

Приложение
к постановлению
Правительства Пермского края
от 25.07.2018 № 402-п

«УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением
Правительства Пермского края
от 10.10.2016 № 888-п

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ,
предусматривающие размещение объекта
«Строительство ВЛ-6 кВ фидер № 01 ПС 110/6 кВ «Чашкино»,
фидер № 12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского м/р»**

**Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования**

«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»

Свидетельство № 0253-2013-5902291029-07 от 08 октября 2013 г.

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

**«Строительство ВЛ-6кВ Фидер №01 ПС 110/6кВ
«Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук,
Юрчукского месторождения»**

Проект планировки и проект межевания территории
предусматривающие «Строительство ВЛ-6кВ Фидер №01 ПС
110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук,
Юрчукского месторождения»

T1. Основная часть проекта планировки территории

2014/543-ППТ

Договор №

2014/543

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2018

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №

**Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования**

«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»

Свидетельство № 0253-2013-5902291029-07 от 08 октября 2013 г.

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

**«Строительство ВЛ-6кВ Фидер №01 ПС 110/6кВ
«Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук,
Юрчукского месторождения»**

Проект планировки и проект межевания территории
предусматривающие «Строительство ВЛ-6кВ Фидер №01 ПС
110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук,
Юрчукского месторождения»

Т1. Основная часть проекта планировки территории

2014/543-ППТ

Договор №

2014/543

**Заместитель директора
по проектированию**

Д.Г.Малыхин

Главный инженер проекта

С.Л.Караневский

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2018

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

Состав проекта планировки и проекта межевания территории

Т1. Основная часть проекта планировки территории:

Т1.1 – Пояснительная записка

Т1.2 – Графическая часть

Т2. Обоснование проекта планировки территории:

T2.1 – Пояснительная записка

Т2.2 – Графическая часть

Т3. Проект межевания территории:

Т3.1 – Пояснительная записка

Т3.2 – Графическая часть

Инв. № подј.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.
Разраб.		Караневский		
Проверил		Топчиенко		
Н.контр.		Топчиенко		

2014/543-СП

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»		

Содержание

Введение	5
1.1. Положения о размещении объекта капитального строительства.	6
1.1.1. Исходно-разрешительная документация	6
1.1.2. Цель разработки проекта	6
1.1.3. Сведения о линейном объекте капитального строительства	7
1.1.4. Сведения о земельных участках, на которых планируется строительство ВЛ	12
1.2. Чертеж проекта планировки территории	13

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.	Караневский				
Проверил	Топчиенко				
Н.контр.	Топчиенко				

**СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ**

2014/543-СП

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»		

Введение

Согласно Федеральному закону Российской Федерации от 20 марта 2011 г. N 41ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части вопросов территориального планирования", под объектами капитального строительства федерального, регионального и местного значения понимается:

- объекты федерального значения объекты капитального строительства, иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления полномочий по вопросам, отнесенными к ведению Российской Федерации, органов государственной власти Российской Федерации Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, решениями Президента Российской Федерации, решениями Правительства Российской Федерации, и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие Российской Федерации;

- объекты регионального значения объекты капитального строительства, иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления полномочий по вопросам, отнесенными к ведению субъекта Российской Федерации, органов государственной власти субъекта Российской Федерации Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, конституцией (уставом) субъекта Российской Федерации, законами субъекта Российской Федерации, решениями высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации, и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие субъекта Российской Федерации;

- объекты местного значения объекты капитального строительства, иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления органами местного самоуправления полномочий по вопросам местного значения и в пределах переданных государственных полномочий в соответствии с федеральными законами, законом субъекта Российской Федерации, уставами муниципальных образований и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие муниципальных районов, поселений, городских округов.

Проект планировки территории объекта «Строительство ВЛ-6кВ Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского месторождения» выполнен в рамках реализации Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Основанием для разработки является задание на проектирование «Строительство ВЛ-6кВ фидер № 01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского месторождения», утвержденное Первым Заместителем Генерального директора – Главным инженером ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» О.В.Третьяковым от 02.07.2014г.

Проект планировки территории объекта «Строительство ВЛ-6кВ Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского месторождения» выполнен в рамках реализации Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Основанием для разработки является задание на проектирование «Строительство ВЛ-6кВ фидер № 01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского месторождения», утвержденное Первым Заместителем Генерального директора – Главным инженером ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» О.В.Третьяковым от 02.07.2014г.

1.1. Положения о размещении объекта капитального строительства

1.1.1. Исходно-разрешительная документация

Основанием для разработки проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта проектирования «Строительство ВЛ-6кВ Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского месторождения» являются:

- распоряжение Правительства Пермского края «О подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающих размещение объекта «Строительство ВЛ-6кВ Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского месторождения» №428-рп от 31.12.2015 г.;
- задание на проектирование «Строительство ВЛ-6кВ фидер № 01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского месторождения», утвержденное Первым Заместителем Генерального директора – Главным инженером ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» О.В.Третьяковым от 02.07.2014г;
- договор № 14z2228/2014/543 от 26.09.2014 г. и техническое задание ПЦ «ПНИПУ-Нефтепроект».
- схема расположения проектируемой трассы на материалах лесоустройства ГКУ "Соликамское лесничество", ГКУ "Березниковское лесничество".

При разработке проекта планировки территории и проекта межевания территории использованы нормативные документы:

- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г № 140-ФЗ;
- Схема территориального планирования Пермского края, утвержденная Постановлением Правительства Пермского края №780-п от 27.10.2009г;
- Схема территориального планирования Соликамского муниципального района Пермского края;
- Генеральный план города Березники, утвержденный Решением Березниковской городской Думы №63 от 31.01.2006;
- Правила землепользования и застройки в городе Березники утвержденные решением Березниковской городской думы от 31.07.2007г. №325;

1.1.2. Цель разработки проекта

Целью разработки проекта планировки территории и проекта межевания территорий является выделение элементов планировочной структуры, установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков и зон планируемого размещения объекта «Строительство ВЛ-6кВ Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского месторождения».

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Лист	3
						2014/543-ППТ.ТЧ	

1.1.3. Сведения о линейном объекте капитального строительства

Настоящей проектной документацией, согласно заданию на проектирование, в рамках строительства ВЛ-6 кВ фидера №01 ПС «Чашкино» и фидеров №12, №15 ПС «Юрчук», предусматривается:

1. Строительство участков ВЛ-6 кВ фидер №12 ПС «Юрчук»: от опоры № 1 до опоры № 125, от опоры 114/1 до опоры 114/37, от опоры 62/1 до опоры 62/5, от опоры 101/1 до опоры 101/7, от опоры 114/7/1 до опоры 114/7/9, от опоры 114/18/1 до опоры 114/18/2, от опоры 114/19/1 до опоры 114/19/2, от опоры 114/31/1 до ТП 1212 самонесущим изолированным проводом СИП-3. Предусмотреть демонтаж ВЛ от опоры 62/7 до опоры 62/50.

2. На фидере №12 ПС «Юрчук» предусмотрена установка КРУН-ВЛ в районе опоры №65 для секционирования с фидером №10 ПС «Юрчук».

3. Предусмотрена установка КРУН-ВЛ на опоре № 43/40 для секционирования фидера №15 ПС «Юрчук» с фидером №01 РУ-6 кВ ПС 110/35/6 кВ «Чашкино».

4. Строительство ВЛ-6 кВ фидер №01 ПС «Чашкино» от опоры № 131 до опоры № 164/2, самонесущим изолированным проводом СИП-3. Установить реклоузер взамен ЛБ-011 для удобства эксплуатации и возможности ремонта линий ВЛ-6 кВ.

5. Замена существующих КТП-6/0,4кВ (со сроком эксплуатации более 25 лет) №№1203-1205, 1209, 1210-1215, 1216 (11 шт.) фидер №12 с ЛР-6 кВ перед КТП. Предусмотрен подъезд до трансформаторного отсека в гравийном исполнении, перевод потребителей на вновь проектируемые КТП.

После перевода существующих потребителей фидера №01 ПС «Чашкино», фидера №12 ПС «Юрчук» на новые участки ВЛ, существующие участки ВЛ, выводимые из эксплуатации, подлежат демонтажу.

Пересечение проектируемой ВЛ-6 кВ с железнодорожными путями (ориентировочная ордината 217 км ПК9 + 40 м перегона Разъезд 200 - Чашкино) выполняется подземно-кабельной вставкой (горизонтально-направленное бурение ГНБ). Проектируемая кабельная вставка выполняются тремя одножильными кабелями с медными жилами и изоляцией из спитого полиэтилена марки ПвВ-10 3(1x95/16) мм², прокладываемыми «треугольником» в земле в одной общей трубе.

Назначение проектируемых сооружений – энергообеспечение Юрчукского нефтяного месторождения.

Состав и характеристика проектируемых сооружений приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Состав проектируемых сооружений

№№ п/п	Характеристика	Показатель	Единица измерения
Этап №1. Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино»			
ВЛ-6кВ (Участки 1, 2, 3)			
1	Длина трассы ВЛ	1,963	км
2	Класс напряжения	6	кВ
Изв	Кол.уч	Лист	Лист
Изм	№ док	Подп.	Дата

№№ п/п	Характеристика	Показатель	Единица измерения
3	Марка провода, подвешиваемого на опорах	СИП-3 3 (1x95) мм ²	-
4	Тип стойки опоры	ж/б СВ105-1 ж/б СВ105-2 ж/б С112-2	-

Этап №2. Фидер №12 ПС 110/6кВ «Юрчук»

ВЛ-6кВ (Участки 13, 14, 14-1, 16, 16-1., отпайка на оп.№65 ф.10)

1	Длина трассы ВЛ	9,075	км
2	Класс напряжения	6	кВ
3	Марка провода, подвешиваемого на опорах	СИП-3 3 (1x95) мм ²	-
4	Тип стойки опоры	ж/б СВ105-1 ж/б СВ105-2 ж/б С112-2	-
5	Кабельная линия через ж.д. пути	0,156	км
6	Класс напряжения	6	кВ
7	Марка кабеля	ПвВ-10 3 (1x95/16) мм ²	-
8	Длина кабельной линии с учетом подъема кабеля на опоры	0,175	км

Скв. №16. КТП-1216

	Длина трассы ВЛ (Участок 9)	0,079	км
	Класс напряжения	6	кВ
	Марка провода, подвешиваемого на опорах	СИП-3 3(1x95) мм ²	-
	Тип стойки опоры	ж/б СВ105-2 ж/б СВ110-2	-
	КТПк-6/0,4	1	шт
	Сети 0,4	0,537	км

Куст №23, КТП-1209

	Длина трассы ВЛ (Участок 16-2)	0,034	км
	Класс напряжения	6	кВ
	Марка провода, подвешиваемого на опорах	СИП-3 3(1x95) мм ²	-
	Тип стойки опоры	ж/б СВ105-2	-
	КТПк-6/0,4	1	шт
	Сети 0,4	0,632	км

Куст №16. КТП-1204. КТП-1205

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист
			Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	
								2014/543-ППТ.ТЧ
								5

№№ п/п	Характеристика	Показатель	Единица измерения
	Длина трассы ВЛ (Участок 15)	0,233	км
	Класс напряжения	6	кВ
	Марка провода, подвешиваемого на опорах	СИП-3 3(1x95) мм ²	-
	Тип стойки опоры	ж/б СВ105-2	-
	КТПк-6/0,4	1	шт
	Сети 0,4	1,379	км
Куст №23. КТП-1209, КТП-1211			
	КТПк-6/0,4	2	шт
	Сети 0,4	2,429	км
Куст №24. КТП-1212, КТП-1213, КТП-1214, КТП-1215			
	Длина трассы ВЛ (Участок 16-3)	0,125	км
	Класс напряжения	6	кВ
	Марка провода, подвешиваемого на опорах	СИП-3 3(1x95) мм ²	
	Тип стойки опоры	ж/б СВ105-2 ж/б С112-2	
	КТПк-6/0,4	4	шт
	Сети 0,4	2,081	км
ВРП-1206. КТП-1203			
	КТПк-6/0,4	1	шт
	Сети 0,4	0,077	км

Настоящей проектной документацией предусматривается выделение этапов строительства:

Этап №1. Строительство ВЛ-6кВ фидер №01 ПС «Чашкино».

Этап №2. Строительство ВЛ-6кВ фидер №12 ПС «Юрчук».

Приведенная нумерация не определяет очередность строительства объектов.

На проектируемой ВЛ-6кВ приняты технические решения:

- минимальное безопасное расстояние от аналогичных объектов – 10 м;
- установка индикаторов замыкания на землю для воздушных линий «LineTroll 110 Eu»;
- пересечение проектируемой ВЛ-6 кВ с железнодорожными путями (ориентировочная ордината 217 км ПК9 + 40 м перегона Разъезд 200 -

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм	Кол.уч	Лист

Чашкино) выполняется подземно-кабельной вставкой (горизонтально-направленное бурение ГНБ). Проектируемая кабельная вставка выполняются тремя одножильными кабелями с медными жилами и изоляцией из спитого полиэтилена марки ПвВ-10 3(1x95/16) мм², прокладываемыми «треугольником» в земле в одной общей трубе.

1.1.4. Сведения о земельных участках, на которых планируется строительство ВЛ-бкВ

С целью рационального использования земель предполагается минимальное занятие земель. Проектом предусматривается аренда земельных участков – до 1 года на период строительства и до 20 лет на период эксплуатации.

Общая площадь земельных участков под объект составляет 37,51 га.

На период строительства составляет **26,62** га (на период демонтажа **10,89га**).

Площадь земель, расположенных на землях Соликамского муниципального района на период строительства объекта составляет 10,71 га, на период демонтажа составляет 2,17 га. Из них ранее отведенных 0,93 га., на период демонтажа составляет 0,49 га. (прочие - под промышленное использование).

Площадь земель, расположенных на землях г. Березники на период строительства объекта составляет 15,91 га, на период демонтажа составляет 8,72 га. Из них ранее отведенных 1,89 га. на период демонтажа составляет 1,22 га. (прочие - под промышленное использование).

Общая площадь по вновь отводимым земельным участкам:

Площадь земель, расположенных на землях Соликамского муниципального района на период строительства объекта составляет **9,77** га, а период демонтажа составляет **1,67** га.

Площадь земель, расположенных на землях г. Березники на период строительства объекта составляет **12,88** га, а период демонтажа составляет **7,51** га.

Площади по отводимым земельным участкам:

Земельный участок :ЗУ1 площадью 1,29 га, категория земель - земли с/х назначения, расположенный по адресу: Пермский край, Соликамский муниципальный район, Родниковское сельское поселение (фидер 12);

Земельный участок :ЗУ2 площадью 1,29 га, категория земель - категория земель -земли лесного фонда, расположенный по адресу: Пермский край, Соликамский муниципальный район, ГКУ "Соликамское лесничество" Соликамское участковое лесничество (Половодовское (часть)) (фидер 12);

Земельный участок :ЗУ3 площадью 7,19 га, категория земель - земель -земли лесного фонда, расположенный по адресу: Пермский край, Соликам-

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Лист	7
						2014/543-ППТ.ТЧ	

ский муниципальный район, ГКУ "Соликамское лесничество" Пермское участковое лесничество (Пармское), кварталы 1-248, Ульвинское участковое лесничество (Ульвинское), кварталы 98-108, 112-123, 132-138, 147-154, 160-167, 173-206, 208, Урольское участковое лесничество (Урольское), кварталы 1-53, 61-65, 139-275, 296, Вильвенское участковое лесничество (Вильвенское), кварталы 3, 6-50, 52-60, Мошевское участковое лесничество (Мошевское), кварталы 1-138, Мошевское участковое лесничество (Кузнецковское), кварталы 1-69, Соликамское участковое лесничество (Соликамское), кварталы 1-52, 54, 55-61, 63-71, 74-75, 90-91, 93-98, 100-102, 104-106, 108-111, 113-116, 121-184)). Вид разрешенного использования проектируемого земельного участка: «Строительство ВЛ-бкВ фидер № 01 ПС 110/бкВ «Чашки о», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского месторождения» (Фидер №12);

Земельный участок :ЗУ4 площадью 10,77 га, категория земель - земли населенных пунктов, расположенный по адресу: Пермский край, МО «город Березники» (Фидер №12);

Земельный участок :ЗУ5 площадью 2,11 га, категория земель - земли населенных пунктов, расположенный по адресу: Пермский край, МО «город Березники» (Фидер №1);

Общая площадь по отводу демонтажа:

Земельный участок :ЗУ6 площадью 2,17 га, категория земель – земли сельскохозяйственного назначения, расположенный по адресу: Пермский край, Соликамский муниципальный район , Родниковское сельское поселение.

Земельный участок :ЗУ7 площадью 8,72 га, категория земель - земли населенных пунктов, расположенный по адресу: Пермский край, МО «город Березники».

Формирование части земельного участка из ранее отведенных земель:

Часть земельного участка :ЗУ8 площадью 0,96 га, категория земель - земли населенных пунктов, расположенный по адресу: Пермский край, г. Березники, юго-восточнее шламохранилища БКПРУ-4 ОАО "Уралкалий"(кадастровый номер 59:03:0100001:1208);

Часть земельного участка :ЗУ9 площадью 0,18 га, категория земель - земли населенных пунктов, расположенный по адресу: Пермский край, МО «город Березники» (кадастровый номер 59:03:0000000:3914 под железную дорогу).

Также согласно Правилам землепользования и застройки в городе Березники проектируемые трассы ВЛ бкВ проходит по зонам с особыми условиями использования территории: санитарно-защитная зона (Н-1), водоохранная зона (Н-2), зона залегания полезных ископаемых и подрабатываемых территорий (Н-3).

На территории района работ отсутствуют:

-зоны планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения;

-зоны планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового значения, иных объектов капитального строительства.

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Лист	8
						2014/543-ППТ.ТЧ	

Графическая часть

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2014/543-ППТ.ТЧ	Лист
9							

ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Экспликация сооружений

Номер на плане	Наименование	Кол.
1	«Строительство ВЛ-6кВ Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского м/р»	1

59:34:2760

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемая трасса ВЛ
 - Демонтируемая трасса ВЛ
 - Граница проектируемого земельного участка
(Красная линия)
 - Граница демонтируемого земельного участка
 - Точки поворотных углов земельного участка

- Граница и кадастровый номер земельного участка прошедшего ГКУ

- Номер кадастрового квартала
 - Зона допустимого размещения объектов капитального строительства

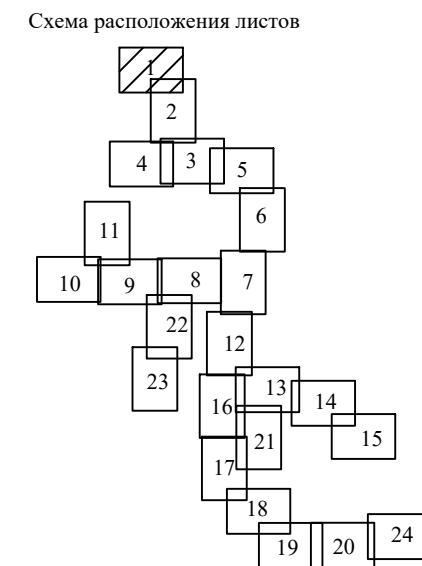
- Номер отводимого участка строительств

- Охранная зона проектируемого линейного объекта

- Охранная зона существующих коммуникаций и линейных объектов

- Зона городских лесов Р-

ГКУ Соликамское лесничество
Соликамское участковое лесничество
(Половодовское (часть))



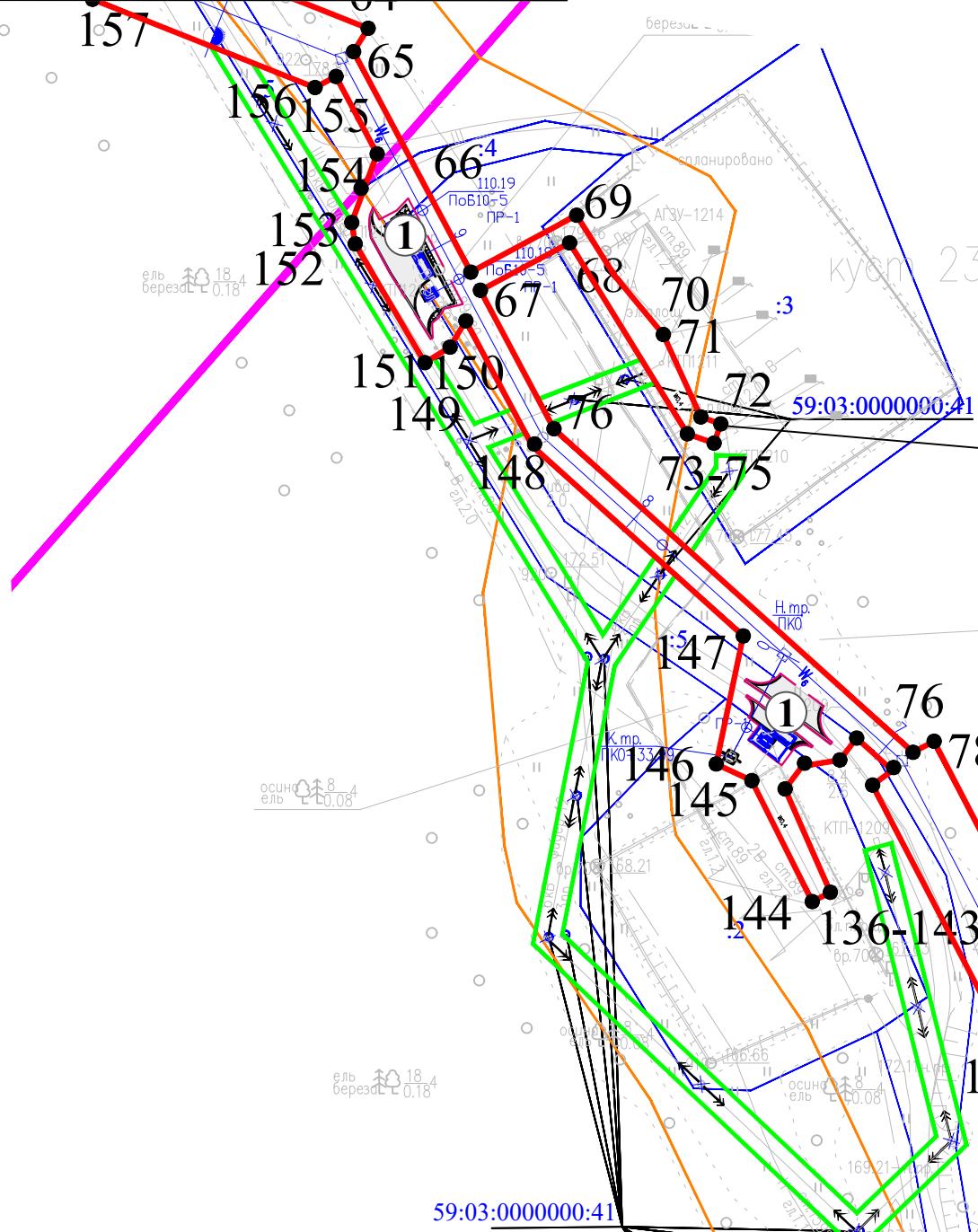
Линия соединения с лис

2014/543–ППТ

«Строительство ВЛ-6кВ

ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Линия соединения с листом 1



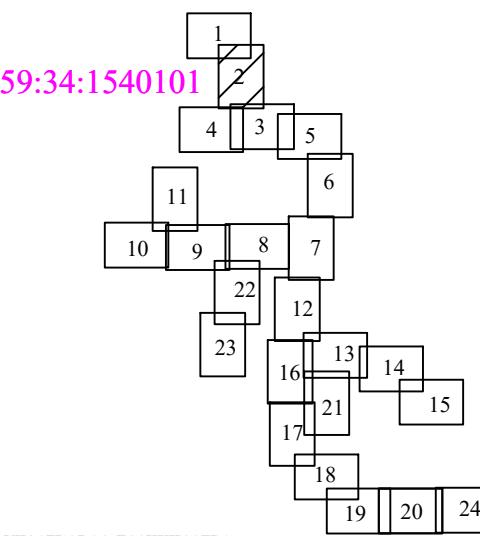
Экспликация сооружений

Номер на плане	Наименование	Кол.
1	«Строительство ВЛ-6кВ Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского м/р»	1

Соликамское участковое лесничество
Соликамское

кусм 23

Схема расположения листов



Соликамское участковое лесничество
Соликамское

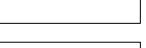
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



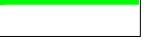
- Проектируемая трасса ВЛ



- Демонтируемая трасса ВЛ



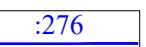
- Граница проектируемого земельного участка
(Красная линия)



- Граница демонтируемого земельного участка



- Точки поворотных углов
земельного участка



- Граница и кадастровый номер земельного участка,
прошедшего ГКУ

- Номер кадастрового квартала

- Зона допустимого размещения объектов
капитального строительства



- Номер отводимого участка строительства



- Охранная зона проектируемого линейного
объекта



- Охранная зона существующих
коммуникаций и линейных объектов



- Зона городских лесов Р-3

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

1:2000

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н. док.	Подпись	Дата

2014/543-ППТ

С

Линия соединения с листом 3

Лист

2

59:34:1530101

112

134

80

117

87

Линия соединения с листом 3

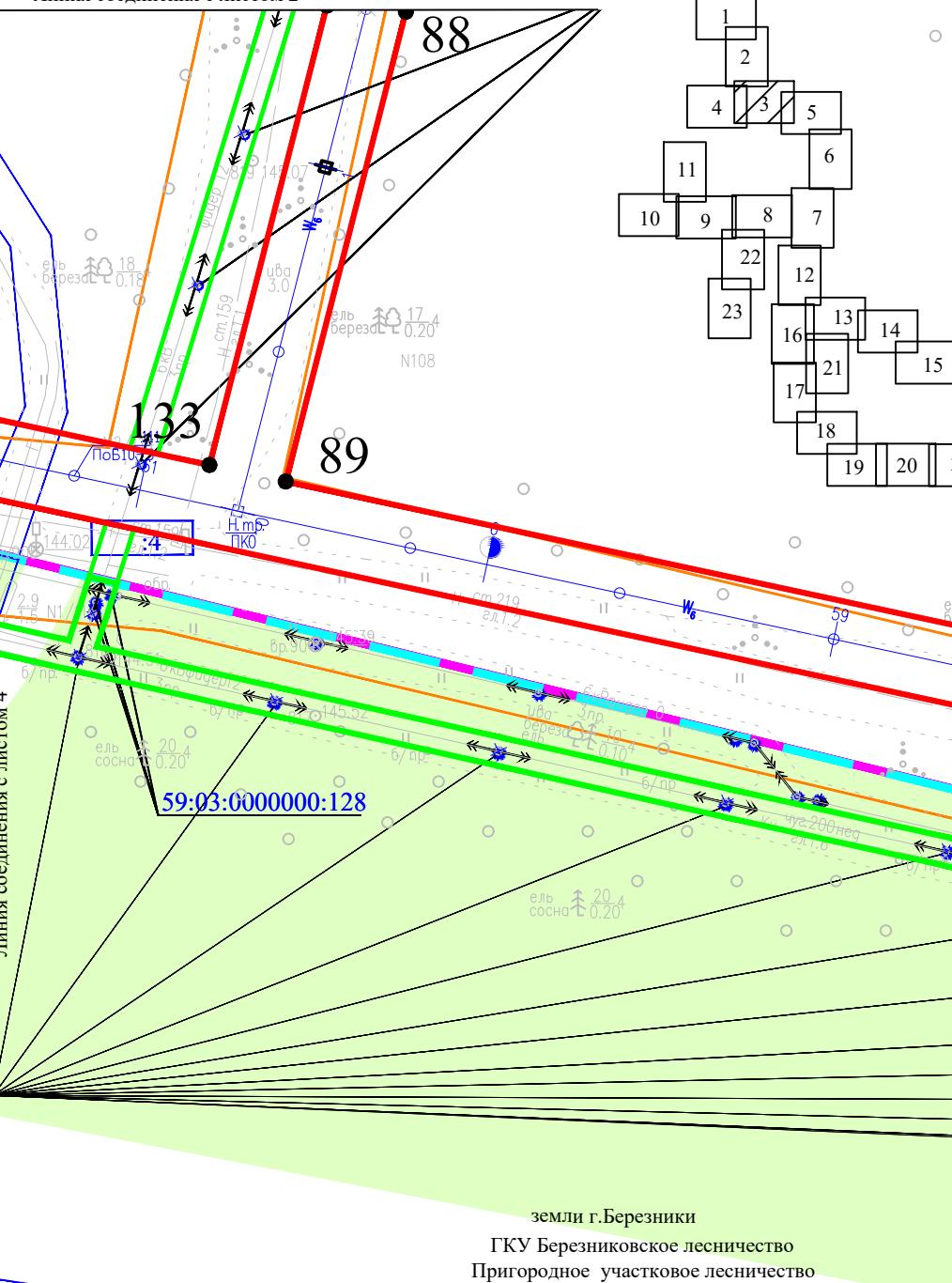
Формат 3

ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Экспликация сооружений

Номер на плане	Наименование	Кол.
1	«Строительство ВЛ-6кВ Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского м/р»	1

Линия соединения с листом 2 Схема расположения листов



земли г.Березники
ГКУ Березниковское лесничество
Пригородное участковое лесничество

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

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемая трасса ВЛ
 - Демонтируемая трасса ВЛ
 - Граница проектируемого земельного участка
(Красная линия)
 - Граница демонтируемого земельного участка
 - Точки поворотных углов
земельного участка
 - Граница и кадастровый номер земельного участка
прошедшего ГКУ
 - Номер кадастрового квартала
 - Зона допустимого размещения объектов
капитального строительства
 - Номер отводимого участка строительства
 - Охранная зона проектируемого линейного
объекта
 - Охранная зона существующих
коммуникаций и линейных объектов
 - Зона городских лесов Р-3

Соликамское участковое лесничество

59:03:00000

100

1

Изм

18

Код.

10

Лисс

10

↓ go

9

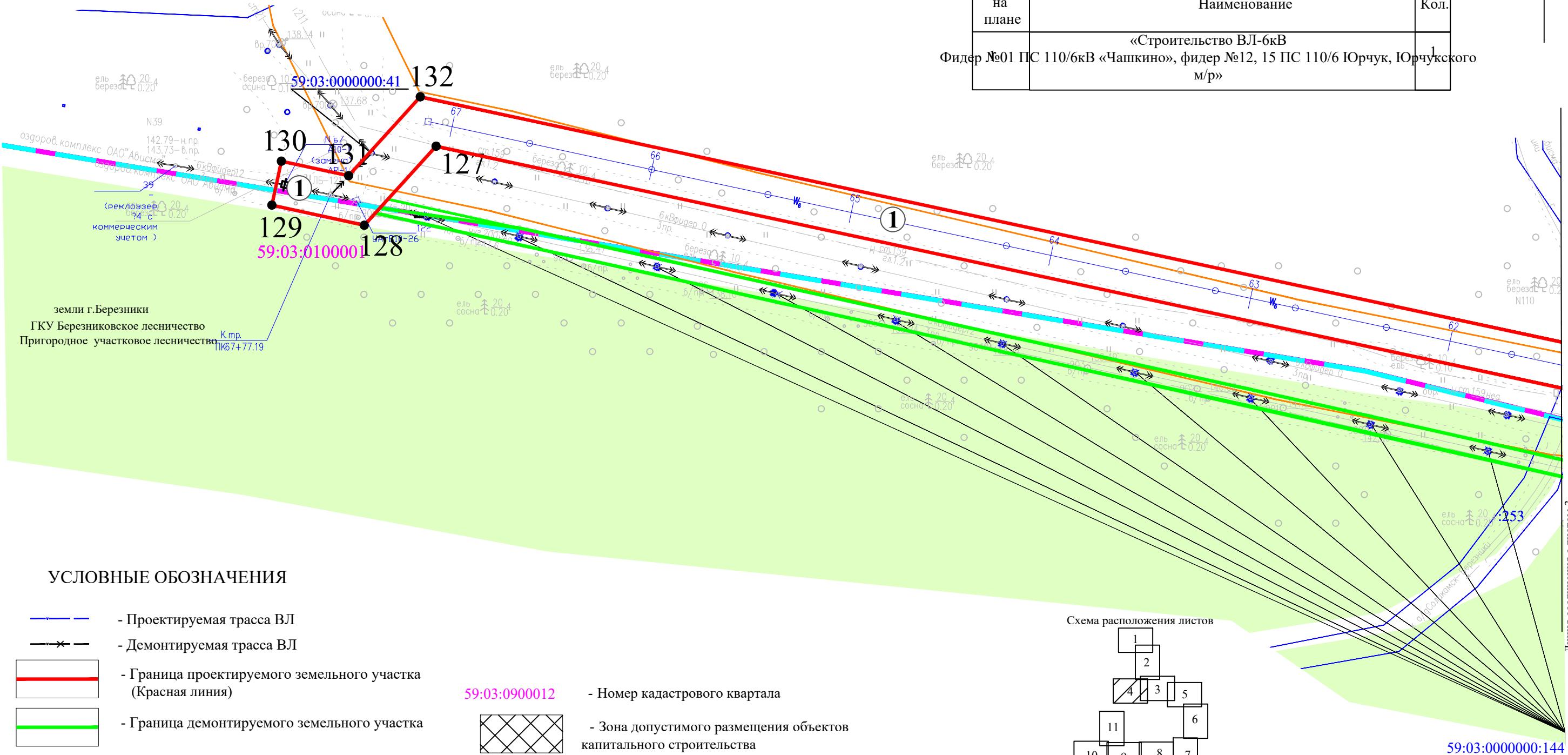
2014/543-ППТ

3

ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

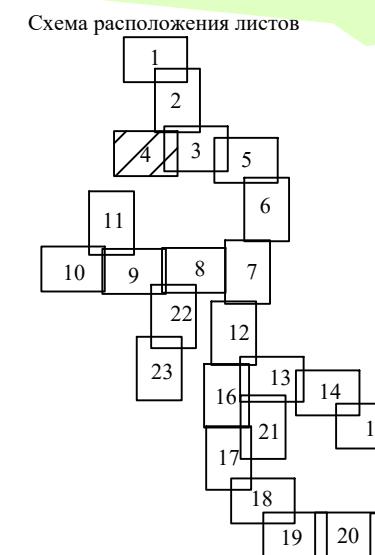
Экспликация сооружений

Номер на плане	Наименование	Кол.
Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского м/р»	«Строительство ВЛ-6кВ	1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	- Проектируемая трасса ВЛ
	- Демонтируемая трасса ВЛ
	- Граница проектируемого земельного участка (Красная линия)
	- Граница демонтируемого земельного участка
	- Точки поворотных углов земельного участка
	- Граница и кадастровый номер земельного участка, прошедшего ГКУ
	59:03:0900012
	- Номер кадастрового квартала
	- Зона допустимого размещения объектов капитального строительства
	- Номер отводимого участка строительства
	- Охранная зона проектируемого линейного объекта
	- Охранная зона существующих коммуникаций и линейных объектов
	- Зона городских лесов Р-3



Линия соединения с листом 3

4

1:2000

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дат
------	----------	------	-------	---------	-----

2014/543–ППТ

Лист

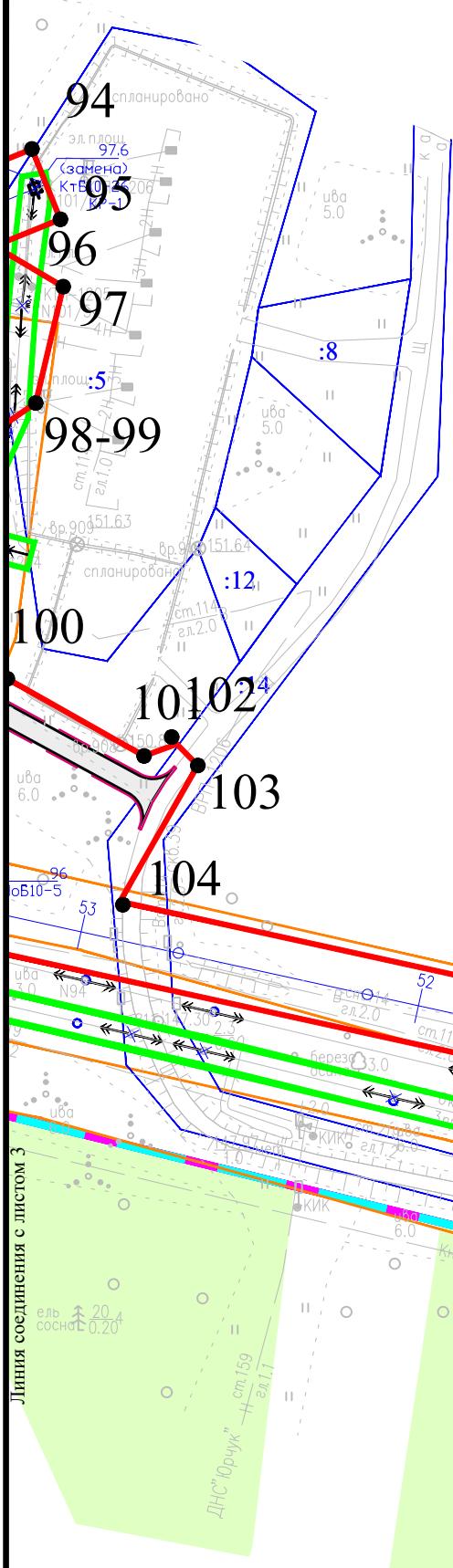
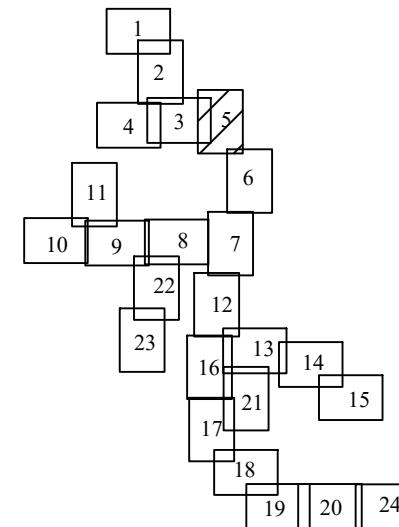
Формат3

ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Экспликация сооружений

Номер на плане	Наименование	Кол.
1	«Строительство ВЛ-бкВ Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского м/р»	1

Схема расположения листов



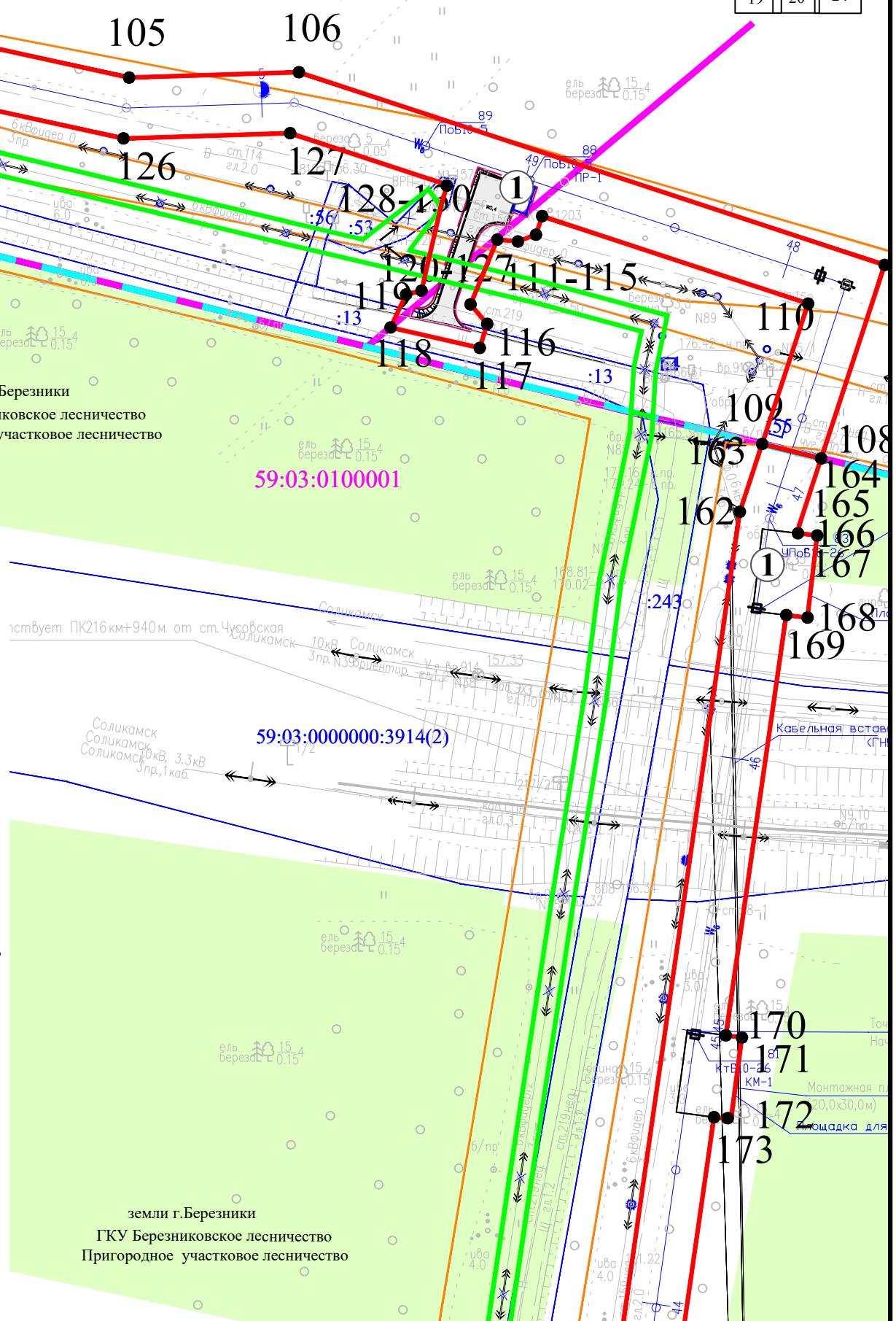
Соликамское участковое лесничество
Соликамское

Линия соединения с листом 3

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемая трасса ВЛ
- Демонтируемая трасса ВЛ
- Граница проектируемого земельного участка (Красная линия)
- Граница демонтируемого земельного участка
- Точки поворотных углов земельного участка
- Граница и кадастровый номер земельного участка, прошедшего ГКУ
 - Номер кадастрового квартала
 - Зона допустимого размещения объектов капитального строительства
 - Номер отводимого участка строительства
 - Охранная зона проектируемого линейного объекта
 - Охранная зона существующих коммуникаций и линейных объектов
 - Зона городских лесов Р-3

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



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

2014/543-ППТ

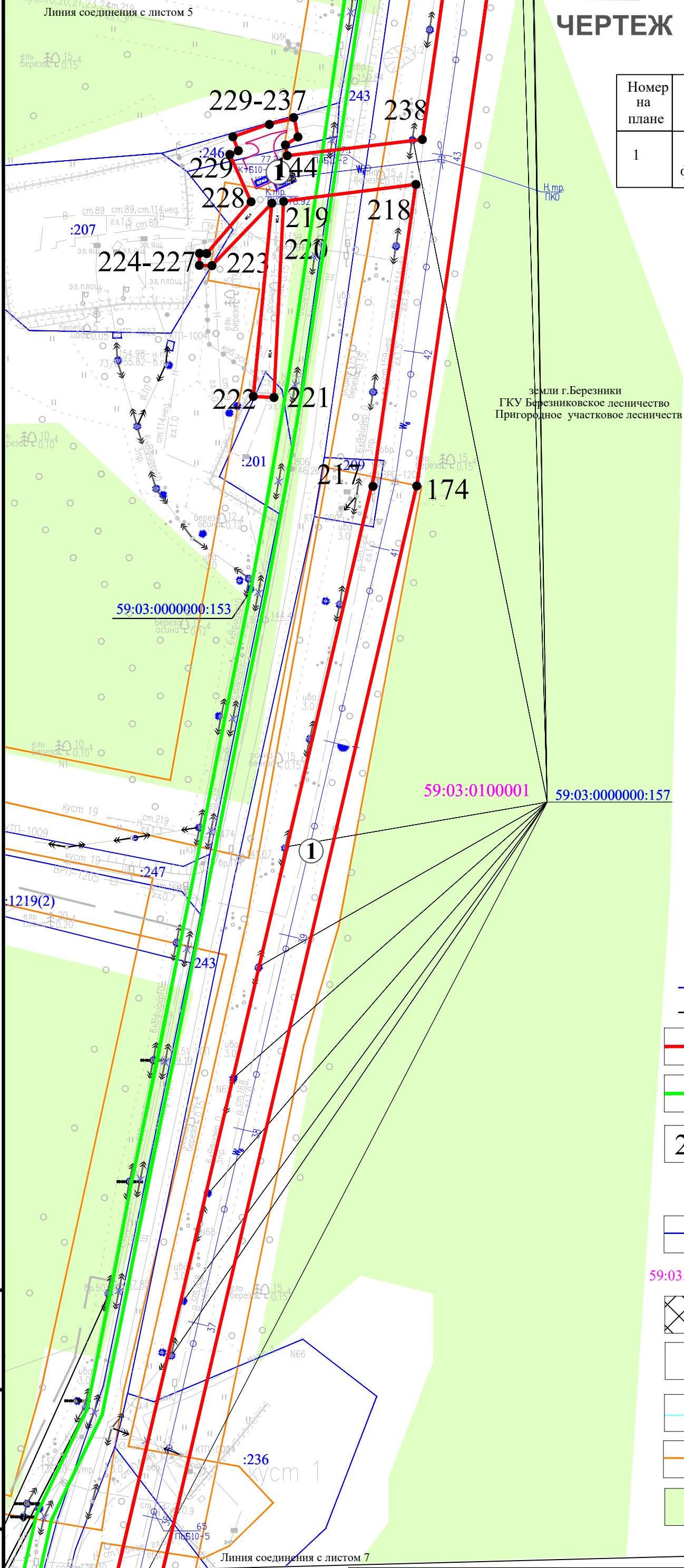
Формат З

Лист 5

ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Экспликация сооружений

Номер на плане	Наименование	Кол.
1	«Строительство ВЛ-6кВ Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского м/р»	1



ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Экспликация объектов капитального строительства

Номер на плане	Наименование	Кол.
1	«Строительство ВЛ-бкВ Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского м/р»	1

Линия соединения с листом

216 березд 8 12 4 0.12

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемая трасса ВЛ
 - Демонтируемая трасса ВЛ
 - Граница проектируемого земельного участка
(Красная линия)
 - Граница демонтируемого земельного участка
 - Точки поворотных углов
земельного участка

- | | |
|--------------|---|
| :276 | - Граница и кадастровый номер земельного участка, прошедшего ГКУ |
| 9:03:0900012 | <ul style="list-style-type: none">- Номер кадастрового квартала |
| | <ul style="list-style-type: none">- Зона допустимого размещения объектов капитального строительства |
| 1 | <ul style="list-style-type: none">- Номер отводимого участка строительства |
| | <ul style="list-style-type: none">- Охранная зона проектируемого линейного объекта |
| | <ul style="list-style-type: none">- Охранная зона существующих коммуникаций и линейных объектов |
| | - Зона дорожных пассаж. Р.? |

59:03:0900012

Граница и када

- Номер кадастрового квартала

- Зона допустимого размещения объектов капитального строительства

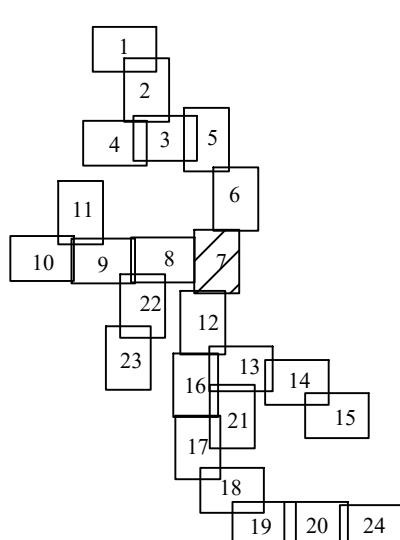
Изображение изображено в виде горизонтальной полосы с текстом на русском языке.

бъекта

Охранная зона существующей
коммуникации и пишущих обт

Зона городских лесов Р 3

10.1002/anie.201907001



Линия соединения с листом 12

2014/543-ΠΠΤ

⊕ 2014-2015

Jlucm

1

1·2000

142

Kesym

1cm N

Лекция

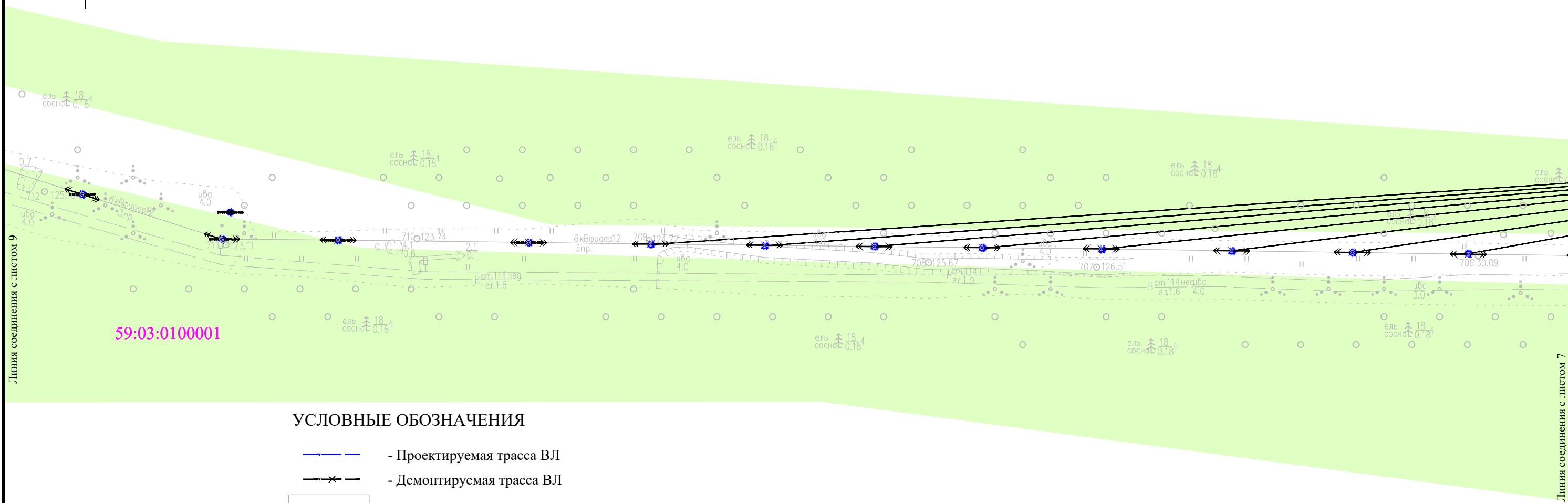
Page 1

ИЗМ.

ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Экспликация сооружений

Номер на плане	Наименование	Кол.
1	«Строительство ВЛ-6кВ Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского м/р»	1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

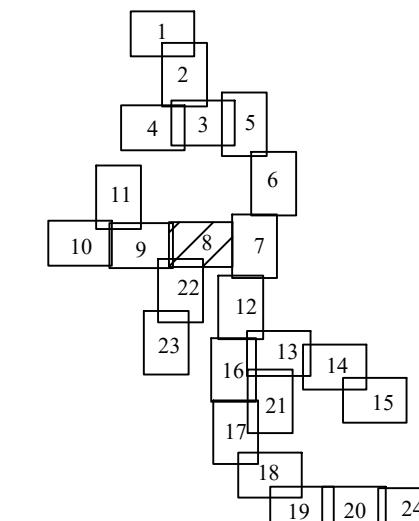
- Проектируемая трасса ВЛ
- Демонтируемая трасса ВЛ
- Граница проектируемого земельного участка (Красная линия)
- Граница демонтируемого земельного участка
- Точки поворотных углов земельного участка

22 •

- :276 - Граница и кадастровый номер земельного участка, прошедшего ГКУ
 - Номер кадастрового квартала
- 59:03:0900012 - Зона допустимого размещения объектов капитального строительства
- Номер отводимого участка строительства
- Охранная зона проектируемого линейного объекта
- Охранная зона существующих коммуникаций и линейных объектов
- Зона городских лесов Р-3

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

Схема расположения листов



1:2000

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Лист
						2014/543-ППТ

Формат З

8

ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Экспликация сооружений

Номер на плане	Наименование	Кол.
1	«Строительство ВЛ-6кВ Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского м/р»	1

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемая трасса ВЛ
- Демонтируемая трасса ВЛ
- Граница проектируемого земельного участка (Красная линия)
- Граница демонтируемого земельного участка

- 22 ● - Точки поворотных углов земельного участка

- :276 - Граница и кадастровый номер земельного участка, прошедшего ГКУ

59:03:0900012 - Номер кадастрового квартала

-  - Зона допустимого размещения объектов капитального строительства

-  - Номер отводимого участка строительства

-  - Охранная зона проектируемого линейного объекта

-  - Охранная зона существующих коммуникаций и линейных объектов

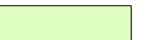
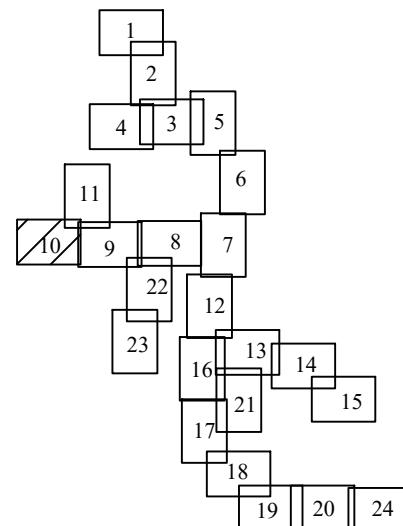
-  - Зона городских лесов Р-3

Схема расположения листов



59:03:0100001

земли г.Березники
ГКУ Березниковское лесничество
Пригородное участковое лесничество

С

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

1:2000

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н. док.	Подпись	Дата
------	---------	------	---------	---------	------

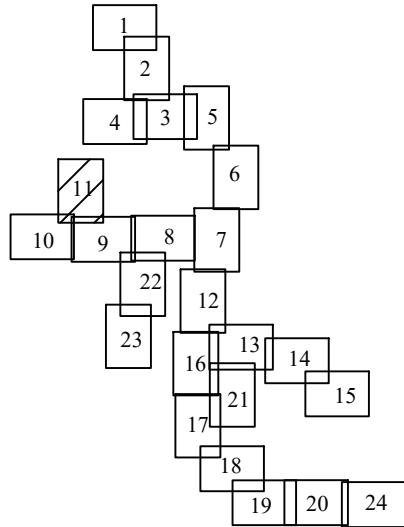
2014/543-ППТ

Лист
10

Формат З

ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Схема расположения листов



земли г.Березники
ГКУ Березниковское лесничество
Пригородное участковое лесничество

земли г.Березники
ГКУ Березниковское лесничество
Пригородное участковое лесничество

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемая трасса ВЛ
- Демонтируемая трасса ВЛ
- Граница проектируемого земельного участка (Красная линия)
- Граница демонтируемого земельного участка
- Точки поворотных углов земельного участка
- Граница и кадастровый номер земельного участка, прошедшего ГКУ
- Номер кадастрового квартала
- Зона допустимого размещения объектов капитального строительства
- Номер отводимого участка строительства
- Охранная зона проектируемого линейного объекта
- Охранная зона существующих коммуникаций и линейных объектов
- Зона городских лесов Р-3

Экспликация сооружений

Номер на плане	Наименование	Кол.
1	«Строительство ВЛ-6кВ Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского м/р»	1

Линия соединения с листом 10

1:2000

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н. док.	Подпись	Дата
------	---------	------	---------	---------	------

2014/543-ППТ

Лист

11

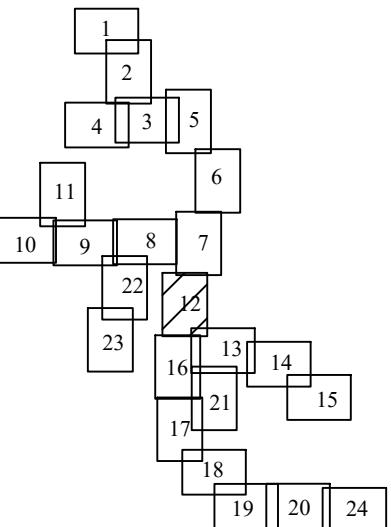
Формат3

ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Экспликация сооружений

Номер на плане	Наименование	Кол.
1	«Строительство ВЛ-6кВ Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского м/р»	1

Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемая трасса ВЛ
 - Демонтируемая трасса ВЛ
 - Граница проектируемого земельного участка
(Красная линия)
 - Граница демонтируемого земельного участка

22 •

 - Точки поворотных углов земельного участка

:276

 - Граница и кадастровый номер земельного участка, прошедшего ГКУ

9:03:0900012

 - Номер кадастрового квартала
 - Зона допустимого размещения объектов капитального строительства

1

 - Номер отводимого участка строительства

—

 - Охранная зона проектируемого линейного объекта

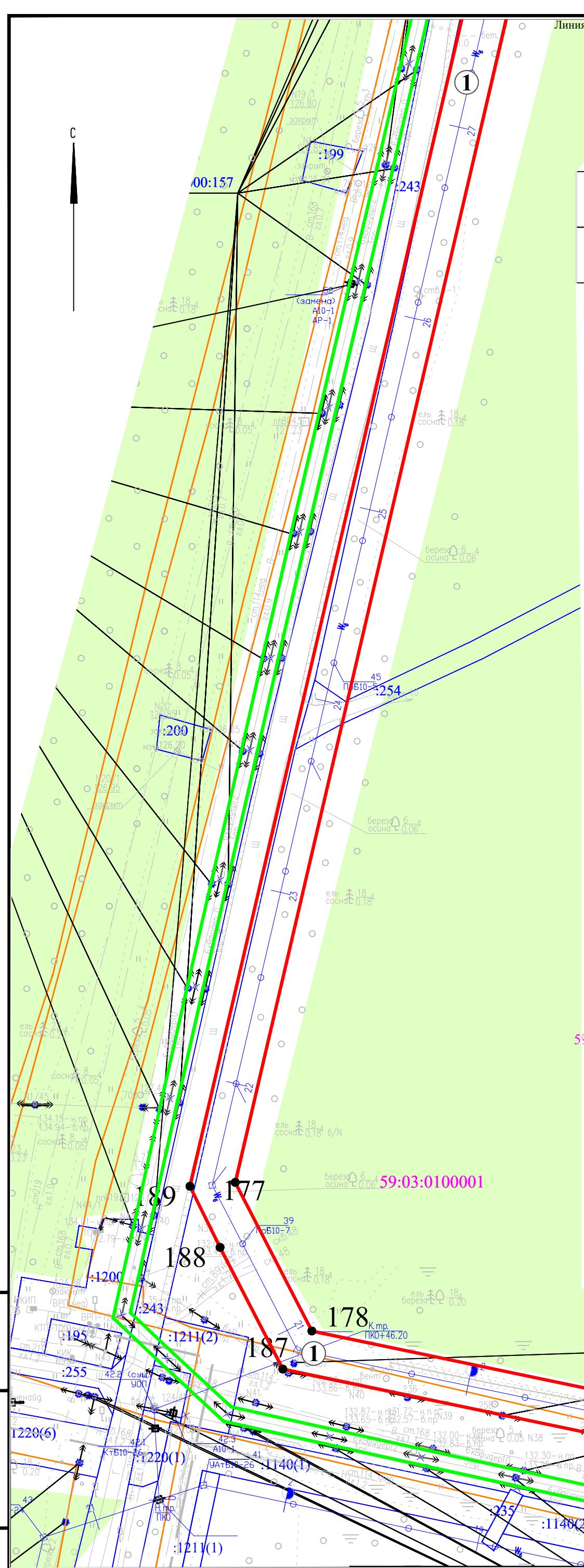
—

 - Охранная зона существующих коммуникаций и линейных объектов

—

 - Зона городских лесов Р-3

Линия соединения с листом 13



Линия соединения с листом 16

1:2000

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

2014/543-ΠΠΤ

ucm

Формат3

ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Экспликация сооружений

Номер на плане	Наименование	Кол.
1	«Строительство ВЛ-6кВ Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского м/р»	1

Линия соединения с листом 12

Линия соединения с листом 12

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемая трасса ВЛ
- Демонтируемая трасса ВЛ
- Граница проектируемого земельного участка (Красная линия)
- Граница демонтируемого земельного участка
- 22 •**
 - Точки поворотных углов земельного участка

:276

- Граница и кадастровый номер земельного участка, прошедшего ГКУ

- Номер кадастрового квартала

- Зона допустимого размещения объектов капитального строительства

- Номер отводимого участка строительства

- Охранный зона проектируемого линейного объекта

- Охранный зона существующих коммуникаций и линейных объектов

- Зона городских лесов Р-3

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

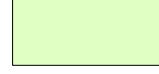
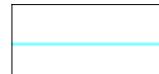
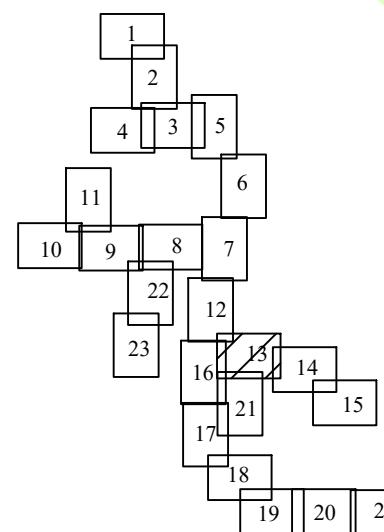


Схема расположения листов



1:2000

Изм. Кол.уч. Лист N док. Подпись Дата

2014/543-ППТ

Лист
13

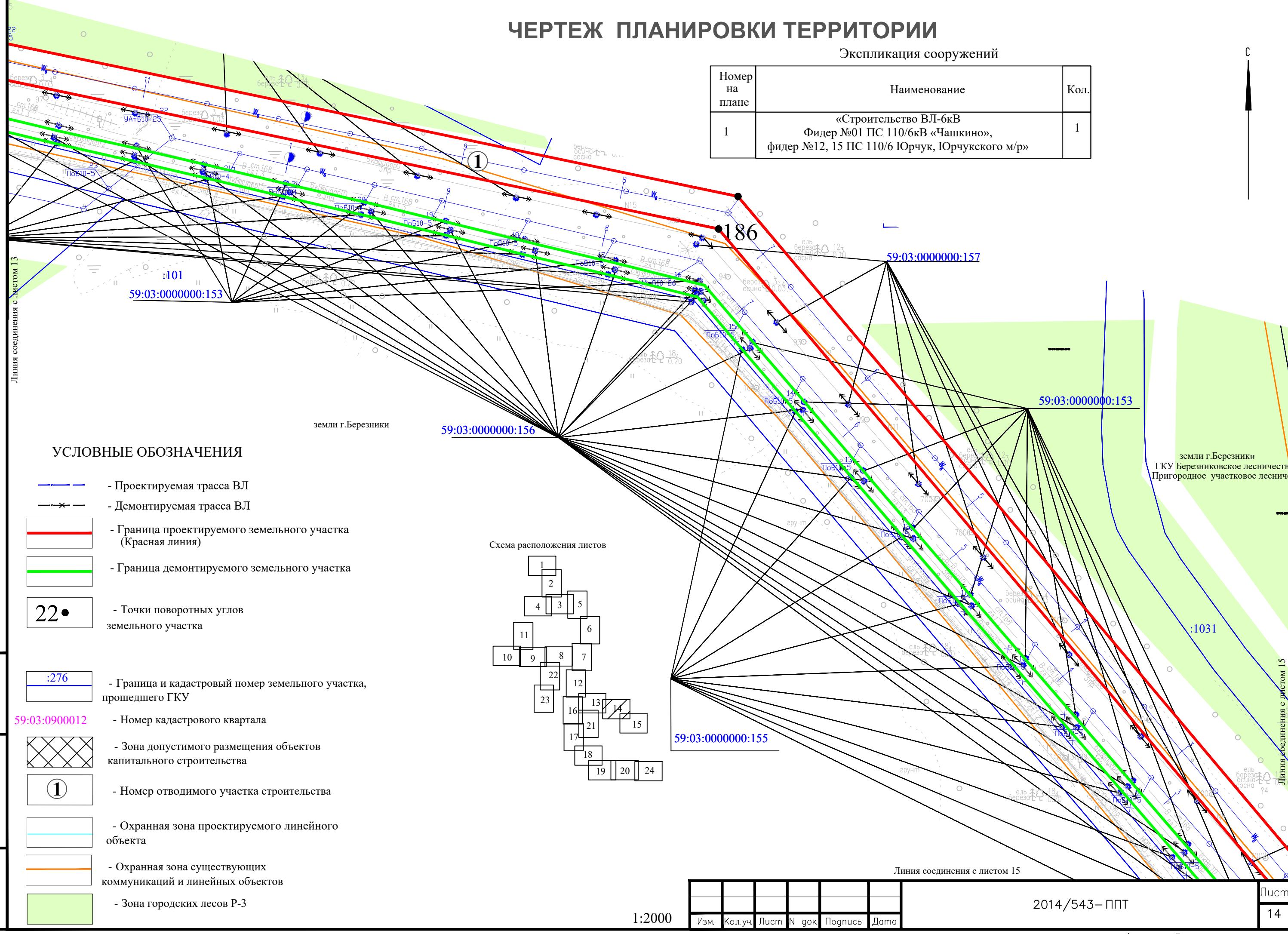
Формат З

ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Экспликация сооружений

Номер на плане	Наименование	Кол.
1	«Строительство ВЛ-6кВ Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского м/р»	1

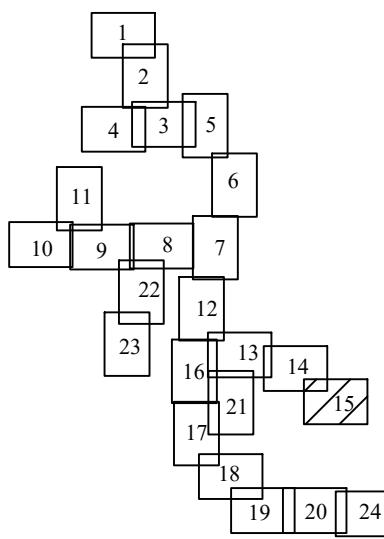
С



ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

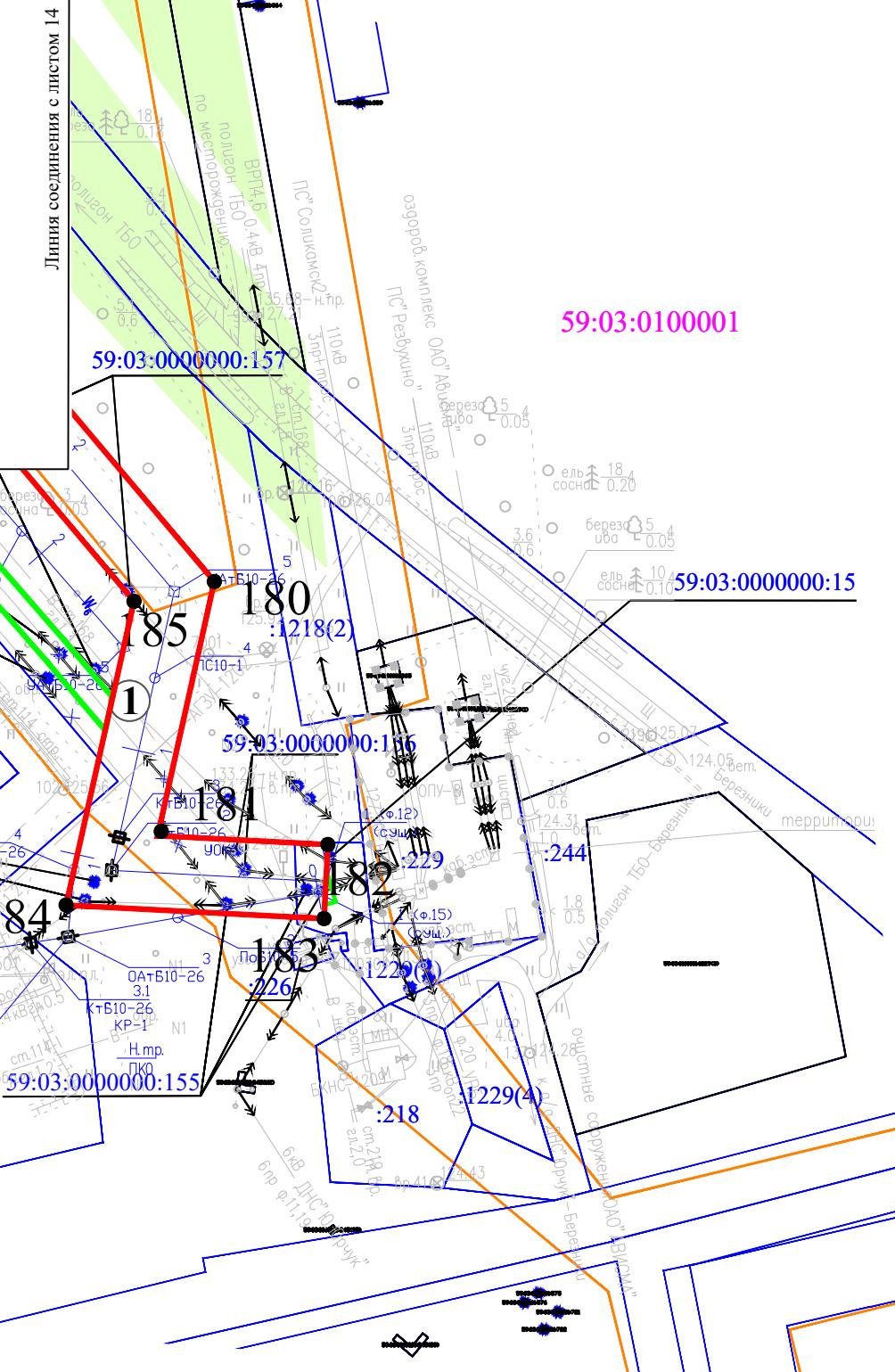
Экспликация сооружений

Схема расположения листов



Номер на плане	Наименование	Кол.
1	«Строительство ВЛ-6кВ Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского м/р»	1

С



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемая трасса ВЛ
- Демонтируемая трасса ВЛ
- Граница проектируемого земельного участка (Красная линия)
- Граница демонтируемого земельного участка
- 22 ● - Точки поворотных углов земельного участка

- | | |
|---------------|---|
| :276 | - Граница и кадастровый номер земельного участка, прошедшего ГКУ |
| 59:03:0900012 | - Номер кадастрового квартала |
| | - Зона допустимого размещения объектов капитального строительства |
| ① | - Номер отводимого участка строительства |
| | - Охранная зона проектируемого линейного объекта |
| | - Охранная зона существующих коммуникаций и линейных объектов |
| | - Зона городских лесов Р-3 |

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

1:2000

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н. док.	Подпись	Дата	Лист
						2014/543-ППТ

15

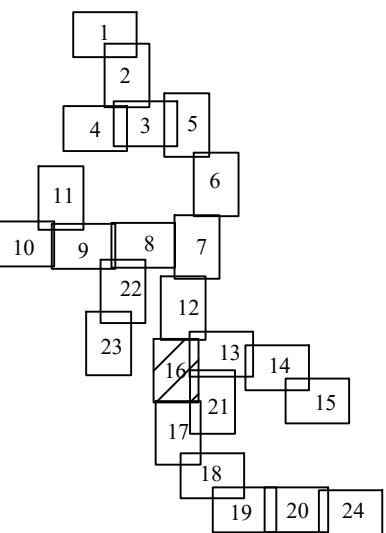
Формат З

ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Экспликация сооружений

Номер на плане	Наименование	Кол.
1	«Строительство ВЛ-6кВ Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского м/р»	1

Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемая трасса ВЛ
- Демонтируемая трасса ВЛ
- Граница проектируемого земельного участка (Красная линия)
- Граница демонтируемого земельного участка
- 22● - Точки поворотных углов земельного участка
- :276 - Граница и кадастровый номер земельного участка, прошедшего ГКУ
- 59:03:0900012 - Номер кадастрового квартала
- Зона допустимого размещения объектов капитального строительства
- (1) - Номер отводимого участка строительства
- Охранная зона проектируемого линейного объекта
- Охранная зона существующих коммуникаций и линейных объектов
- Зона городских лесов Р-3

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

Масштаб 1:2000000

Линия соединения с листом 17

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

2014/543-ППТ

Лист 16

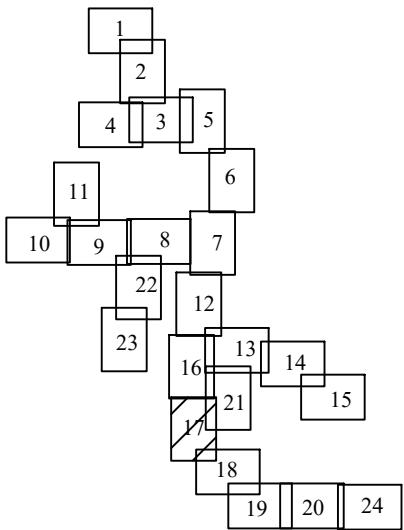
Формат3

ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Экспликация сооружений

Номер на плане	Наименование	Кол.
Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского м/р»		1

Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемая трасса ВЛ
- Демонтируемая трасса ВЛ
- Граница проектируемого земельного участка (Красная линия)
- Граница демонтируемого земельного участка
- 22 • - Точки поворотных углов земельного участка

- :276 - Граница и кадастровый номер земельного участка, прошедшего ГКУ

- Номер кадастрового квартала
- Зона допустимого размещения объектов капитального строительства
- Номер отводимого участка строительства
- Охранная зона проектируемого линейного объекта
- Охранная зона существующих коммуникаций и линейных объектов
- Зона городских лесов Р-3

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

1:2000

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата

2014/543-ППТ

Лист

17

Формат З

ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

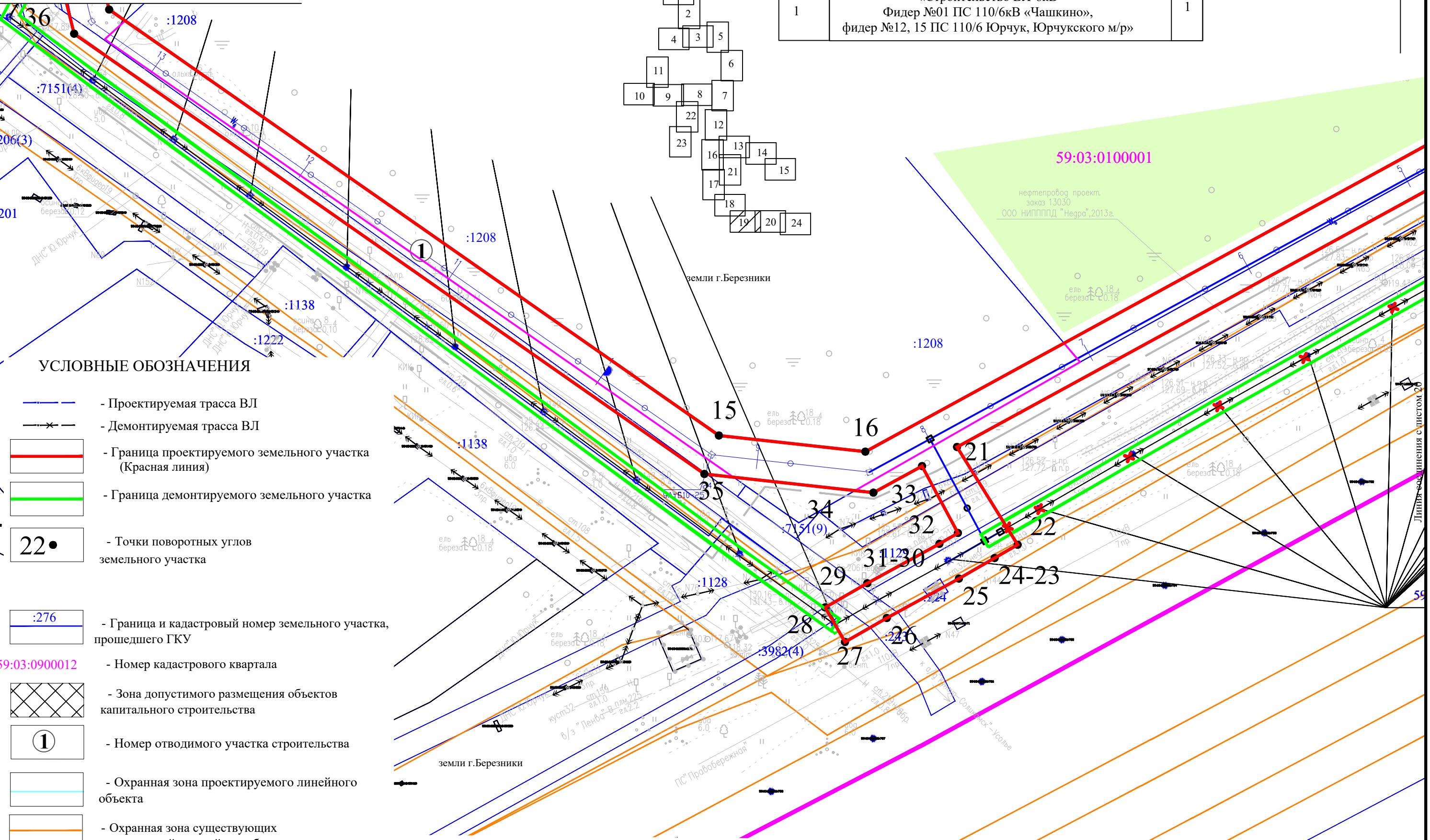
Экспликация сооружений

Схема расположения листов

Номер на плане	Наименование	Кол.
1	«Строительство ВЛ-6кВ Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского м/р»	1

С

Линия соединения с листом 18



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

1:2000

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

2014/543-ППТ

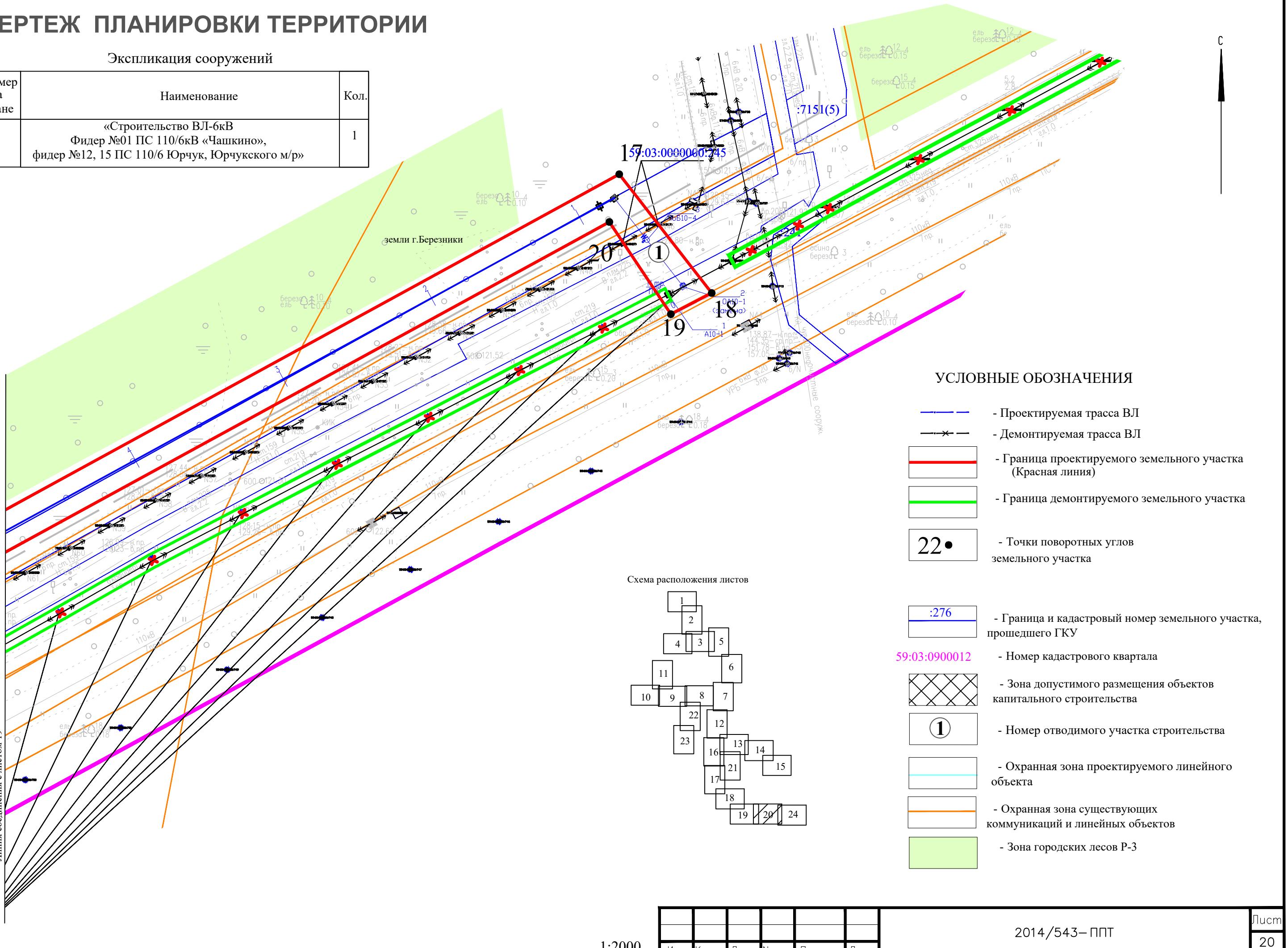
Лист
19

Формат З

ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Экспликация сооружений

Номер на плане	Наименование	Кол.
1	«Строительство ВЛ-6кВ Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского м/р»	1

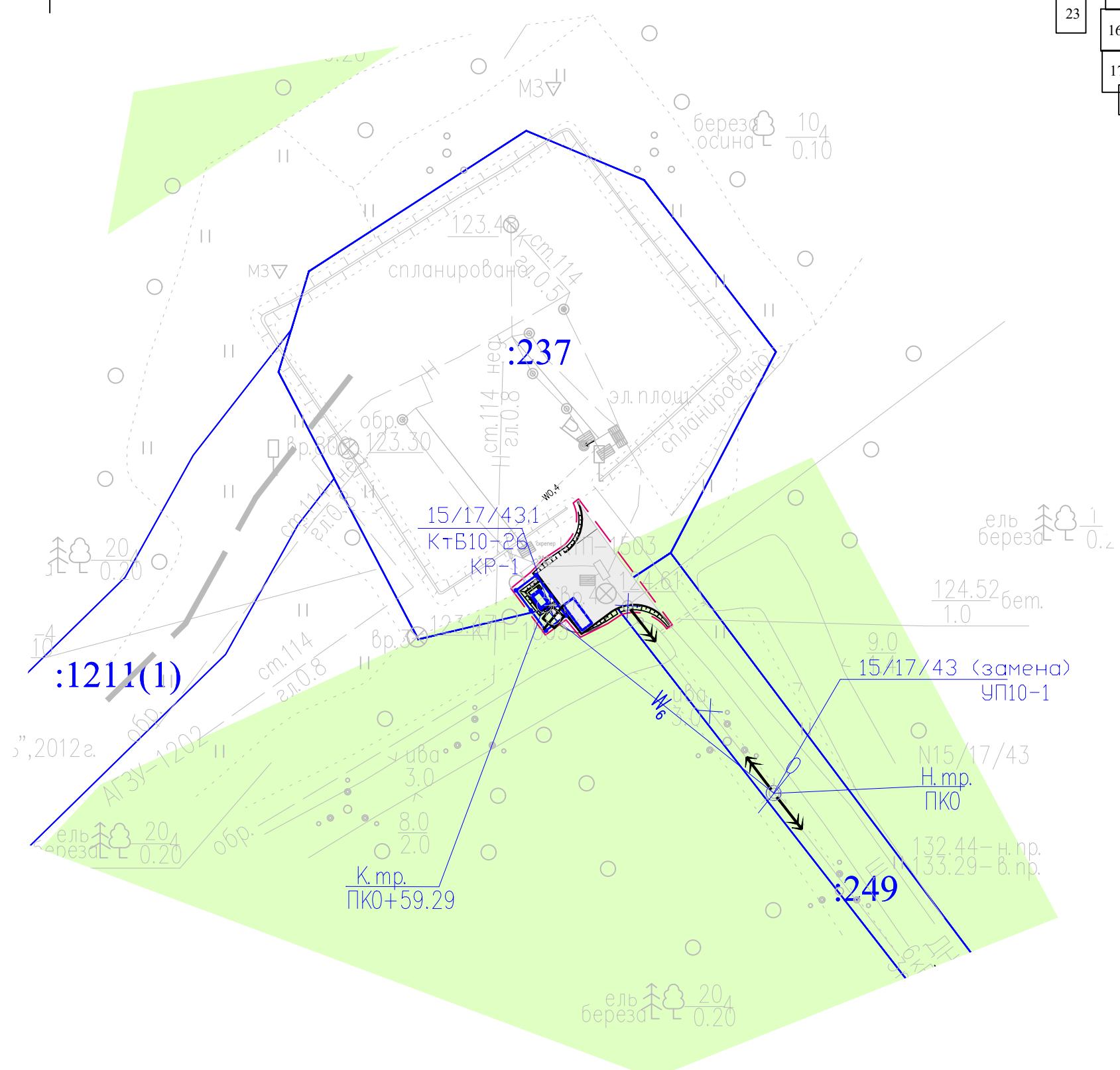
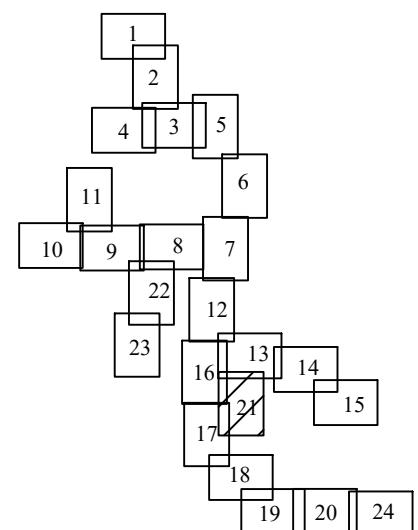


ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Экспликация сооружений

Номер на плане	Наименование	Кол.
Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского м/р»		1

Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемая трасса ВЛ
- Демонтируемая трасса ВЛ
- Граница проектируемого земельного участка (Красная линия)
- Граница демонтируемого земельного участка
- Точки поворотных углов земельного участка
- Граница и кадастровый номер земельного участка, прошедшего ГКУ

59:03:0900012

- Номер кадастрового квартала



- Зона допустимого размещения объектов капитального строительства



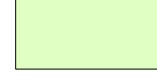
- Номер отводимого участка строительства



- Охранная зона проектируемого линейного объекта



- Охранная зона существующих коммуникаций и линейных объектов



- Зона городских лесов Р-3

Инв.№	Подпись и дата
Взам. инв.№	

1:1000

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н. док.	Подпись	Дата

2014/543-ППТ

Лист

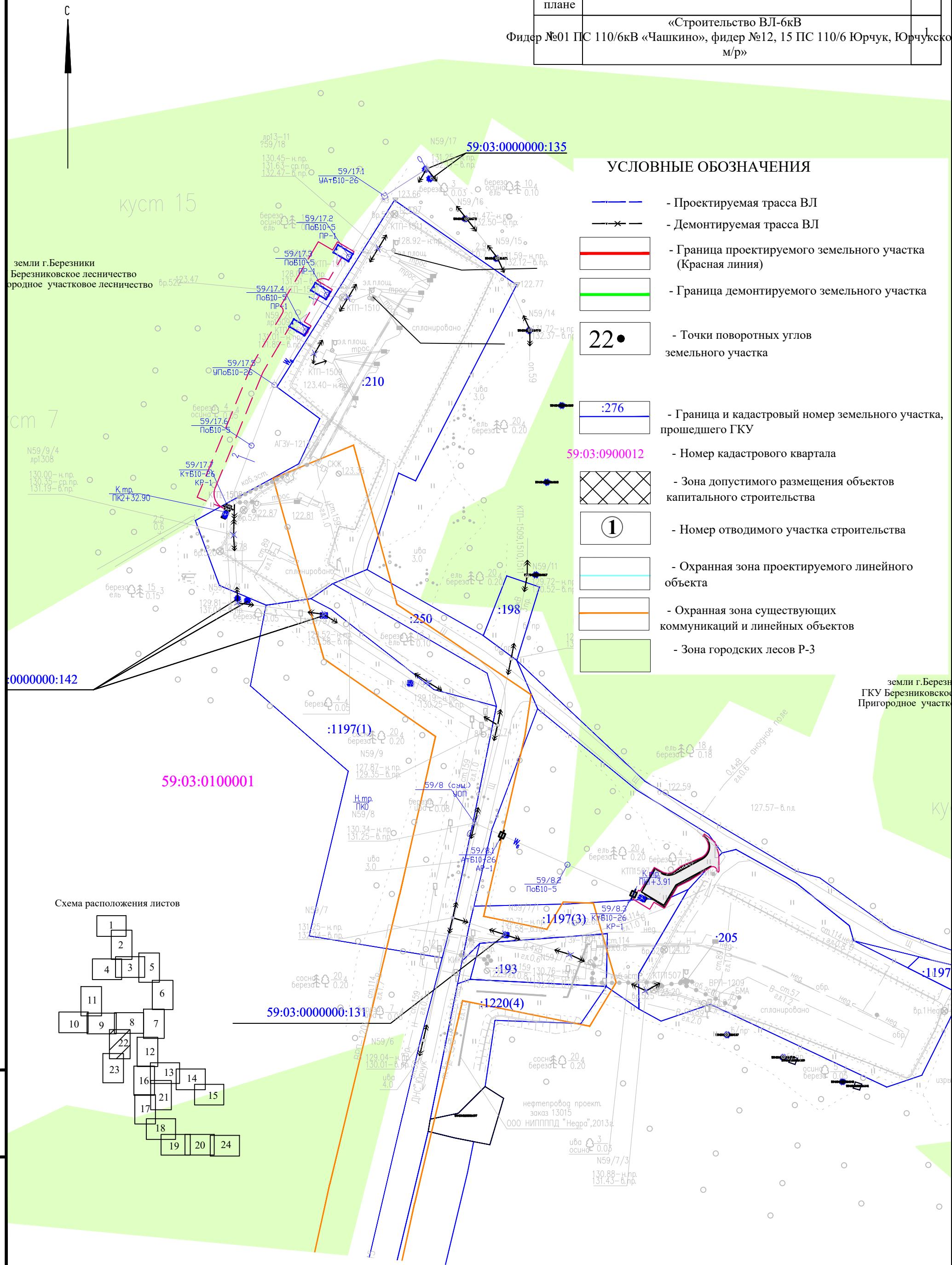
21

Формат3

ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Экспликация сооружений

Номер на плане	Наименование	Кол.
Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского м/р»		1



Изм.	Кол.уч.	Лист	Н. док.	Подпись	Дата

2014/543-ППТ

Лист

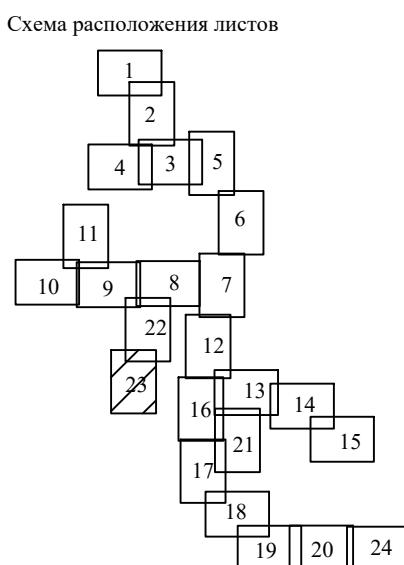
22

Формат3

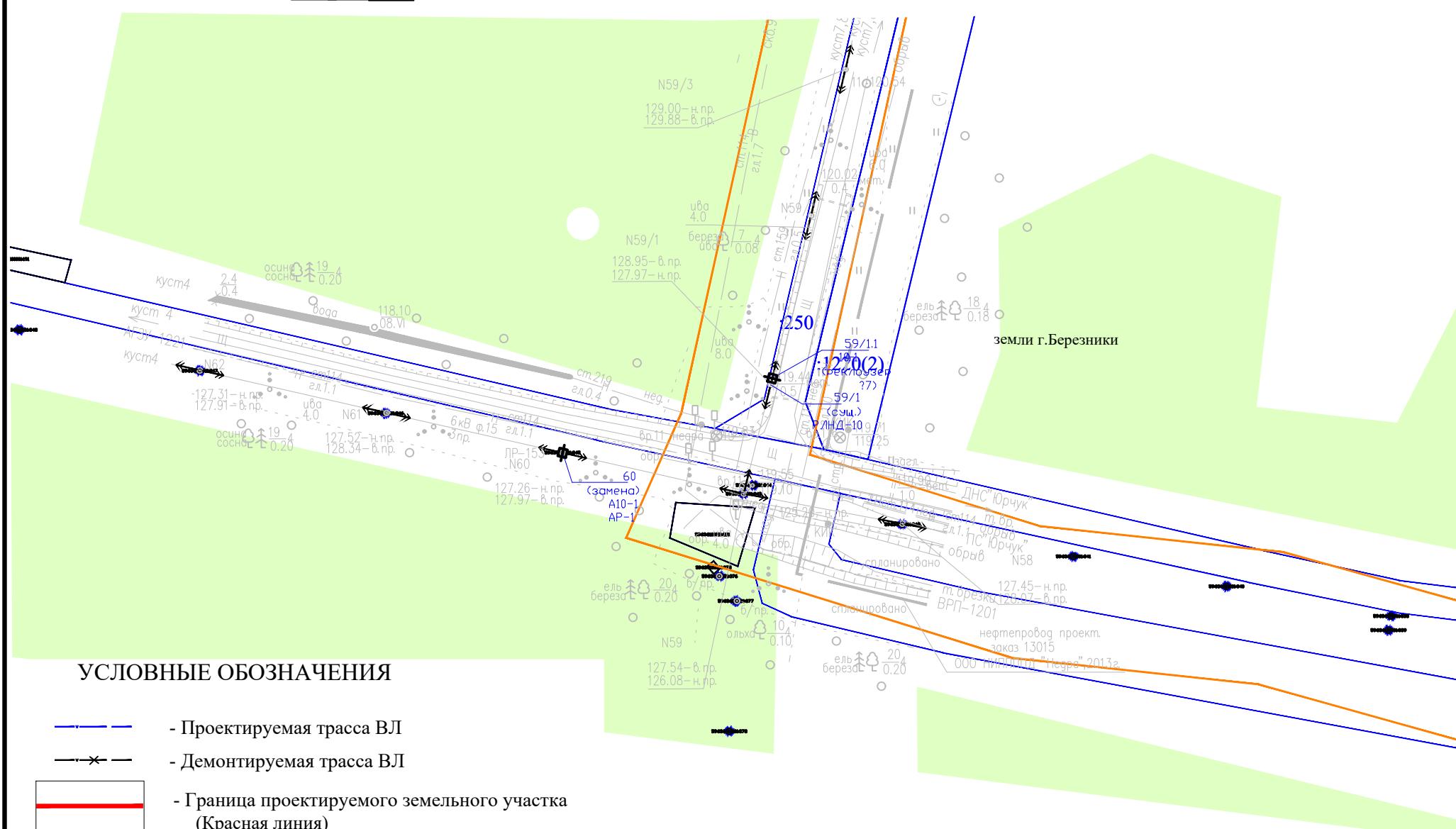
ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Экспликация сооружений

Номер на плане	Наименование	Кол.
Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского м/р»	«Строительство ВЛ-6кВ	1



1

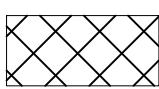


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемая трасса ВЛ
 - Демонтируемая трасса ВЛ
 - Граница проектируемого земельного участка
(Красная линия)
 - Граница демонтируемого земельного участка
 - Точки поворотных углов земельного участка

- Граница и кадастровый номер земельного участка, прошедшего ГКУ

59:03:0900012



- Номер кадастрового квартала
- Зона допустимого размещения объектов капитального строительства

- Номер отводимого участка строительства

- Охранная зона проектируемого объекта

коммуникаций и линейных об

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

ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемая трасса ВЛ
- Демонтируемая трасса ВЛ
- Граница проектируемого земельного участка
(Красная линия)
- Граница демонтируемого земельного участка
(Синяя линия)
- 22 • - Точки поворотных углов
земельного участка

Экспликация сооружений

Номер на плане	Наименование	Кол.
1	«Строительство ВЛ-6кВ Фидер №01 ПС 110/6кВ «Чашкино», фидер №12, 15 ПС 110/6 Юрчук, Юрчукского м/р»	

22 •

:276 - Граница и кадастровый номер земельного участка, прошедшего ГКУ

59:03:0900012 - Номер кадастрового квартала

- Зона допустимого размещения объектов капитального строительства

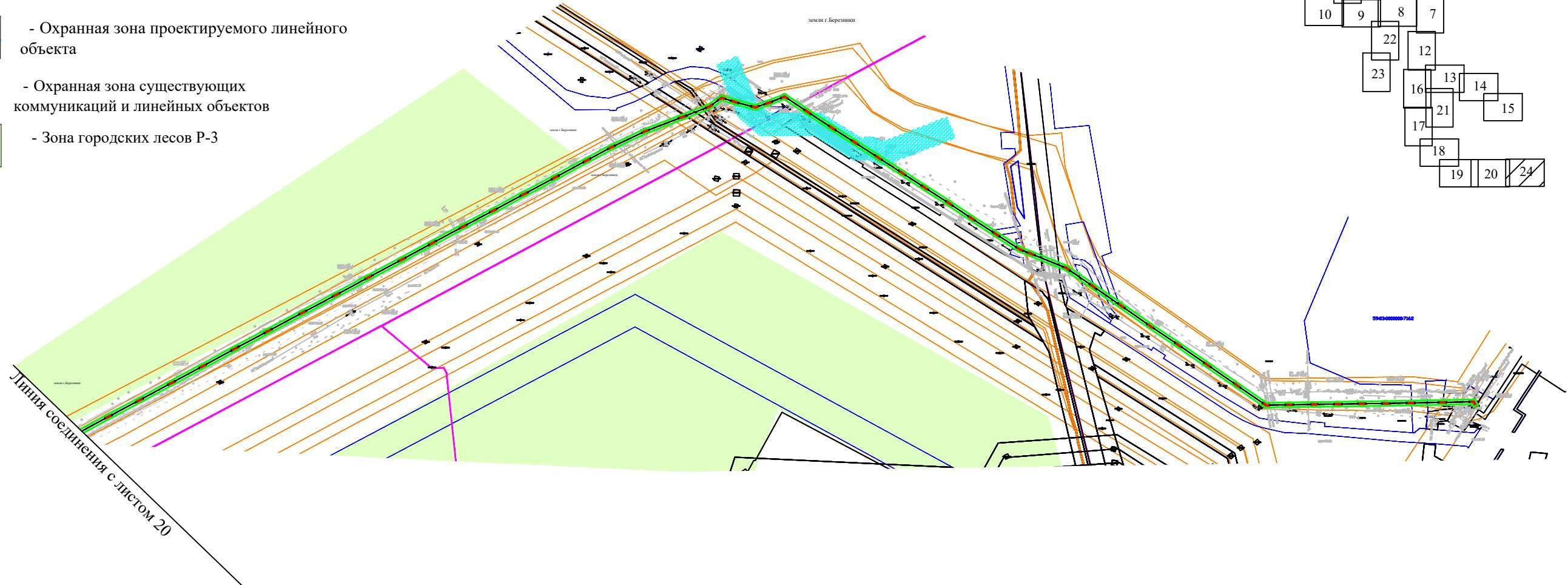
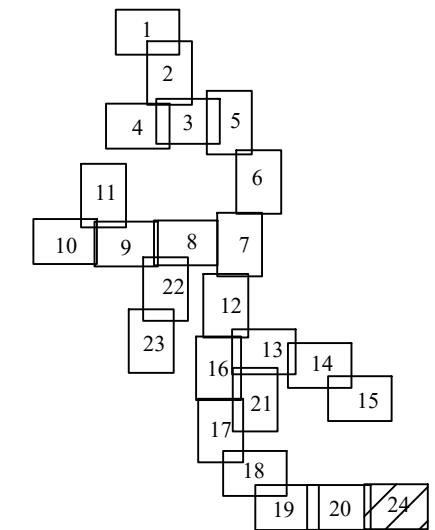
- Номер отводимого участка строительства

- Охранная зона проектируемого линейного объекта

- Охранная зона существующих коммуникаций и линейных объектов

- Зона городских лесов Р-3

Схема расположения листов



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

1:8000

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н. док.	Подпись	Дата

2014/543-ППТ

Лист
24

Формат3

1	680643.04	2263252.2	39	686613.65	2261242.8	80	685543.43	2261972.7	121	685034.92	2263052.0	162	684922.12	2263159.9	203	683546.37	2262638.0
2	680639.01	2263264.5	40	686614.52	2261248.7	81	685541.55	2262022.1	122	685040.66	2263053.9	163	684946.73	2263168.0	204	683550.40	2262619.2
3	680626.65	2263260.5	41	686602.92	2261250.4	82	685463.57	2262174.7	123	685059.45	2262996.8	164	684941.46	2263189.4	205	683558.22	2262620.9
4	680630.69	2263248.1	42	686594.76	2261286.3	83	685439.40	2262272.2	124	685057.54	2262936.3	165	684917.08	2263181.4	206	683553.86	2262641.2
1	680643.04	2263252.2	43	686571.03	2261291.4	84	685424.84	2262268.6	125	685168.47	2262430.4	166	684914.35	2263181.0	207	683562.67	2262644.1
5	680739.85	2263187.4	44	686567.39	2261323.2	85	685449.43	2262169.4	126	685167.46	2262400.5	167	684913.53	2263188.0	208	683506.27	2262817.0
6	680732.22	2263196.4	45	686595.23	2261320.0	86	685526.68	2262018.2	127	685400.52	2261315.3	168	684883.73	2263184.4	209	683499.62	2262814.8
7	680715.42	2263182.2	46	686595.93	2261325.9	87	685528.36	2261974.2	128	685361.86	2261280.1	169	684884.64	2263176.7	210	683487.33	2262852.4
8	680723.05	2263173.1	47	686566.69	2261329.3	88	685418.80	2261984.7	129	685371.69	2261234.9	170	684732.23	2263154.8	211	683599.86	2262878.6
9	680739.85	2263187.4	48	686565.32	2261341.3	89	685286.53	2261950.9	130	685393.18	2261239.5	171	684731.45	2263160.7	212	683686.33	2262907.5
5	680739.85	2263187.4	49	686573.86	2261346.8	90	685189.54	2262402.4	131	685386.10	2261272.4	172	684701.71	2263156.7	213	683693.56	2262867.1
10	680585.96	2263223.2	50	686572.74	2261358.7	91	685190.55	2262432.5	132	685424.69	2261307.5	173	684702.53	2263150.6	214	683715.21	2262871.0
11	680599.00	2263241.0	51	686595.13	2261355.1	92	685154.51	2262596.8	133	685291.15	2261929.3	174	684369.44	2263102.7	215	683707.42	2262914.5
12	680395.89	2263390.4	52	686596.07	2261361.0	93	685327.42	2262624.0	134	685420.52	2261962.4	175	683807.17	2262971.0	216	683813.17	2262949.8
13	680368.54	2263486.6	53	686572.16	2261364.9	94	685349.25	2262678.1	135	685850.72	2261921.0	176	683593.87	2262899.8	217	684373.52	2263081.0
14	680261.16	2263513.6	54	686570.57	2261381.6	95	685328.85	2262686.3	136	685945.57	2261871.8	177	682443.38	2262632.0	218	684520.86	2263102.2
15	680025.92	2263850.3	55	686592.42	2261395.3	96	685321.14	2262667.2	137	685949.91	2261877.7	178	682367.75	2262671.0	219	684513.18	2263041.5
16	680016.98	2263931.2	56	686589.23	2261400.4	97	685309.32	2262687.1	138	685959.41	2261867.1	179	682090.72	2263996.4	220	684512.29	2263035.9
17	680384.68	2264604.5	57	686552.97	2261377.3	98	685275.60	2262679.1	139	685952.97	2261862.1	180	681636.55	2264379.1	221	684413.86	2263031.0
18	680314.36	2264659.2	58	686551.34	2261395.6	99	685262.03	2262659.4	140	685951.58	2261853.6	181	681561.17	2264362.3	222	684414.37	2263020.7
19	680301.85	2264635.0	59	686529.42	2261393.7	100	685195.69	2262671.0	141	685952.01	2261851.7	182	681558.51	2264412.8	223	684511.35	2263029.9
20	680356.41	2264598.6	60	686537.01	2261308.5	101	685173.29	2262710.5	142	685944.42	2261846.0	183	681536.54	2264411.7	224	684480.08	2262999.9
21	680019.56	2263981.9	61	686526.44	2261292.8	102	685176.76	2262720.1	143	685914.00	2261859.4	184	681540.57	2264335.1	225	684480.21	2262993.6
22	679965.57	2264015.3	62	686463.75	2261353.1	103	685170.54	2262726.1	144	685911.24	2261854.0	185	681630.71	2264355.3	226	684486.20	2262993.7
23	679963.58	2264011.9	63	686196.13	2261653.8	104	685131.10	2262703.6	145	685946.89	2261836.2	186	682070.74	2263984.4	227	684486.13	2262997.3
24	679958.25	2264002.6	64	686168.56	2261723.2	105	685079.62	2262938.3	146	685951.79	2261825.7	187	682348.36	2262656.2	228	684512.14	2263019.5
25	679946.89	2263982.9	65	686161.70	2261718.9	106	685081.56	2262999.9	147	685989.52	2261833.7	188	682410.31	2262624.3	229	684535.87	2263008.8
26	679925.12	2263943.1	66	686096.71	2261753.4	107	685011.64	2263212.4	148	686045.57	2261771.5	189	682441.44	2262608.9	230	684537.76	2263013.1
27	679911.88	2263920.0	67	686113.46	2261784.6	108	684941.46	2263189.4	149	686082.37	2261752.0	190	683479.51	2262850.6	231	684544.76	2263010.4
28	679930.96	2263909.1	68	686095.91	2261795.7	109	684946.73	2263168.0	150	686074.60	2261747.4	191	683492.01	2262812.3	232	684551.11	2263028.3
29	679930.96	2263909.1	69	686078.32	2261810.2	110	684997.62	2263184.7	151	686070.03	2261739.9	192	683485.36	2262810.1	233	684554.02	2263041.3
30	679944.32	2263932.4	70	686054.05	2261821.2	111	685029.36	2263088.2	152	686105.06	2261719.4	193	683514.60	2262720.5	234	684544.66	2263043.0
31	679966.07	2263972.1	71	686052.01	2261827.1	112	685022.63	2263085.9	153	686111.33	2261718.4	194	683484.95	2262707.3	235	684540.67	2263036.8
32	679971.99	2263982.4	72	686046.34	2261825.1	113	685020.18	2263079.4	154	686131.55	2261725.9	195	683487.78	2262700.9	236	684540.65	2263036.8
33	680009.02	2263962.5	73	686049.09	2261817.2	114	685020.86	2263071.9	155	686154.38	2261713.8	196	683438.12	2262678.9	237	684535.30	2263037.7
34	679994.35	2263935.7	74	686105.33	2261782.6	115	684997.33	2263062.2	156	686151.10	2261707.6	197	683441.36	2262671.6	238	684543.41	2263105.5
35	680004.67	2263842.3	75	686091.36	2261756.3	116	684990.29	2263068.2	157	686177.11	2261642.1	198	683490.96	2262693.6	162	684922.12	2263159.9
36	680247.83	2263494.3	76	686050.57	2261777.9	117	684981.57	2263065.6	158	686447.89	2261337.9	199	683494.26	2262687.46			
37	680350.85	2263468.4	77	685955.24	2261883.7	118	684988.99	2263033.2	159	686561.52	2261228.6	200	683521.47	2262699.52			
38	680376.79	2263377.2	78	685958.47	2261889.9	119	685000.96	2263038.8	160	686594.00	2261236.6	201	683534.80	2262658.65			
10	680585.96	2263223.2	79	685857.07	2261942.5	120	685002.29	2263044.4	161	686603.82	2261242.1	202	683539.52	2262636.58			

Система координат МСК-59

							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2014/543- ППТ	25

88	9567.10	7897.72	120	8928.28	8603.80	153	15030.79	6435.94	186	14189.99	7336.26	219	14361.81	5985.50	252	13841.52	7855.90	285	12418.73	7358.45
89	9562.99	7910.05	121	8913.80	8576.85	154	15047.33	6467.25	187	14123.58	7347.36	220	14224.06	6606.38	253	13838.79	7855.48	286	12422.08	7352.28
90	9550.66	7905.93	122	8924.75	8483.56	155	15029.70	6478.16	188	14100.91	7386.76	221	14353.20	6640.36	254	13837.92	7862.43	287	12449.20	7364.53
91	9554.77	7893.60	123	9170.26	8137.16	156	15012.02	6492.56	189	14104.32	7396.31	222	14783.67	6601.86	255	13808.16	7858.71	288	12462.81	7323.75
88	9567.10	7897.72	124	9273.46	8111.93	157	14987.67	6503.44	190	14098.06	7402.32	223	14878.85	6553.28	256	13809.12	7851.01	289	12467.68	7301.71
92	9664.35	7833.57	125	9300.01	8020.93	158	14985.59	6509.28	191	14058.77	7379.51	224	14883.15	6559.17	257	13656.85	7828.07	290	12474.52	7303.22
93	9656.65	7842.54	126	15551.17	5928.78	159	14979.94	6507.27	192	14005.70	7613.94	225	14892.73	6548.68	258	13656.04	7833.90	291	12478.67	7284.43
94	9639.95	7828.22	127	15552.01	5934.72	160	14982.74	6499.42	193	14007.23	7675.54	226	14886.31	6543.68	259	13626.33	7829.74	292	12486.49	7286.16
95	9647.65	7819.25	128	15540.40	5936.36	161	15039.21	6465.15	194	13935.87	7887.57	227	14884.98	6535.17	260	13627.19	7823.60	293	12481.99	7306.49
96	9664.35	7833.57	129	15531.99	5972.15	162	15025.42	6438.75	195	13865.85	7864.06	228	14885.43	6533.26	261	13294.43	7773.46	294	12490.78	7309.42
97	9510.22	7868.42	130	15508.22	5977.08	163	14984.48	6460.13	196	13871.26	7842.67	229	14877.88	6527.51	262	12733.06	7638.02	295	12433.22	7481.91
98	9523.13	7886.23	131	15504.37	6008.92	164	14888.45	6565.23	197	13922.03	7859.72	230	14847.37	6540.63	263	12520.25	7565.38	296	12426.58	7479.69
99	9319.02	8034.32	132	15532.23	6005.85	165	14891.63	6571.46	198	13954.43	7763.45	231	14844.64	6535.28	264	11371.60	7289.74	297	12414.03	7517.27
100	9291.02	8130.29	133	15532.89	6011.81	166	14789.88	6623.39	199	13947.71	7761.14	232	14880.41	6517.72	265	11295.71	7328.22	298	12526.38	7544.23
101	9183.46	8156.58	134	15503.63	6015.04	167	14476.03	6651.46	200	13945.31	7754.57	233	14885.38	6507.26	266	11009.71	8651.72	299	12612.65	7573.68
102	8945.95	8491.70	135	15502.18	6026.96	168	14473.82	6700.83	201	13946.04	7747.12	234	14923.06	6515.49	267	10552.96	9031.38	300	12620.15	7533.33
103	8936.46	8572.54	136	15510.68	6032.55	169	14394.81	6852.94	202	13922.58	7737.25	235	14979.53	6453.69	268	10477.70	9014.01	301	12641.78	7537.35
104	9299.60	9248.25	137	15509.48	6044.42	170	14369.99	6950.21	203	13915.50	7743.23	236	15016.46	6434.40	269	10474.70	9064.54	302	12633.69	7580.86
105	9228.90	9302.54	138	15531.89	6041.00	171	14355.45	6946.50	204	13906.79	7740.50	237	15008.73	6429.71	270	10452.74	9063.24	303	12739.20	7616.87
106	9216.56	9278.26	139	15532.80	6046.93	172	14380.71	6847.56	205	13914.43	7708.18	238	15004.20	6422.25	271	10457.28	8986.72	304	13298.65	7751.85
107	9271.37	9242.19	140	15508.85	6050.58	173	14458.99	6696.85	206	13926.36	7713.91	239	15039.37	6401.98	272	10547.28	9007.49	305	13445.85	7774.03
108	8938.70	8623.18	141	15507.16	6067.33	174	14460.96	6652.81	207	13927.65	7719.51	240	15045.65	6401.01	273	10989.81	8639.65	306	13438.58	7713.25
109	8884.48	8656.29	142	15528.91	6081.22	175	14351.33	6662.61	208	13960.24	7727.26	241	15065.81	6408.62	274	11276.42	7313.33	307	13437.73	7707.62
110	8882.51	8652.81	143	15525.68	6086.28	176	14219.29	6627.88	209	13965.96	7729.19	242	15088.73	6396.66	275	11338.58	7281.82	308	13339.33	7702.09
111	8877.25	8643.53	144	15489.58	6062.94	177	14119.25	7078.79	210	13985.14	7672.21	243	15085.49	6390.45	276	11369.81	7266.69	309	13339.91	7691.76
112	8866.02	8623.74	145	15487.83	6081.22	178	14120.05	7108.81	211	13983.64	7611.75	244	15111.94	6325.14	277	12406.23	7515.39	310	13436.82	7701.69
113	8844.52	8583.78	146	15465.93	6079.12	179	14082.90	7272.93	212	14097.99	7106.64	245	15384.77	6022.76	278	12418.99	7477.16	311	13405.76	7671.41
114	8831.43	8560.59	147	15474.09	5994.05	180	14255.62	7301.24	213	14097.18	7076.67	246	15499.15	5914.22	279	12412.35	7474.94	312	13405.93	7665.09
115	8850.59	8549.78	148	15463.63	5978.25	181	14277.09	7355.51	214	14337.59	5993.10	247	15531.57	5922.45	280	12442.20	7385.50	313	13411.93	7665.25
116	8850.59	8549.78	149	15400.53	6038.13	182	14256.63	7363.60	215	14299.16	5957.66	248	15541.35	5928.05	281	12412.63	7372.15	314	13411.83	7668.83
117	8863.79	8573.16	150	15130.88	6337.00	183	14249.06	7344.45	216	14309.30	5912.46	249	13846.70	7834.43	282	12415.51	7365.77	315	13437.69	7691.26
118	8885.27	8613.10	151	15102.84	6406.21	184	14237.10	7364.28												