установлению в связи с размещением линейных объектов (Варанная зона проектируемой кабельной линии от КТП до УЗА)

Примечание:
 1. Система координат - МСК субъект - 56
 2. Система высот - Балтийская
 3. В соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 № 283-ФЗ красные линии устанавливаются для территории общего пользования, красные линии в данном объекте не устанавливаются, так как отсутствуют территории общего пользования

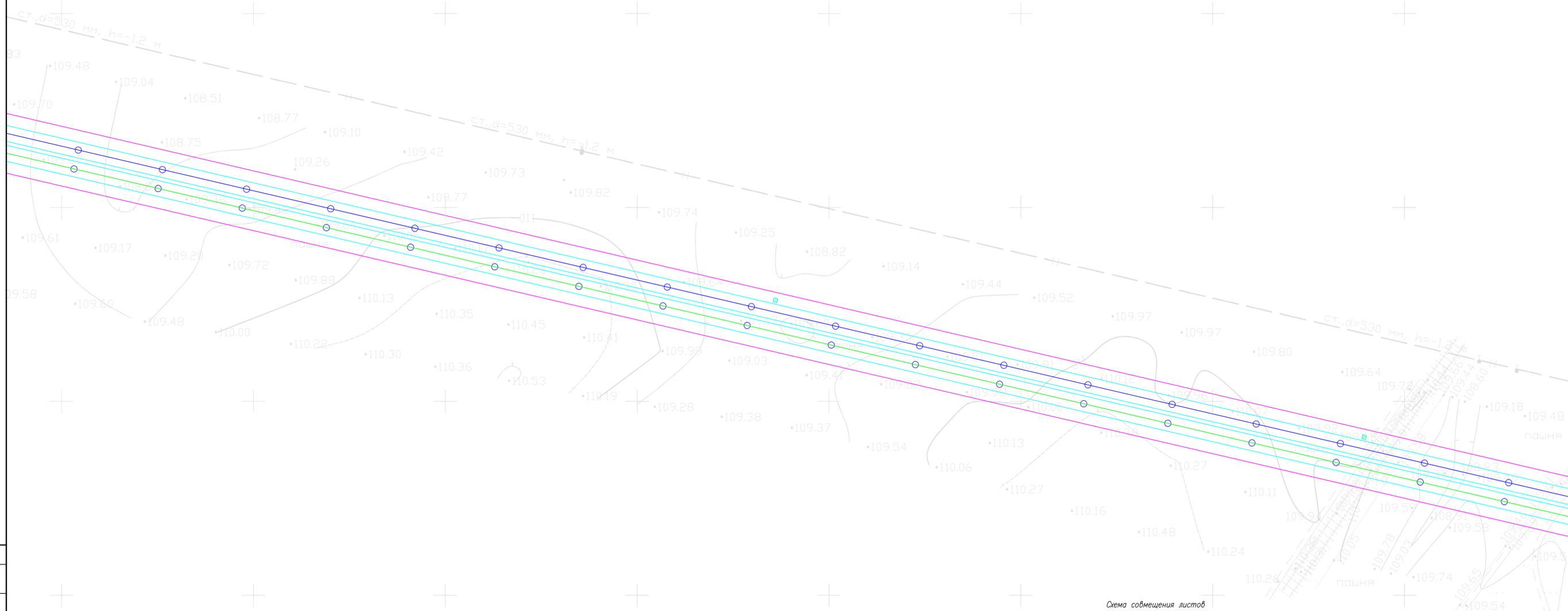
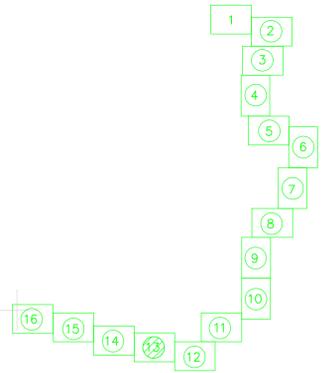


Схема совмещения листов



«Напорный нефтепровод "Комплексный сборный пункт (КСП) - НПС "Похвистнево" с площадкой приемно-сдаточного пункта (ПСП)» На территории Троицкого сельсовета и Преображенского сельсовета Бузулукского района Оренбургской области				
Имя	Код	Лист	Подп.	Дата
Подготовил	Федотов		<i>[Signature]</i>	
ГИП	Чезарова		<i>[Signature]</i>	
Проверил	Самбатова		<i>[Signature]</i>	
Раздел 1. Проект планировки территории. Особая часть Городищенская часть.				
Чертеж красных линий для планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:1000				
Страница	Лист	Листов		
П	13	16		
			ООО "ОренбургИнтеграл"	

Проектируемая отпапка от оп. N303
 ВЛ-10 кВ ф.Тв-7 ПС-110/35/10 кВ
 "Твердиловская" (основное питание)

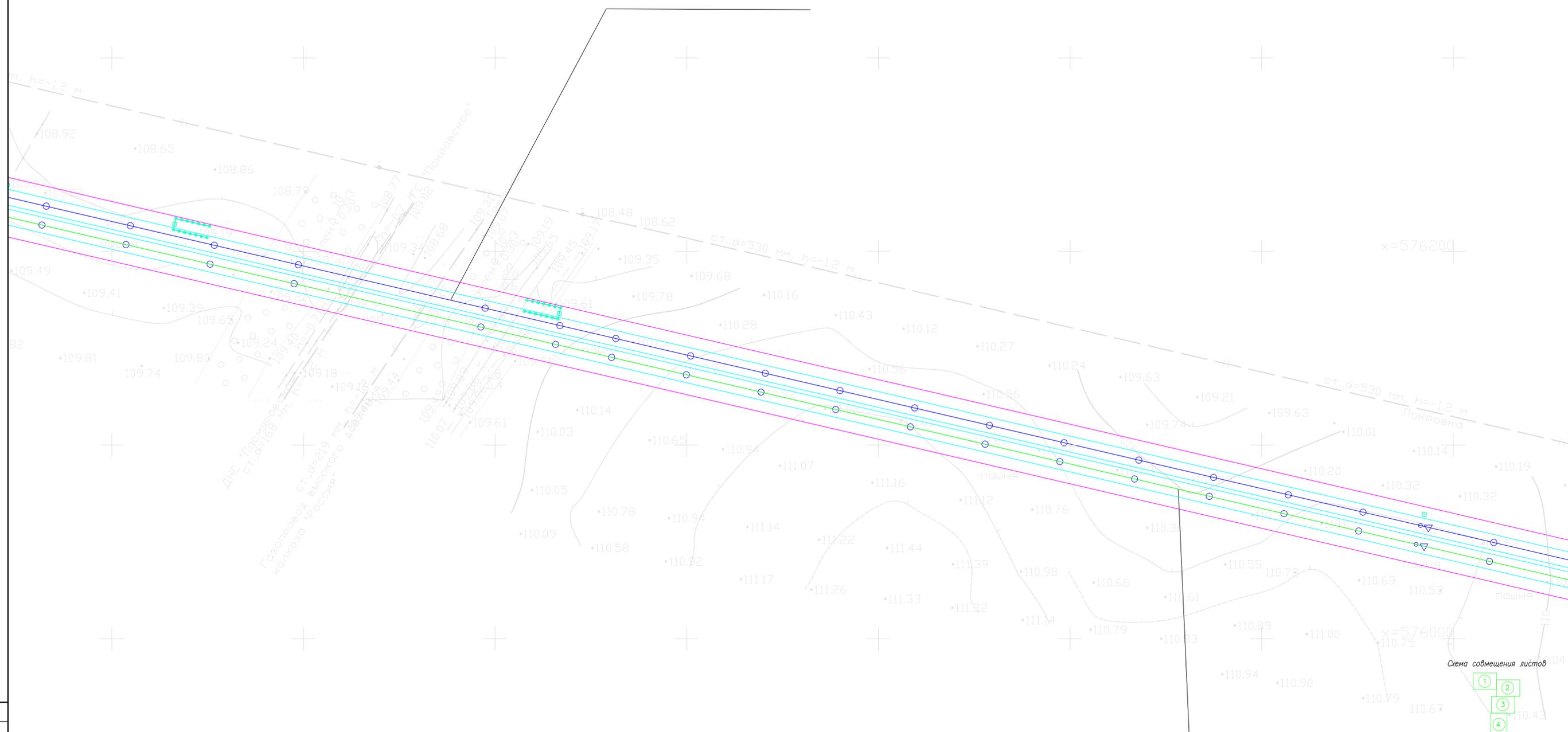
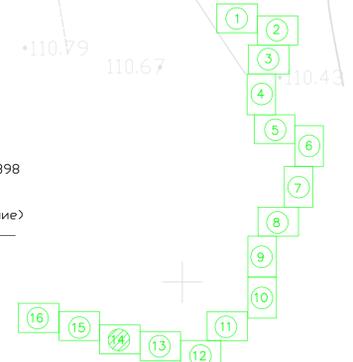


Схема совмещения листов



Проектируемая отпапка от оп. N398
 ВЛ-10 кВ ф.Др-5 ПС-110/35/10 кВ
 "Державинская" (резервное питание)

Условные обозначения

- Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зон планируемого размещения линейных объектов
- 12 Номер характерной точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- Граница пересечения с существующими красными линиями
- Проектируемая отпапка от оп. № 303 ВЛ-10 кВ ф. Тв-7 ПС-110/35/10 кВ "Твердиловская" (основное питание)
- Проектируемая отпапка от оп. № 398 ВЛ-10 кВ ф. Др-5 ПС-110/35/10 кВ "Державинская" (резервное питание)
- Проектируемая кабельная линия от КТП до ЧЗА
- Граница зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов (охранная зона проектируемой кабельной линии от КТП до ЧЗА)

Примечание:
 1. Система координат – МСК субъект – 56
 2. Система высот – Балтийская
 3. В соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 № 283-ФЗ красные линии устанавливаются для территории общего пользования, красные линии в данном объекте не устанавливаются, так как отсутствует территория общего пользования

«Напорный нефтепровод "Комплексный сборный пункт (КСП) – НПС "Похвистнево" с площадкой приемно-сдаточного пункта (ПСП)» На территории Троицкого сельсовета и Преображенского сельсовета Бузулукского района Оренбургской области				
Имя	Колучи	Лист	Подп.	Дата
Подготовка	Федотов			
ГИП	Чеворозова			
Проверка	Самбатова			
Проект планировки территории: Общая часть		Страница	Лист	Листов
Графическая часть		П	14	16
Чертеж красных линий Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:1000		ООО "ОренбургНИПИИнтерв" Формат А1		

x=576800
y=1330400

x=576600

x=576400

y=1330600

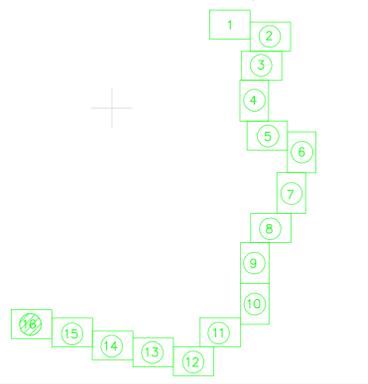
y=1330800

y=1331000

Проектируемая КЛ-0,4 кВ
от КТП до ЧЗА (кабель
электропитания и
управления)

Участок горизонтально-направленного бурения, L=310,4 м

Схема совмещения листов



Условные обозначения

- Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зон планируемого размещения линейного объекта
- Номер характерной точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
- Граница пересечения с существующими красными линиями
- Проектируемая отпажка от оп. № 303 ВЛ-10 кВ ф. Тб-7 ПС-110/35/10 кВ "Твердиловская" (основное питание)
- Проектируемая отпажка от оп. № 398 ВЛ-10 кВ ф. Др-5 ПС-110/35/10 кВ "Дериховская" (резервное питание)
- Проектируемая кабельная линия от КТП до ЧЗА
- Граница зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов (охранная зона проектируемой кабельной линии от КТП до ЧЗА)

Примечание:

- Система координат - МСК субъект - 56
- Система высот - Балтийская
- В соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 № 283-ФЗ красные линии устанавливаются для территории общего пользования, красные линии в данном объекте не устанавливаются, так как отсутствуют территории общего пользования

Имя, Код, Пост, Подп., Дата				«Напорный нефтепровод "Комплексный сборный пункт (КСП) - НПС "Похвистнево" с площадкой приемно-сдаточного пункта (ПСП)» На территории Троцкого сельсовета и Преображенского сельсовета Бузулукского района Оренбургской области		
Подготовка	Федотов	Подп.		Раздел 1.		Лист
ГИП	Чезарова	Подп.		Проект планировки территории. Основная часть		Лист
Проверил	Самбатова	Подп.		Географическая часть		Лист
				Чертеж красных линий		Лист
				Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов		Лист
				Масштаб 1:1000		Лист
				ООО "ОренбургНИИИнтерв"		Лист

Формат А1
Имя, Код, Пост, Подп., Дата

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов в составе проекта «Напорный нефтепровод «Комплексный сборный пункт (КСП) - НПС «Похвистнево» с площадкой приемо-сдаточного пункта (ПСП)»: Отпайка от оп. № 303 ВЛ-10 кВ ф.Тв-7 ПС-110/35/10 кВ «Твердиловская» (основное питание) и Отпайка от оп. № 398 ВЛ-10 кВ ф.ДР-7 ПС-110/35/10 кВ «Державинская» (резервное питание) на территории на территории Троицкого и Преображенского сельсоветов Бузулукского района Оренбургской области приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
(1)		
1	576535,89	1330986,53
2	576541,85	1330987,26
3	576540,68	1330996,82
4	576527,15	1331004,09
5	576514,56	1331107,01
6	576526,57	1331108,39
7	576528,33	1331154,36
8	576526,54	1331154,14
9	576525,60	1331161,86
10	576522,60	1331161,07
11	576520,78	1331113,76
12	576515,13	1331113,11
13	576512,35	1331135,63
14	576514,38	1331135,69
15	576514,28	1331139,67
16	576512,19	1331139,61
17	576513,44	1331167,64
18	576507,91	1331212,67
19	576315,73	1331658,84
20	576317,50	1331659,24
21	576316,58	1331663,15
22	576314,71	1331662,73
23	576311,57	1331700,85
24	575749,79	1334142,90
25	575750,56	1334143,34
26	575751,43	1334146,59
27	575749,22	1334147,37
28	575796,04	1334355,27
29	575797,47	1334354,66
30	575798,62	1334356,88
31	575990,75	1334418,38
32	576204,49	1334542,95
33	576258,70	1334579,15
34	576279,73	1334592,42
35	576297,80	1334603,38
36	576397,01	1334442,81
37	576395,66	1334440,33
38	576398,48	1334438,50
39	576405,14	1334439,92
40	576406,96	1334442,74
41	576404,06	1334446,61
42	576304,64	1334607,52

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
43	576344,36	1334631,60
44	576371,95	1334653,69
45	576620,90	1335061,73
46	576629,02	1335102,03
47	576631,14	1335101,53
48	576632,06	1335105,41
49	576630,71	1335105,73
50	576639,88	1335120,74
51	576667,07	1335104,15
52	576667,96	1335105,61
53	576672,26	1335103,01
54	576674,08	1335106,03
55	576684,39	1335099,83
56	576749,49	1335145,80
57	576812,81	1335159,14
58	576811,57	1335165,02
59	576747,04	1335151,42
60	576684,14	1335107,00
61	576677,19	1335111,18
62	576677,43	1335111,58
63	576676,56	1335112,11
64	576681,09	1335131,93
65	576678,39	1335148,08
66	576674,61	1335141,99
67	576673,20	1335142,86
68	576674,98	1335132,11
69	576671,45	1335116,69
70	576646,64	1335131,83
71	576665,69	1335163,06
72	576668,84	1335164,24
73	576668,33	1335166,04
74	576832,96	1335199,58
75	576847,47	1335208,49
76	576869,92	1335184,68
77	576869,66	1335182,84
78	576872,15	1335182,31
79	576874,74	1335179,57
80	576929,48	1335190,73
81	576929,86	1335191,91
82	576930,63	1335194,36
83	576931,34	1335196,65
84	576931,99	1335198,72
85	576932,21	1335199,45

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
86	576878,79	1335188,56
87	576878,86	1335189,82
88	576875,65	1335190,28
89	576848,83	1335218,71
90	576845,81	1335216,86
91	576843,12	1335217,73
92	576841,84	1335214,64
93	576831,86	1335208,30
94	576831,27	1335209,93
95	576827,48	1335208,58
96	576828,14	1335206,77
97	576662,38	1335173,00
98	576660,59	1335170,07
99	576658,35	1335169,05
100	576658,97	1335167,41
101	576637,21	1335131,73
102	576635,49	1335132,78
103	576659,42	1335171,99
104	576662,57	1335173,17
105	576662,06	1335174,97
106	576826,69	1335208,51
107	576849,31	1335222,39
108	576874,43	1335195,75
109	576874,17	1335193,92
110	576876,62	1335193,42
111	576879,20	1335190,68
112	576932,88	1335201,61
113	576933,35	1335203,14
114	576933,84	1335204,73
115	576934,26	1335206,10
116	576934,63	1335207,36
117	576934,98	1335208,70
118	576935,33	1335210,16
119	576883,27	1335199,67
120	576883,34	1335200,96
121	576880,14	1335201,38
122	576850,68	1335232,62
123	576847,66	1335230,77
124	576844,97	1335231,64
125	576843,69	1335228,55
126	576825,59	1335217,23
127	576825,00	1335218,86
128	576821,21	1335217,51

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
129	576821,87	1335215,70
130	576656,11	1335181,93
131	576654,32	1335178,99
132	576652,08	1335177,98
133	576652,70	1335176,34
134	576611,64	1335109,04
135	576603,65	1335069,32
136	576601,93	1335069,99
137	576600,48	1335066,27
138	576602,19	1335065,61
139	576359,22	1334667,33
140	576357,84	1334668,55
141	576355,20	1334665,53
142	576356,57	1334664,32
143	576335,95	1334647,85
144	576334,56	1334649,59
145	576331,40	1334647,10
146	576332,62	1334645,57
147	576277,75	1334612,29
148	576241,05	1334588,98
149	576198,32	1334560,30
150	576196,82	1334562,17
151	576193,70	1334559,65
152	576194,90	1334558,17
153	575985,15	1334435,93
154	575984,33	1334437,74
155	575980,66	1334436,11
156	575981,48	1334434,30
157	575787,70	1334372,28
158	575785,48	1334373,42
159	575784,06	1334371,12
160	575780,92	1334370,11
161	575730,52	1334146,32
162	576293,43	1331699,37
163	576291,39	1331699,06
164	576291,99	1331695,09
165	576294,06	1331695,40
166	576297,26	1331656,60
167	576489,48	1331210,36
168	576487,66	1331209,88
169	576488,70	1331206,01
170	576490,54	1331206,50
171	576502,16	1331111,74
172	576503,83	1331111,90
173	576504,36	1331106,90
174	576508,46	1331107,34
175	576521,57	1331000,28
176	576535,10	1330993,01
1	576535,89	1330986,53
177	576301,20	1331701,31
178	576303,18	1331701,61
179	575740,93	1334145,68
180	575740,30	1334143,32
181	575739,53	1334142,88
177	576301,20	1331701,31
182	576366,90	1334660,77
183	576612,27	1335062,95
184	576610,57	1335063,61
185	576612,02	1335067,33
186	576613,74	1335066,66
187	576621,74	1335106,39
188	576633,04	1335124,91
189	576631,33	1335125,96
190	576620,61	1335108,38
191	576621,96	1335108,06
192	576621,04	1335104,18
193	576618,92	1335104,68

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
194	576610,81	1335064,38
195	576364,97	1334661,37
196	576365,51	1334661,99
182	576366,90	1334660,77
197	576497,50	1331211,98
198	576499,29	1331212,45
199	576307,69	1331657,27
200	576307,75	1331657,00
201	576305,98	1331656,60
197	576497,50	1331211,98
202	575740,86	1334146,68
203	575789,42	1334362,33
204	575792,56	1334363,34
205	575793,98	1334365,64
206	575796,20	1334364,50
207	575985,55	1334425,11
208	575984,73	1334426,92
209	575984,94	1334427,01
210	575790,12	1334364,66
211	575788,97	1334362,44
212	575787,54	1334363,05
213	575738,96	1334147,35
202	575740,86	1334146,68
214	575989,22	1334426,74
215	576197,98	1334548,40
216	576196,78	1334549,88
217	576197,41	1334550,39
218	575988,24	1334428,48
214	575989,22	1334426,74
219	576201,41	1334550,53
220	576254,09	1334585,69
221	576275,77	1334599,36
222	576337,82	1334636,98
223	576336,57	1334638,53
224	576336,99	1334638,87
225	576281,71	1334605,33
226	576247,04	1334583,34
227	576201,41	1334552,72
228	576200,21	1334552,02
219	576201,41	1334550,53
229	576503,17	1331169,24
230	576505,18	1331169,30
231	576500,35	1331208,59
232	576498,51	1331208,10
233	576498,32	1331208,82
229	576503,17	1331169,24
234	576304,96	1331660,49
235	576306,83	1331660,91
236	576303,81	1331697,64
237	576301,92	1331697,36
234	576304,96	1331660,49
238	576341,13	1334639,26
239	576364,24	1334657,76
240	576362,87	1334658,97
241	576363,29	1334659,45
242	576339,91	1334640,78
238	576341,13	1334639,26
243	576504,88	1331155,31
244	576505,33	1331165,30
245	576503,66	1331165,25
243	576504,88	1331155,31

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
(2)		
246	576945,86	1335194,05
247	577031,48	1335211,51
248	577032,76	1335205,48
249	577189,20	1335238,44
250	577196,68	1335236,87
251	577250,31	1335269,89
252	577254,40	1335281,32
253	577247,53	1335279,87
254	577245,37	1335273,90
255	577201,04	1335246,61
256	577203,98	1335286,62
257	577204,93	1335286,22
258	577205,78	1335287,82
259	577458,43	1335339,31
260	577458,62	1335337,26
261	577462,60	1335337,64
262	577462,40	1335339,73
263	577568,71	1335340,00
264	578067,78	1335479,54
265	578068,15	1335477,52
266	578072,09	1335478,26
267	578071,71	1335480,33
268	578321,17	1335510,89
269	578323,09	1335513,63
270	578325,44	1335514,49
271	578324,94	1335516,27
272	578339,63	1335537,22
273	578551,58	1336003,57
274	578557,54	1336029,56
275	578558,52	1336028,99
276	578559,68	1336030,67
277	580257,31	1336221,99
278	580283,91	1336230,17
279	580284,23	1336228,25
280	580288,17	1336228,91
281	580287,85	1336230,83
282	580310,49	1336231,62
283	580311,89	1336230,12
284	580312,91	1336230,93
285	580417,10	1335992,84
286	580420,44	1335988,06
287	580418,41	1335987,17
288	580416,62	1335986,27
289	580414,20	1335984,73
290	580412,02	1335982,89
291	580410,11	1335980,87
292	580408,33	1335978,40
293	580407,00	1335975,97
294	580405,96	1335973,41
295	580405,23	1335970,69
296	580404,82	1335967,84
297	580404,77	1335964,85
298	580405,06	1335962,19
299	580405,76	1335959,21
300	580406,50	1335957,13
301	580434,99	1335892,22
302	580435,62	1335889,79
303	580435,64	1335887,30
304	580435,05	1335884,79
305	580433,92	1335882,60
306	580432,26	1335880,70
307	580430,20	1335879,24
308	580428,20	1335878,40
309	580429,93	1335873,71
310	580465,24	1335882,65
311	580524,41	1335747,43
312	580575,57	1335630,52
313	580577,02	1335631,92

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
314	580577,81	1335632,66
315	580578,61	1335633,39
316	580579,43	1335634,11
317	580580,27	1335634,82
318	580581,12	1335635,52
319	580581,87	1335636,09
320	580531,74	1335750,64
321	580494,12	1335836,62
322	580497,77	1335838,22
323	580478,54	1335882,16
324	580466,24	1335940,14
325	580457,24	1335960,79
326	580465,18	1335975,33
327	580463,72	1335978,67
328	580464,54	1335979,03
329	580462,26	1335984,23
330	580463,44	1335984,75
331	580452,63	1336009,48
332	580434,94	1336001,73
333	580326,00	1336250,69
334	580322,66	1336250,57
335	580320,59	1336252,49
336	580318,38	1336250,43
337	580290,72	1336249,47
338	580263,83	1336241,21
339	580263,43	1336243,18
340	580259,53	1336242,38
341	580259,93	1336240,40
342	578550,74	1336047,77
343	578548,22	1336049,48
344	578546,47	1336047,29
345	578543,05	1336046,90
346	578534,90	1336011,39
347	578533,03	1336012,05
348	578531,71	1336008,26
349	578533,62	1336007,59
350	578324,73	1335547,97
351	578322,94	1335548,98
352	578320,98	1335545,50
353	578322,76	1335544,50
354	578312,86	1335530,38
355	578309,70	1335529,49
356	578310,08	1335527,64
357	578066,06	1335497,73
358	577568,27	1335358,55
359	577568,02	1335360,46
360	577564,05	1335359,94
361	577564,31	1335358,00
362	577458,63	1335357,73
363	577194,92	1335303,99
364	577192,03	1335305,50
365	577190,55	1335303,10
366	577187,09	1335302,39
367	577184,05	1335261,00
368	576949,11	1335213,08
369	576948,52	1335210,48
370	576947,58	1335207,11
371	576947,24	1335204,53
372	577183,78	1335252,77
373	577186,63	1335251,31
374	576946,96	1335202,44
246	576945,86	1335194,05
375	578544,42	1336008,17
376	578551,21	1336037,76
377	578554,63	1336038,15
378	578556,38	1336040,34
379	578558,90	1336038,63
380	580253,72	1336229,64

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
381	580253,33	1336231,60
382	578551,52	1336039,81
383	578550,36	1336038,13
384	578549,38	1336038,70
385	578542,48	1336008,63
386	578542,55	1336008,83
375	578544,42	1336008,17
387	580461,08	1335887,51
388	580463,07	1335887,60
389	580457,59	1335900,12
390	580454,82	1335934,72
391	580453,02	1335934,28
392	580452,07	1335938,15
393	580453,85	1335938,58
394	580449,81	1335947,81
395	580442,32	1335934,79
396	580439,39	1335941,49
397	580446,82	1335954,64
398	580441,24	1335967,39
399	580436,37	1335965,25
400	580434,26	1335968,27
401	580431,46	1335968,61
402	580431,61	1335971,94
403	580430,06	1335974,28
404	580425,57	1335972,30
405	580424,71	1335971,89
406	580423,35	1335970,89
407	580422,32	1335969,64
408	580421,59	1335968,10
409	580421,27	1335966,45
410	580421,36	1335964,83
411	580421,87	1335963,13
412	580452,38	1335893,65
413	580453,91	1335891,34
414	580456,02	1335889,43
415	580458,35	1335888,19
387	580461,08	1335887,51
416	580427,91	1335991,35
417	580430,30	1335992,40
418	580321,18	1336241,76
419	580320,16	1336240,95
420	580318,76	1336242,45
421	580294,06	1336241,59
422	580294,38	1336239,68
423	580290,44	1336239,02
424	580290,13	1336240,93
425	580263,51	1336232,75
426	580257,30	1336232,05
427	580257,63	1336230,45
428	580284,51	1336238,71
429	580310,11	1336239,60
430	580312,32	1336241,66
431	580314,39	1336239,74
432	580317,73	1336239,86
433	580423,32	1335998,59
434	580425,12	1335999,57
435	580427,04	1335996,07
436	580425,28	1335995,11
416	580427,91	1335991,35
437	577569,58	1335348,55
438	578066,01	1335487,34
439	578065,65	1335489,32
440	577567,74	1335350,10
441	577569,35	1335350,31
437	577569,58	1335348,55

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
442	578333,47	1335543,00
443	578543,14	1336004,37
444	578541,26	1336005,03
445	578331,72	1335543,98
442	578333,47	1335543,00
446	578069,94	1335488,17
447	578315,74	1335518,28
448	578315,35	1335520,14
449	578318,51	1335521,03
450	578331,48	1335539,53
451	578329,74	1335540,52
452	578319,29	1335525,62
453	578319,79	1335523,84
454	578317,44	1335522,98
455	578315,52	1335520,24
456	578069,58	1335490,11
446	578069,94	1335488,17
457	577204,34	1335295,70
458	577457,70	1335347,33
459	577457,51	1335349,33
460	577201,54	1335297,16
457	577204,34	1335295,70
461	577461,68	1335347,72
462	577565,62	1335347,98
463	577565,38	1335349,79
464	577567,05	1335350,01
465	577461,48	1335349,74
461	577461,68	1335347,72
466	577186,95	1335251,38
467	577191,73	1335252,35
468	577192,42	1335253,81
469	577193,52	1335253,39
470	577196,51	1335294,10
471	577199,97	1335294,81
472	577201,41	1335297,14
473	577196,36	1335296,11
474	577195,51	1335294,51
475	577194,56	1335294,91
476	577191,59	1335254,36
477	577188,31	1335253,69
466	577186,95	1335251,38
478	580451,77	1335963,30
479	580458,05	1335974,77
480	580448,57	1335970,61
478	580451,77	1335963,30
481	580470,73	1335890,06
482	580463,84	1335922,39
483	580465,30	1335904,08
484	580467,12	1335904,52
485	580468,00	1335900,96
486	580466,28	1335900,22
481	580470,73	1335890,06
(3)		
487	582821,36	1334465,61
488	582828,83	1334468,49
489	582780,76	1334593,00
490	582781,80	1334596,32
491	582779,90	1334597,00
492	582811,69	1334679,61
493	582810,84	1334683,27
494	582811,32	1334685,21
495	582810,30	1334685,56
496	582686,37	1335216,23

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
497	582687,11	1335216,96
498	582685,85	1335218,47
499	582685,00	1335222,09
500	582090,44	1335808,68
501	582090,80	1335809,31
502	582089,91	1335812,54
503	582087,08	1335811,99
504	582084,34	1335814,69
505	581994,55	1335723,66
506	581993,03	1335725,25
507	581990,15	1335722,49
508	581991,67	1335720,89
509	581772,63	1335522,34
510	581706,30	1335462,22
511	581511,41	1335285,58
512	581510,43	1335287,12
513	581507,04	1335284,97
514	581508,03	1335283,42
515	581483,46	1335273,03
516	581482,93	1335274,91
517	581479,07	1335273,81
518	581479,63	1335271,85
519	581055,64	1335188,67
520	581055,54	1335190,58
521	581051,55	1335190,38
522	581051,65	1335188,50
523	580770,04	1335217,59
524	580770,48	1335219,05
525	580768,16	1335219,96
526	580729,52	1335308,24
527	580712,15	1335347,92
528	580713,99	1335348,42
529	580712,92	1335352,26
530	580711,07	1335351,75
531	580707,35	1335379,50

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
532	580694,90	1335407,98
533	580679,45	1335426,91
534	580678,67	1335435,25
535	580672,60	1335449,36
536	580664,25	1335457,81
537	580656,91	1335474,59
538	580653,25	1335472,99
539	580585,98	1335626,69
540	580584,13	1335630,92
541	580581,11	1335628,41
542	580577,78	1335625,47
543	580580,67	1335618,87
544	580659,53	1335438,68
545	580673,97	1335420,99
546	580676,82	1335390,49
547	580679,93	1335391,82
548	580683,47	1335383,73
549	580680,78	1335412,65
550	580686,97	1335405,06
551	580685,21	1335403,75
552	580687,61	1335400,57
553	580688,97	1335401,58
554	580698,76	1335379,16
555	580696,91	1335378,64
556	580697,99	1335374,80
557	580699,84	1335375,32
558	580703,56	1335347,59
559	580722,62	1335304,04
560	580760,81	1335216,79
561	580759,88	1335214,40
562	580762,37	1335213,22
563	580763,69	1335210,21
564	581054,08	1335180,22
565	581483,88	1335264,53
566	581514,25	1335277,38

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
567	581707,88	1335452,88
568	581773,74	1335512,57
569	581998,78	1335716,55
570	582084,01	1335802,96
571	582084,17	1335802,52
572	582085,04	1335802,76
573	582677,02	1335218,73
574	582675,55	1335217,06
575	582677,89	1335214,68
576	582678,51	1335214,67
577	582802,57	1334683,48
578	582802,08	1334683,23
579	582801,48	1334681,46
580	582801,27	1334679,95
581	582802,97	1334679,24
582	582770,99	1334596,11
583	582772,24	1334592,88
584	582771,79	1334590,58
585	582773,28	1334590,18
487	582821,36	1334465,61
(4)		
586	576591,84	1330529,15
587	576602,83	1330530,49
588	576602,11	1330536,44
589	576597,08	1330535,82
590	576576,43	1330704,64
591	576570,46	1330703,94
586	576591,84	1330529,15

Примечания:
1. Система координат
МСК-субъект 56, зона 2.

Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории для проектируемых линейных объектов приведен в таблице 5.

Таблица 5 - Ведомость координат характерных точек границ ЗОУИТ проектируемых линейных объектов

№№	X	Y
Охранная зона Проектируемая отпайка от оп. №303 ВЛ-10 кВ ф. Тв-7 ПС-110/35/10 кВ "Твердиловская" (основное питание)		
1	580321,60	1336246,00
2	580283,47	1336244,67
3	580254,45	1336235,76
4	578546,30	1336043,25
5	578538,25	1336008,10
6	578327,40	1335544,16
7	578313,29	1335524,03
8	578067,03	1335493,86
9	577566,75	1335353,99
10	577458,98	1335353,71
11	577190,87	1335299,06
12	577187,83	1335257,66
13	576879,58	1335194,83
14	576849,84	1335226,37
15	576827,71	1335212,79
16	576658,62	1335178,34
17	576645,78	1335157,29
18	576616,06	1335108,60
19	576607,66	1335066,89
20	576361,27	1334663,06
21	576336,36	1334643,12
22	576272,37	1334604,33
23	576251,60	1334591,22
24	576223,53	1334572,83
25	576196,95	1334554,75
26	575985,03	1334431,25
27	575784,33	1334367,01
28	575734,63	1334146,34
29	576297,70	1331698,70
30	576301,11	1331657,38
31	576494,25	1331208,98
32	576499,40	1331167,03
33	576498,06	1331137,06
34	576501,21	1331111,44
35	576521,06	1331113,88
36	576518,11	1331137,90
37	576519,45	1331167,87
38	576513,75	1331214,27
39	576320,77	1331662,29
40	576317,51	1331701,78
41	575755,14	1334146,40
42	575801,31	1334351,44
43	575993,22	1334412,87
44	576207,53	1334537,77
45	576234,91	1334556,39

№№	X	Y
46	576261,86	1334574,05
47	576283,12	1334587,45
48	576347,79	1334626,66
49	576376,52	1334649,66
50	576626,56	1335059,49
51	576634,96	1335101,20
52	576671,25	1335160,66
53	576671,15	1335160,49
54	576835,19	1335193,92
55	576846,45	1335200,82
56	576872,67	1335173,02
57	577206,65	1335241,09
58	577209,69	1335282,49
59	577461,04	1335333,72
60	577569,55	1335334,00
61	578071,02	1335474,21
62	578324,56	1335505,27
63	578344,87	1335534,24
64	578557,28	1336001,62
65	578562,63	1336024,96
66	580258,58	1336216,10
67	580286,85	1336224,79
68	580308,71	1336225,54
69	580411,81	1335989,96
70	580434,28	1335957,78
71	580462,89	1335970,32
72	580454,87	1335988,64
73	580441,27	1335982,68
74	580429,37	1335999,73
Охранная зона проектируемая отпайка от оп. №398 ВЛ-10 кВ ф. Др-5 ПС-110/35/10 кВ "Державинская" (резервная питание)		
1	580329,87	1336256,83
2	580289,64	1336255,43
3	580260,60	1336246,51
4	578538,15	1336052,39
5	578528,73	1336011,32
6	578318,67	1335549,13
7	578307,64	1335533,38
8	578064,91	1335503,64
9	577565,46	1335364,00
10	577458,06	1335363,73
11	577181,44	1335307,35
12	577178,41	1335265,95
13	576884,05	1335205,95
14	576851,69	1335240,28
15	576821,44	1335221,72
16	576652,35	1335187,27
17	576621,46	1335136,65

№№	X	Y
18	576605,95	1335111,23
19	576597,56	1335069,54
20	576353,61	1334669,63
21	576331,15	1334651,70
22	576274,35	1334617,24
23	576245,12	1334598,81
24	576222,47	1334583,97
25	576193,97	1334564,58
26	575980,96	1334440,44
27	575775,83	1334374,79
28	575724,37	1334146,32
29	576287,95	1331696,46
30	576291,36	1331655,14
31	576484,44	1331206,89
32	576496,22	1331110,91
33	576516,07	1331113,35
34	576503,94	1331212,18
35	576311,02	1331660,05
36	576307,76	1331699,54
37	575744,88	1334146,38
38	575792,81	1334359,22
39	575989,15	1334422,06
40	576204,52	1334547,58
41	576233,72	1334567,44
42	576255,38	1334581,64
43	576285,10	1334600,38
44	576342,58	1334635,25
45	576368,84	1334656,21
46	576616,47	1335062,14
47	576624,86	1335103,83
48	576638,53	1335126,24
49	576664,88	1335169,42
50	576828,92	1335202,85
51	576848,30	1335214,73
52	576877,14	1335184,14
53	577197,24	1335249,38
54	577200,27	1335290,78
55	577460,12	1335343,74
56	577568,25	1335344,01
57	578068,90	1335483,99
58	578318,91	1335514,62
59	578336,14	1335539,21
60	578547,76	1336004,84
61	578554,47	1336034,10
62	580264,77	1336226,86
63	580293,05	1336235,55
64	580316,98	1336236,38
65	580448,77	1335935,22
66	580451,70	1335898,62
67	580518,91	1335745,02
68	580654,36	1335435,52

№№	X	Y
69	580682,83	1335400,64
70	580693,75	1335375,66
71	580697,74	1335345,91
72	580759,59	1335204,60
73	581054,31	1335174,16
74	581485,70	1335258,78
75	581517,50	1335272,23
76	582002,93	1335712,22
77	582084,48	1335794,89
78	582672,29	1335214,98
79	582797,08	1334680,63
80	582764,56	1334596,11
81	582815,77	1334463,45
82	582834,42	1334470,65
83	582785,99	1334596,12
84	582817,95	1334679,19
85	582690,44	1335225,16
86	582084,29	1335823,18
87	581989,03	1335726,60
88	581506,61	1335289,34
89	581479,74	1335277,97
90	581053,45	1335194,35
91	580773,25	1335223,29
92	580717,18	1335351,39
93	580713,19	1335381,12
94	580700,06	1335411,15
95	580671,60	1335446,02
96	580537,24	1335753,04
97	580471,35	1335903,60
98	580468,42	1335940,20
Охранная зона КЛ №1		
1	576528,09	1331158,37
2	576526,47	1331157,95
3	576524,67	1331111,03
4	576524,54	1331110,57
5	576524,17	1331110,20
6	576523,78	1331110,08
7	576512,31	1331108,76
8	576525,28	1331002,82
9	576538,35	1330995,79
10	576538,38	1330995,78
11	576538,75	1330995,41
12	576538,87	1330995,03
13	576595,32	1330533,59
14	576604,25	1330534,68
15	576604,49	1330532,70
16	576594,57	1330531,49
17	576594,45	1330531,48

№№	X	Y
18	576593,95	1330531,61
19	576593,58	1330531,98
20	576593,46	1330532,36
21	576536,95	1330994,27
22	576523,88	1331001,30
23	576523,85	1331001,31
24	576523,48	1331001,68
25	576523,36	1331002,06
26	576510,21	1331109,51
27	576510,20	1331109,63
28	576510,20	1331109,63
29	576510,20	1331109,64
30	576510,33	1331110,14
31	576510,70	1331110,51
32	576511,09	1331110,63
33	576522,70	1331111,97
34	576524,50	1331158,77
35	576524,63	1331159,23
36	576525,00	1331159,60
37	576525,25	1331159,70
38	576527,59	1331160,31
Охранная зона КЛ №2		
1	577252,72	1335282,56
2	577248,77	1335271,55
3	577248,70	1335271,39
4	577248,35	1335271,04
5	577203,82	1335243,62
6	577203,82	1335243,62
7	577196,63	1335239,20
8	577196,61	1335239,18
9	577196,11	1335239,05
10	577195,90	1335239,07
11	577189,20	1335240,48
12	576748,66	1335147,66
13	576684,84	1335102,59
14	576684,76	1335102,54
15	576684,26	1335102,41
16	576683,76	1335102,54
17	576683,74	1335102,55
18	576672,48	1335109,38
19	576672,13	1335109,74
20	576672,00	1335110,24
21	576672,03	1335110,47
22	576677,01	1335132,04
23	576674,48	1335147,18
24	576676,46	1335147,50
25	576679,02	1335132,17
26	576679,03	1335132,01

№№	X	Y
27	576679,00	1335131,78
28	576674,14	1335110,72
29	576684,22	1335104,60
30	576747,67	1335149,42
31	576747,75	1335149,47
32	576748,04	1335149,58
33	577188,99	1335242,48
34	577189,20	1335242,50
35	577189,41	1335242,48
36	577195,93	1335241,11
37	577202,78	1335245,32
38	577247,01	1335272,56
39	577250,84	1335283,24
Охранная зона КЛ №3		
1	580461,09	1335979,69
2	580462,76	1335975,87
3	580462,84	1335975,47
4	580462,72	1335974,99
5	580455,01	1335960,88
6	580464,22	1335939,79
7	580464,28	1335939,60
8	580476,62	1335881,58
9	580662,57	1335456,66
10	580670,77	1335448,35
11	580670,93	1335448,15
12	580670,98	1335448,05
13	580676,63	1335434,92
14	580676,71	1335434,61
15	580681,18	1335386,56
16	580679,18	1335386,38
17	580674,73	1335434,27
18	580669,22	1335447,08
19	580661,02	1335455,39
20	580660,86	1335455,59
21	580660,81	1335455,69
22	580474,74	1335880,87
23	580474,68	1335881,06
24	580462,34	1335939,08
25	580453,78	1335958,71
26	580440,51	1335935,64
27	580438,77	1335936,64
28	580453,02	1335961,41
29	580453,02	1335961,42
30	580460,73	1335975,52
31	580459,25	1335978,89

