

ООО НПП «Ресурсы Черноземья»

Проект планировки территории

Основная часть проекта планировки территории

«Внешний газопровод высокого давления к племенному репродуктору Морозовский второго этапа Селекционно-Генетического Центра»

Директор  Жмак Н.С.



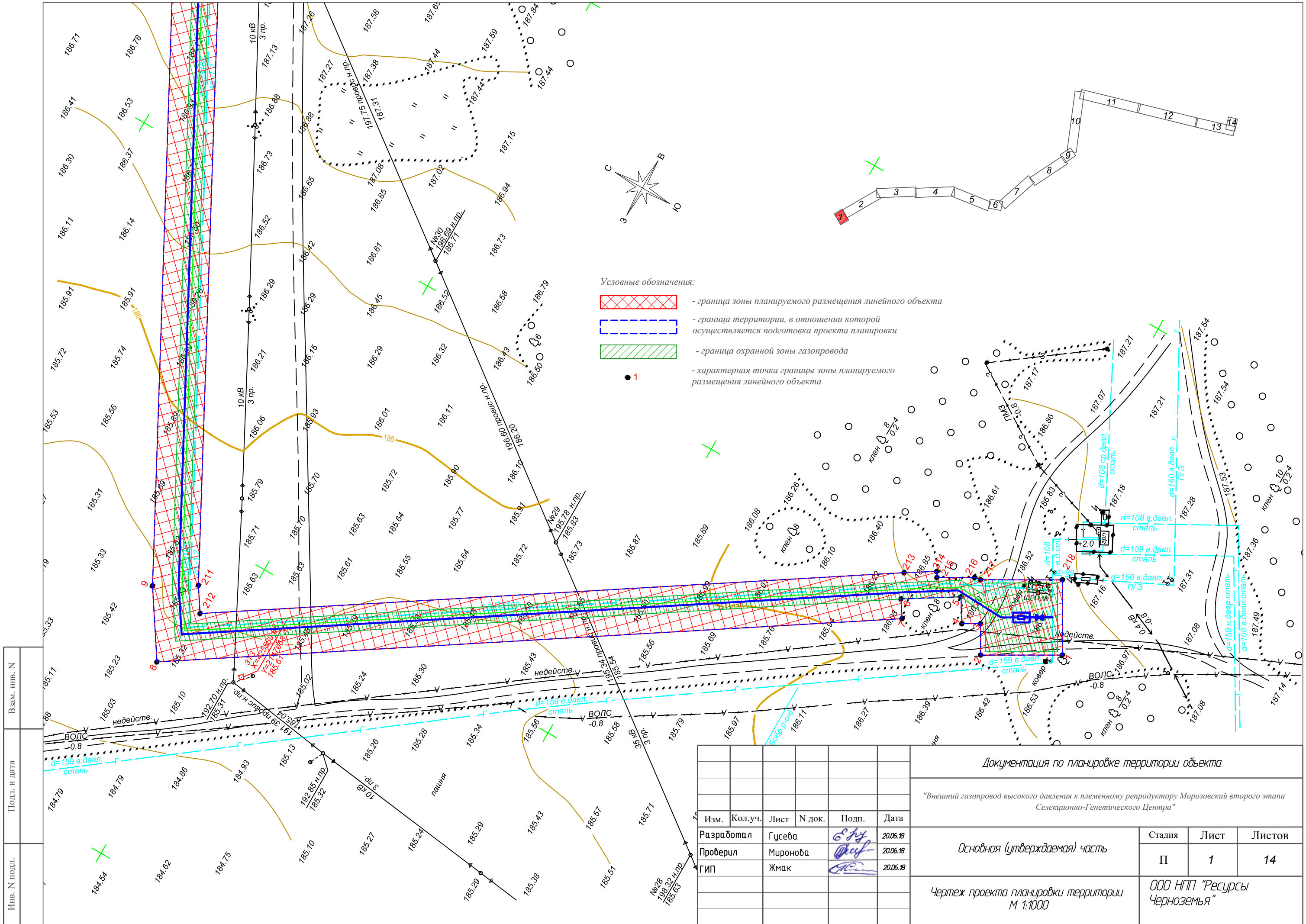
Состав проекта планировки территории

	Наименование разделов
Основная часть проекта планировки территории	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»
	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»
Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»
	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 1

«Проект планировки территории. Графическая часть»



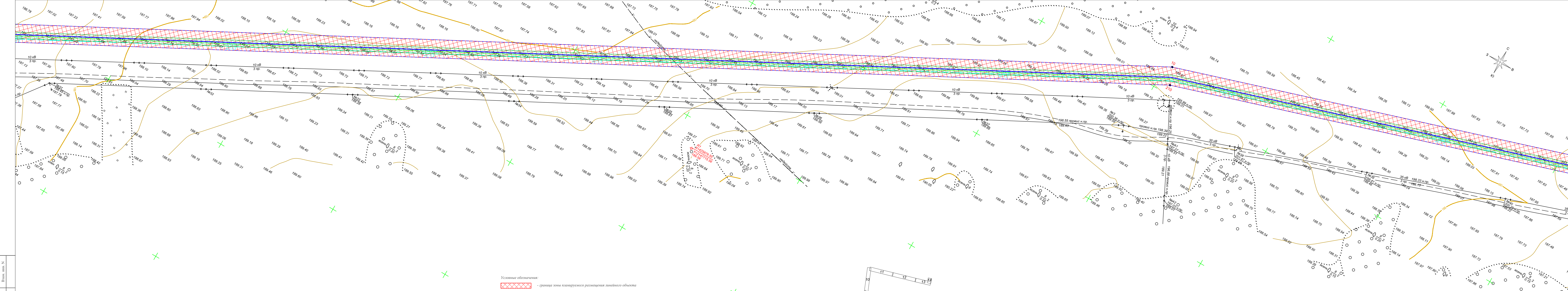
Условные обозначения:

- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница охранной зоны газопровода
- 1 - характерная точка границы зоны планируемого размещения линейного объекта

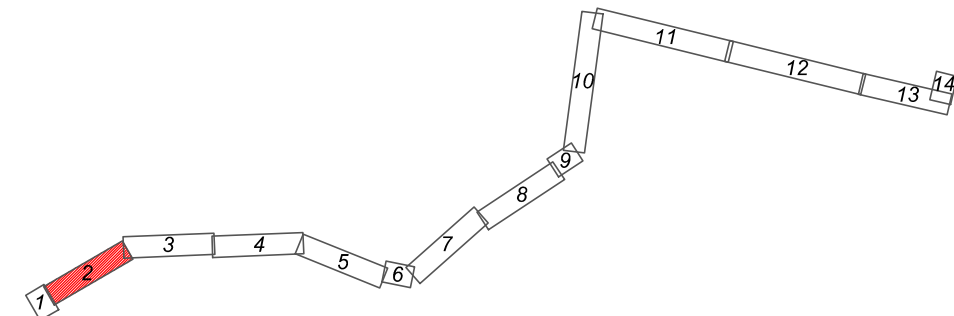
Инов. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N
---------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал	Гусева	<i>Г.Г.</i>			2006.18
Проверил	Миронова	<i>М.М.</i>			2006.18
ГИП	Жмак	<i>Ж.Ж.</i>			2006.18

Документация по планировке территории объекта			
"Внешний газопровод высокого давления к племенному репродуктору Морозовский второго этапа Селекционно-Генетического Центра"			
Основная (утверждаемая) часть		Стадия	Лист
Чертеж проекта планировки территории М 1:1000		П	1
		Листов	14
		ООО НПП "Ресурсы Черноземья"	



- Условные обозначения:
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - граница охранной зоны газопровода
 - 1 - характерная точка границы зоны планируемого размещения линейного объекта

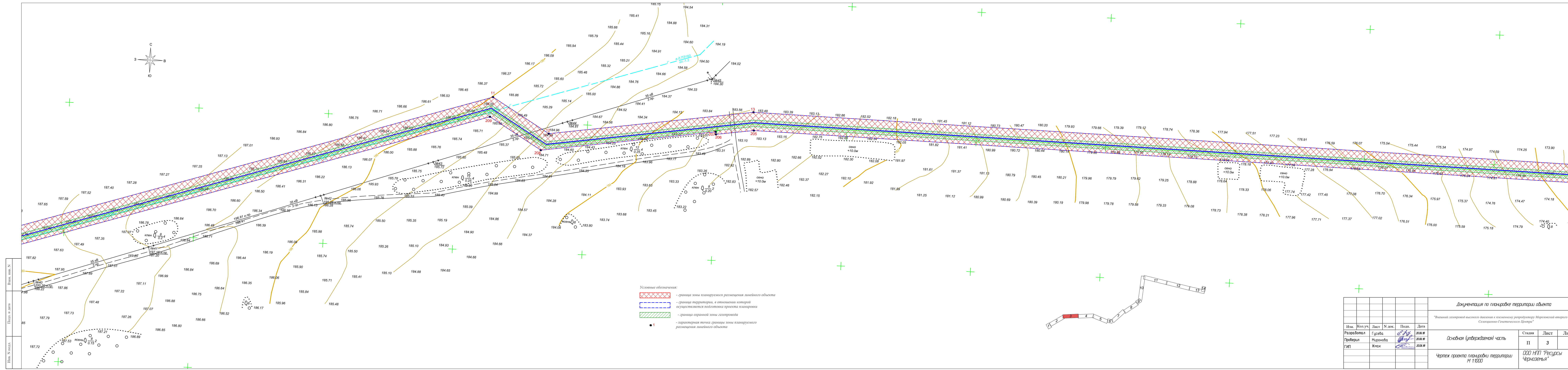
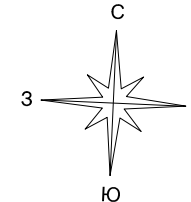


Имя, № подл. _____

Подл. и дата _____

Взам. инв. № _____

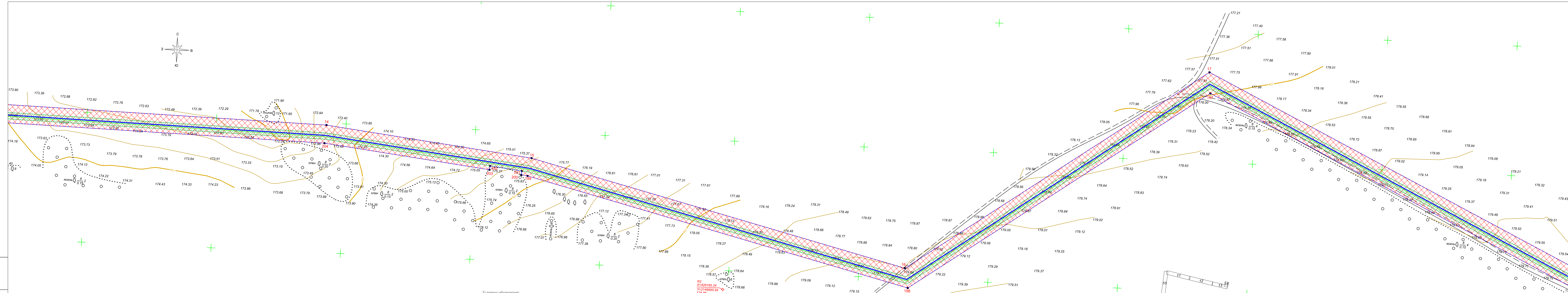
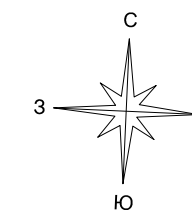
Документация по планировке территории объекта					
"Внешний газопровод высокого давления к элементам репродуктора Морозовский второго этапа селекционно-генетического центра"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Гусева		<i>Г.Н.</i>	2026
Проверил		Миронова		<i>М.И.</i>	2026
ГИП		Жмак		<i>Ж.И.</i>	2026
Основная (утвержденная) часть				Страница	Листов
Чертеж проекта планировки территории М 1:1000				II	2 / 14
				ООО НПФ "Ресурсы Черноземья"	



- Условные обозначения:
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - граница охранной зоны газопровода
 - 1 - характерная точка границы зоны планируемого размещения линейного объекта

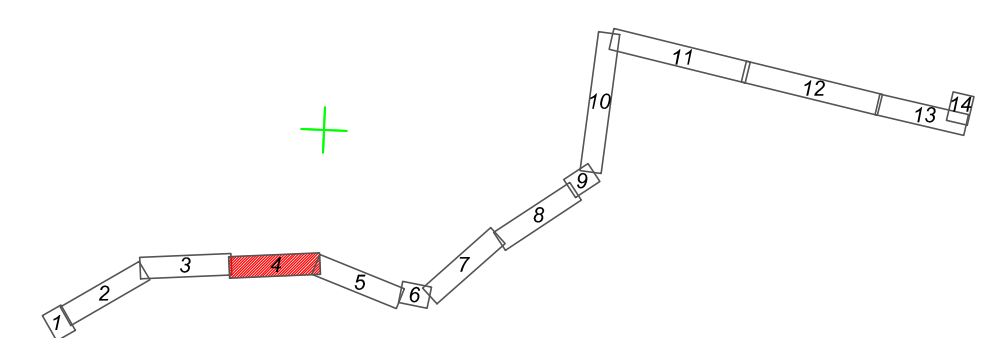
Изм. № докл. Полн. № докл. Взам. инв. №

Документация по планировке территории объекта					
"Высший газопровод высокого давления к плазматому репродуктору Марозовский второго этапа Селекционно-Генетического Центра"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Гусева				2006 №
Проверил	Миронова				2006 №
ГИП	Жмак				2006 №
Основная (утверждаемая) часть			Стадия	Лист	Листов
Чертеж проекта планировки территории М 1:1000			П	3	14
ООО НПП "Ресурсы Черноземья"					



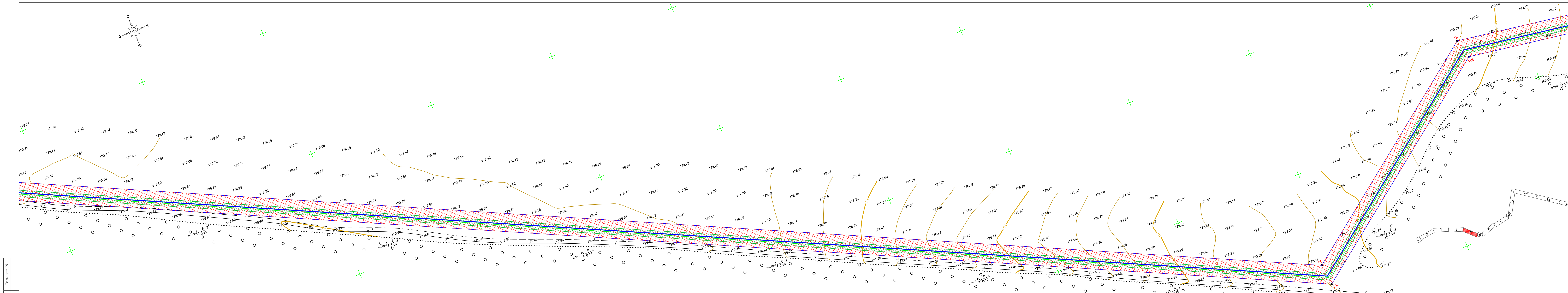
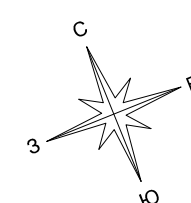
- Условные обозначения:
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - граница охранной зоны газопровода
 - 1 - характерная точка границы зоны планируемого размещения линейного объекта

R2
X=426185.34
Y=2149995.94
178.86

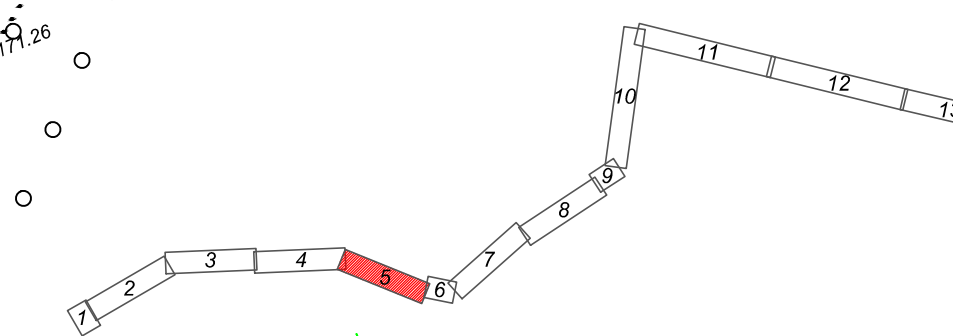


Имя, N подл., Подл. и дата, Вып. шк. N

Документация по планировке территории объекта					
"Внешний газопровод высокого давления к племзону репродуктору Маровской старого этапа Селекционно-Генетического Центра"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал	Гусева	4		Г.А.	2008 г.
Проверил	Миронова			М.А.	2008 г.
ГИП	Жмак			Ж.	2008 г.
Основная (утверждаемая) часть				Стадия	Лист
Чертеж проекта планировки территории М 1:1000				II	4
				Листов	14
				ООО НПФ "Ресурсы Черноземья"	

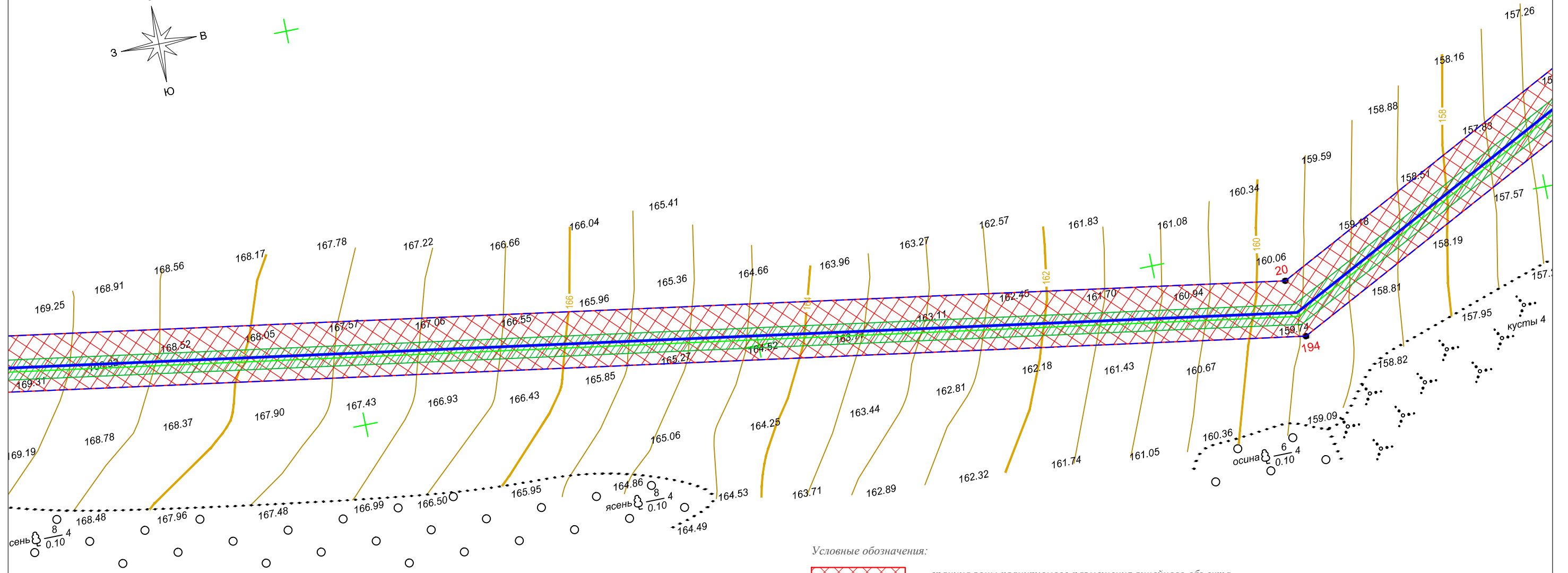
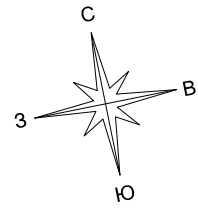


- Условные обозначения:
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - граница охранной зоны газопровода
 - характерная точка границы зоны планируемого размещения линейного объекта







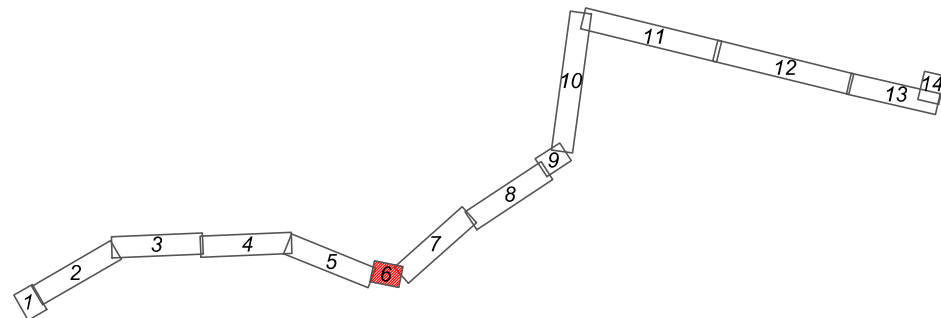
Имя: N.И.И.
Подпись: N.И.И.
Время: N.И.И.

Документация по планировке территории объекта					
"Внешний газопровод высокого давления к племзональному репродуктору: Морозовский второго этапа селекционно-генетического Центра"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Пош.	Дата
Разработал	Гусева				10.08.17
Проверил	Миронова				10.08.17
ГИП	Жмак				10.08.17
Основная (утверждаемая) часть			Страница	Лист	Листов
Чертеж проекта планировки территории М 1:1000			II	5	14
ООО НПП "Ресурсы Черноземья"					



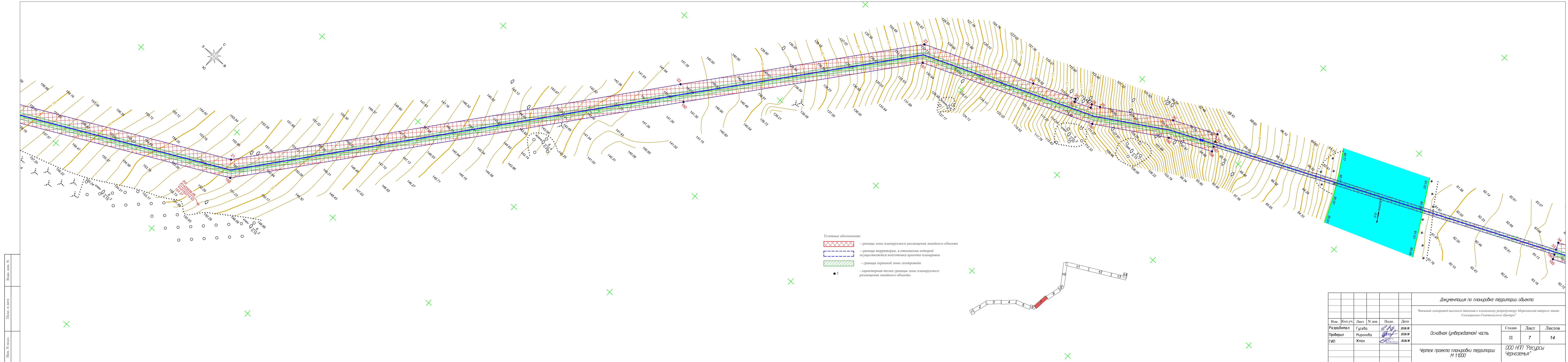
Условные обозначения:

-  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - граница охранной зоны газопровода
-  1 - характерная точка границы зоны планируемого размещения линейного объекта



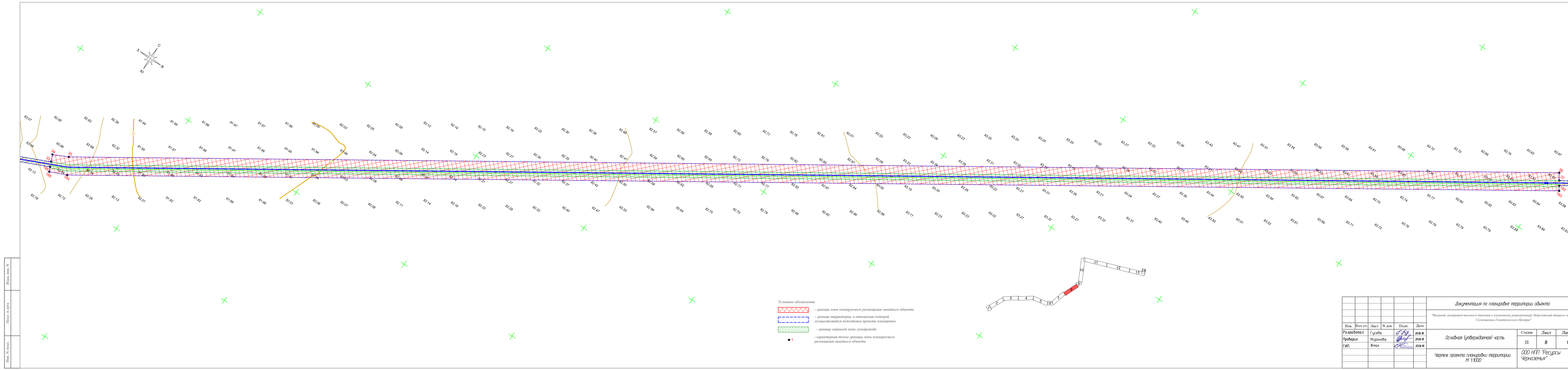
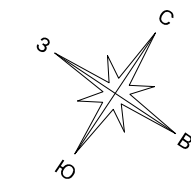
Взам. инв. N
Подл. и дата
Инв. N подл.



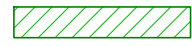

Документация по планировке территории объекта								
"Внешний газопровод высокого давления к племенному репродуктору Морозовский второго этапа Селекционно-Генетического Центра"								
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Гусева		<i>Е.Г.</i>	20.06.18	Основная (утверждаемая) часть	П	6
Проверил		Миранова		<i>М.</i>	20.06.18			
ГИП		Жмак		<i>Ж.</i>	20.06.18			
Чертеж проекта планировки территории М 1:1000						ООО НПП "Ресурсы Черноземья"		



Имя, N подл. _____
 Подл. и дата _____
 Взам. инв. N _____

Документация по планировке территории объекта					
"Внешний газопровод высокого давления к племзональному репродуктору Морозовский второго этапа Селекционно-Генетического Центра"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Поим.	Дата
Разработал	Гусева	6/14			20.06.18
Проверил	Миронова				20.06.18
ГИП	Жмак				20.06.18
Основная (утвержденная) часть					
Чертеж проекта планировки территории М 1:1000					
Стадия	Лист	Листов			
II	7	14			
ООО НПП "Ресурсы Черноземья"					

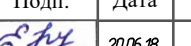
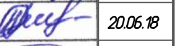



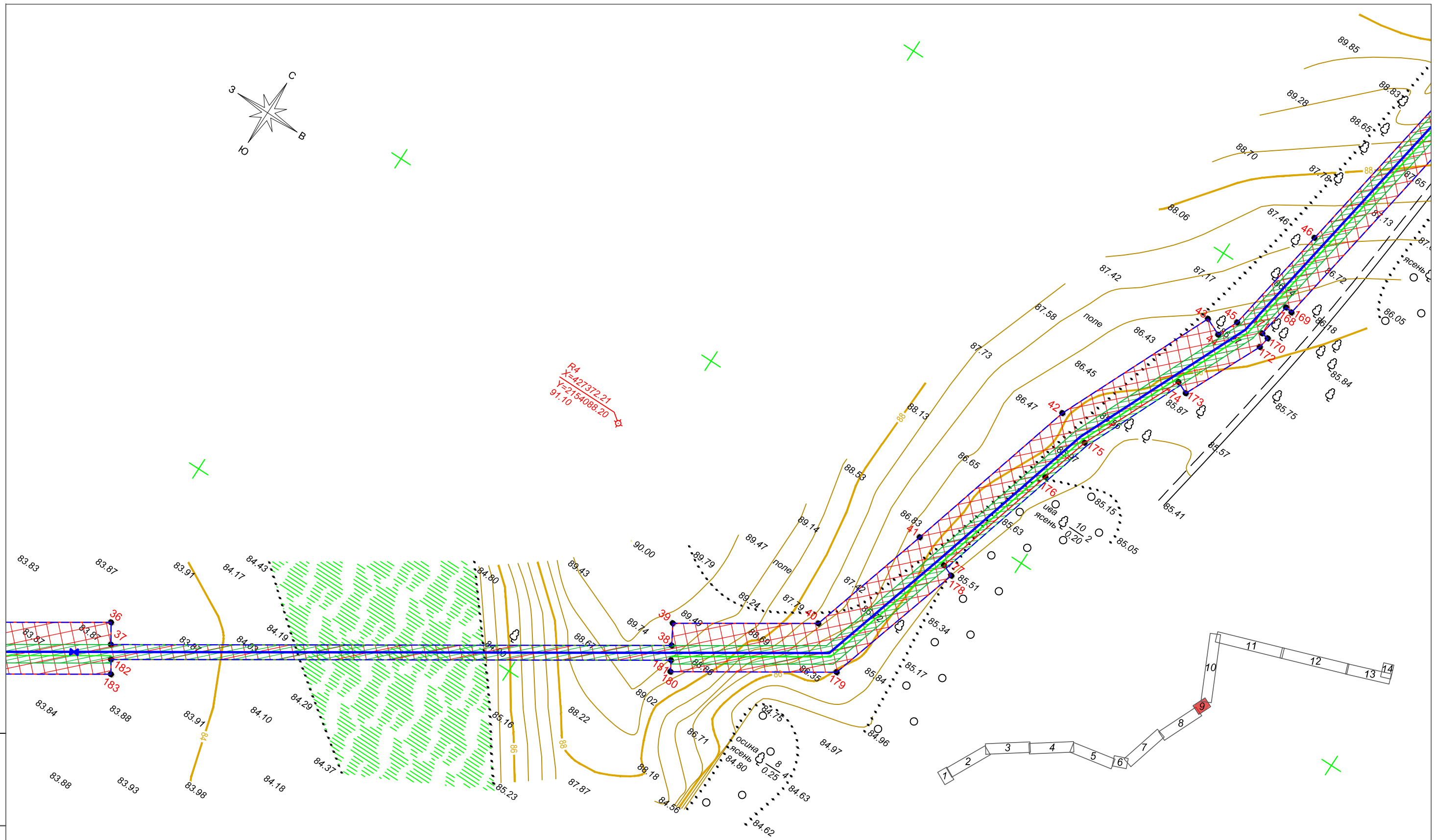
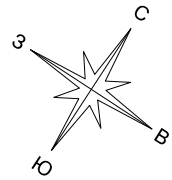
- Условные обозначения:
-  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 -  - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 -  - граница охранной зоны газопровода
 -  1 - характерная точка границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Имя: N.Иванов

Пол: M.Мужской

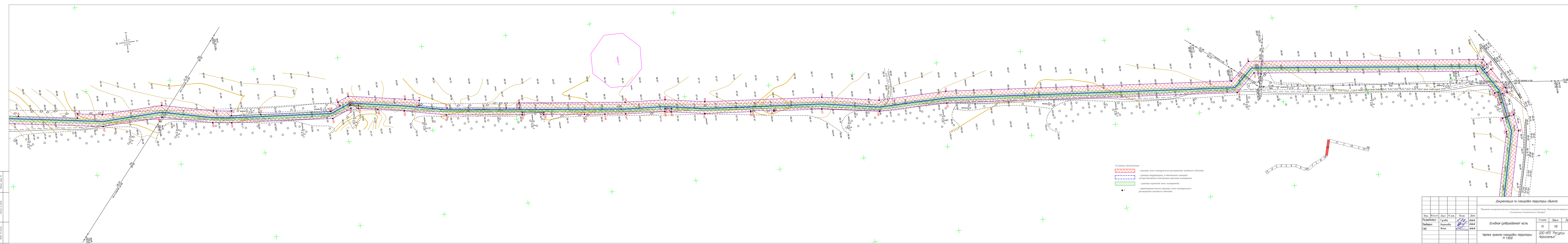
Возраст: 35 лет

Документация по планировке территории объекта					
"Внешний газопровод высокого давления к племенному репродуктору Морозовский второго этапа Селекционно-Генетического Центра"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Гусева				2006.8
Проверил	Миронова				2006.8
ГИП	Жмак				2006.8
Основная (утверждаемая) часть				Страница	Листов
Чертеж проекта планировки территории М 1:1000				П	8 / 14
ООО НПП "Ресурсы Черноземья"					



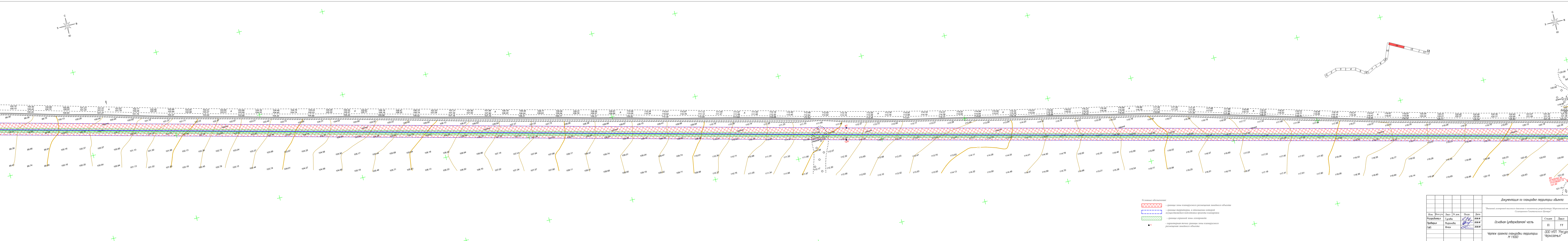
Инов. N подл.	
Подл. и дата	
Взам. инв. N	

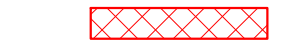



						Документация по планировке территории объекта			
						"Внешний газопровод высокого давления к племенному репродуктору Морозовский второго этапа Селекционно-Генетического Центра"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Основная (утверждаемая) часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гусева			<i>Г.Г.</i>	20.06.18		П	9	14
Проверил	Миронова			<i>М.</i>	20.06.18				
ГИП	Жмак			<i>Ж.</i>	20.06.18	Чертеж проекта планировки территории М 1:1000			
						ООО НПП "Ресурсы Черноземья"			



Документация по планировке территории объекта					
"Высший газопровод восточного участка в планировке репродуктору Маровской второго этапа Сельскохозяйственного Центра"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Гусева			С.А.Г.	2024
Проверил	Муромова			М.В.М.	2024
ГИП	Жмак			В.В.Ж.	2024
Основная (утвержденная) часть				Страниц	Листов
Чертеж проекта планировки территории М 1:10000				11	14
				ООО НПФ "Ресурсы Черноземья"	

Лист № 11 из 14
 План № 01001
 Проект № 1001



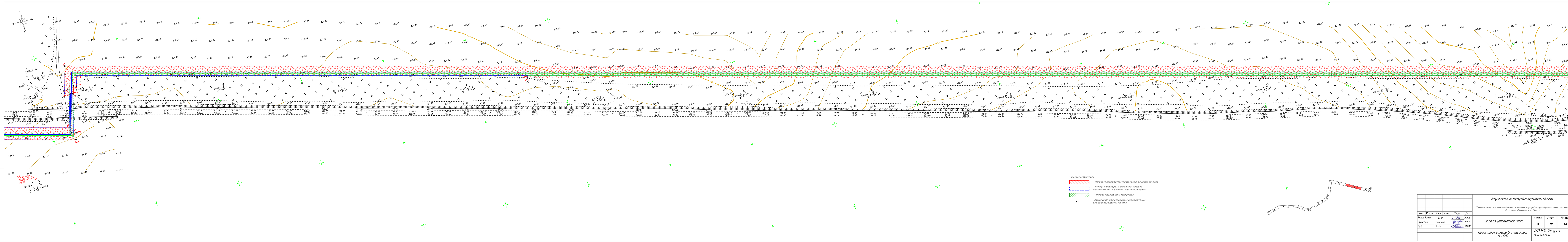
- Условные обозначения:
-  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 -  - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 -  - граница охранной зоны газопровода
 -  - характерная точка границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Документация по планировке территории объекта					
"Высший газопровод высокого давления в планетарном распределителе Мартовский второго этапа Секционка-Геотехнический Центр"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработан	Гусева			<i>Г.Г.</i>	2026 г.
Проверил	Миронова			<i>М.М.</i>	2026 г.
ГИП	Жнак			<i>Ж.Ж.</i>	2026 г.

Основная (утвержденная) часть		
Стадия	Лист	Листов
П	11	14

Чертёк проекта планировки территории Черноземья	
Масштаб	М 1:1000

Масштаб: 1:1000
 План: 1:1000
 Дата: 2024



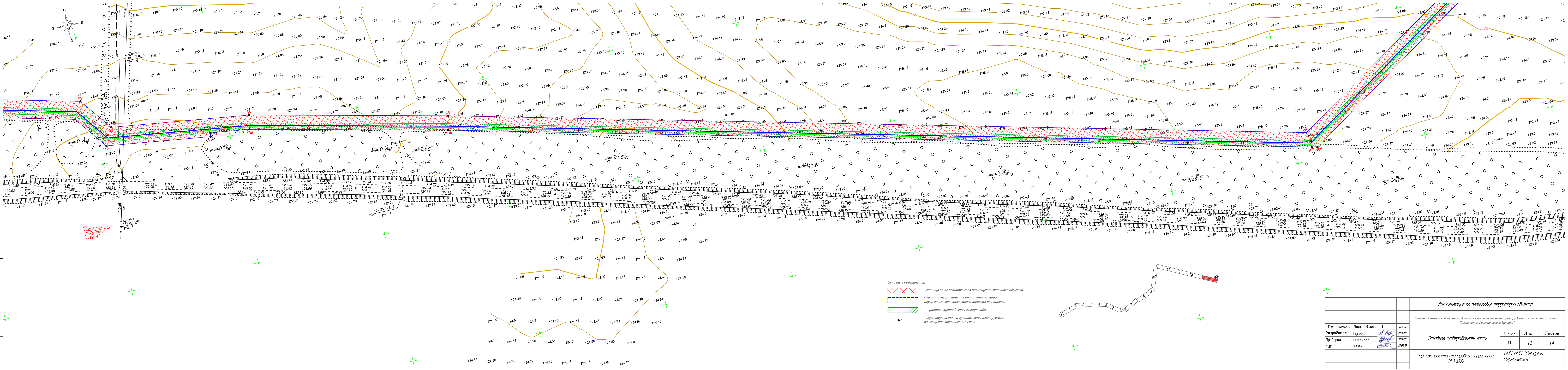
- Условные обозначения:
- граница зоны планировочного размещения линейного объекта
 - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - граница охранной зоны газопровода
 - характерная точка границы зоны планировочного размещения линейного объекта

Документация по планировке территории объекта					
"Высший газопровод высокого давления в планировочном репертозиуме Морозовский второго этапа Славяновского-Гостиничного Центра"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Полн.	Дата
Разработка	Гусева	12	2024	№	
Проберил	Миронова	12	2024	№	
ГИП	Жмак	12	2024	№	





Основная (утвержденная) часть		
Страница	Лист	Листов
II	12	14

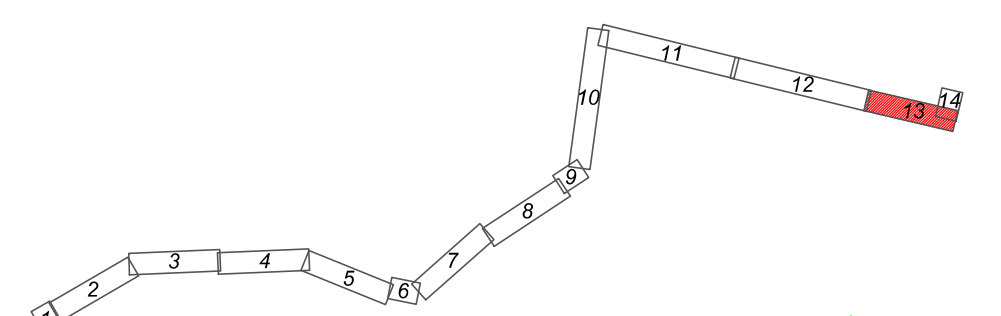
ООО НПП "Ресурсы Черноземья"	
Чертеж проекта планировки территории М 1:1000	

Формат А4x3



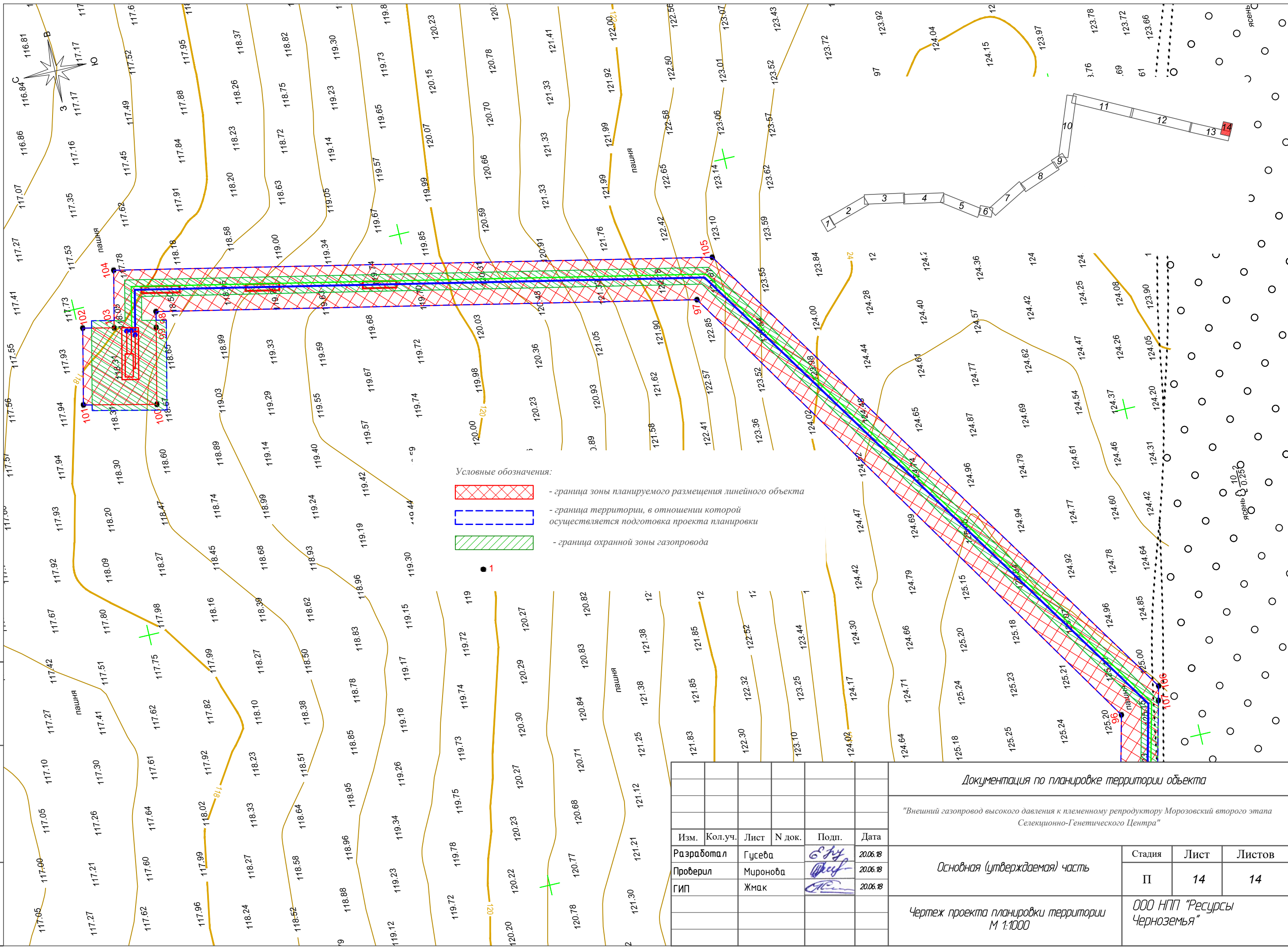
Имя, N подл. Подл. и дата. Вып. мм. N

- Условные обозначения:
-  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 -  - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 -  - граница охранной зоны газопровода
 -  - характеристическая точка границы зоны планируемого размещения линейного объекта



Документация по планировке территории объекта				
"Высший газопровод" высокого давления с подземным реперодуэром Морозовский второго этапа Секвационно-Генетического Центра"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.
Разработал	Гусева	2008		
Проверил	Миронова	2008		
ГИП	Жмак	2008		
Основная (утверждаемая) часть			Страниц	Листов
Чертеж проекта планировки территории М 1:1000			II	13 14
			ООО НПФ "Ресурсы Черноземья"	

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N



- Условные обозначения:
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - граница охранной зоны газопровода

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Гусева		<i>Г.Г.</i>	20.06.18
Проверил		Миронова		<i>М.М.</i>	20.06.18
ГИП		Жмак		<i>Ж.Ж.</i>	20.06.18

Документация по планировке территории объекта			
"Внешний газопровод высокого давления к племенному репродуктору Морозовский второго этапа Селекционно-Генетического Центра"			
Основная (утверждаемая) часть		Стадия	Лист
		П	14
Чертеж проекта планировки территории М 1:1000		ООО НПП "Ресурсы Черноземья"	

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 2

«Положение о размещении линейных объектов»

Содержание

Введение	3
Цели и задачи проекта планировки и проекта межевания территории.....	5
Сведения о линейном объекте с указанием наименования, назначения и описанием линейного объекта	5
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	7
Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства.....	11
Мероприятия по охране окружающей среды.....	11
Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.....	11
Охранная зона газораспределительных сетей	16

Введение

Документация по планировке территории линейного объекта «Внешний газопровод высокого давления к племенному репродуктору Морозовский второго этапа Селекционно-Генетического Центра» разработана на основании Постановления администрации Бобровского муниципального района Воронежской области от 04.06.2018 г. № 332.

Подготовка документации по планировке территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры и определения зон планируемого размещения линейного объекта и установления параметров планируемого развития этих зон.

Картографический материал выполнен в системе координат МСК-36, система высот – Балтийская.

Документация по планировке территории линейного объекта «Внешний газопровод высокого давления к племенному репродуктору Морозовский второго этапа Селекционно-Генетического Центра», соответствует требованиям действующего законодательства Российской Федерации, а именно:

- Градостроительному кодексу Российской Федерации;
- Земельному кодексу Российской Федерации;
- Областному закону от 07.07.2006 № 61-ОЗ (ред. 30.12.2014) «О регулировании градостроительной деятельности в Воронежской области»;
- Федеральному закону от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ от 22.07.2008 г.
- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07-01-89».
- СНиП 11-04-2003 Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации.
- Постановление Правительства РФ от 20.11.2000 г. №878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;
- Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 г. №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- Региональным и местным нормативам градостроительного проектирования.

Исходные данные для подготовки документации по планировке территории объекта:

- генеральный план Липовского сельского поселения Бобровского муниципального района Воронежской области;
- генеральный план Мечетского сельского поселения Бобровского муниципального района;
- правила землепользования и застройки Липовского сельского поселения Бобровского муниципального района Воронежской области;
- правила землепользования и застройки Мечетского сельского поселения Бобровского муниципального района Воронежской области;
- генеральный план Нижнекисляйского городского поселения Бутурлиновского муниципального района Воронежской области;
- правила землепользования и застройки Нижнекисляйского городского поселения Бутурлиновского муниципального района Воронежской области;
- техническое задание на подготовку документации по проекту планировки территории под размещение линейного сооружения;
- постановление о подготовке документации по проекту планировки территории линейного объекта;
- инвентаризационные данные по землепользованию, информация о земельных участках, прошедших государственный кадастровый учет;
- топографическая съемка масштаба 1:1000;
- сведения о состоянии окружающей среды, ее компонентов, источниках негативного воздействия на окружающую среду (картографический материал и сведения о сопредельных территориях с объектами, оказывающими воздействие на проектируемую территорию и на которые будет оказываться воздействие проектируемыми объектами; оценочная характеристика выбросов загрязняющих веществ от существующих объектов);
- сведения о состоянии и использовании природных и озелененных территорий;
- сведения о состоянии и использовании территорий объектов культурного наследия, исторических территорий, территорий зон охраны объектов культурного наследия;
- сведения об использовании территорий в границах санитарно-защитных зон, водоохранных зон, прибрежных и береговых полос;

- сведения о состоянии, использовании, правовом режиме использования объектов капитального строительства;
- сведения о состоянии инженерного обеспечения территории и наличия резервных мощностей объектов инженерно-технического обеспечения, технические условия все виды инженерного обеспечения;
- сведения о состоянии транспортной инфраструктуры.

Проект выполнен в объеме, необходимом для определения размещения газопровода на соответствующей территории с учетом инженерно-технических и юридических аспектов.

Цели и задачи проекта планировки и проекта межевания территории

Главная цель настоящего проекта - выделение элементов планировочной структуры, определение зон планируемого размещения линейного объекта и установление параметров планируемого развития этих зон.

Для обеспечения поставленной цели, необходима ориентация на решение следующих задач:

- выявление территории, занятой линейным объектом;
- установление границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта;
- выявление объектов, расположенных на прилегающей территории, охранных зон, которые пересекают зону под строительство проектируемого линейного объекта, а также иные существующие объекты, для функционирования которых устанавливаются ограничения на использование земельных участков в границах зоны под строительство проектируемого объекта;
- выявление территории его охранной зоны, устанавливаемой на основании действующего законодательства;
- указание существующих и проектируемых объектов, функционально связанных с проектируемым линейным объектом;
- выявление зон различного функционального назначения в соответствии с генеральным планом поселения;
- определение границ территорий общего пользования.

Сведения о линейном объекте с указанием наименования, назначения и описанием линейного объекта

Проектируемый линейный объект «Внешний газопровод высокого давления к племенному репродуктору Морозовский второго этапа Селекционно-Генетического Центра» предназначен для газоснабжения проектируемого объекта «Второй этап Селекционно-Генетического Центра. Племенной репродуктор Морозовский»

Газопровод имеет точку подключения в действующий подземный межпоселковый газопровод диаметром 159 мм, по адресу: Воронежская область, Бобровский район, от ГРС г.Бобров к с.Липовка. Источник газоснабжения: ГРС Бобров, Высокое, 1 кат.

Начало проектируемого газопровода находится в селе Липовка по ул.Колхозной, врезка в существующий газопровод высокого давления. После выхода из точки подключения газопровод идёт по с.Липовка, затем прокладывается по землям сельскохозяйственного назначения до р.Битюг. Далее идет по землям Бутурлиновского района, пересекая ручей Кисляй, затем идет по землям сельскохозяйственного назначения, пересекает автомобильную дорогу, идет параллельно автомобильной дороге по землям сельскохозяйственного назначения и заходит на земельный участок, где будет установлен ПГБ.

Общая протяженность проектируемого линейного объекта составляет 15449м.

Территория, на которую разрабатывается проект планировки территории с проектом межевания в его составе для строительства линейного объекта «Внешний газопровод высокого давления к племенному репродуктору Морозовский второго этапа Селекционно-Генетического Центра» находится в границах Липовского сельского поселения, Мечетского сельского поселения Бобровского муниципального района Воронежской области и в границах Нижнекисляйского городского поселения Бутурлиновского муниципального района.

Территория проектируемого участка трассы газопровода расположена в границах и за пределами границ населенного пункта с.Липовка. Красные линии на рассматриваемой территории генеральным планом не установлены и соответствуют фактическим границам жилой застройки. Территория проектируемого участка трассы газопровода расположена за пределами жилой застройки в границах территорий общего пользования.

Категория земель, по которым проходит проектируемый линейный объект – земли населенных пунктов, земли сельскохозяйственного назначения земли водного фонда.

**Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения
линейных объектов**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	425375.63	2147199.05
2	425397.30	2147186.58
3	425402.09	2147194.91
4	425407.04	2147192.07
5	425411.38	2147199.02
6	425426.93	2147189.32
7	425423.62	2147184.27
8	425614.38	2147059.19
9	425627.13	2147078.65
10	426120.07	2148005.00
11	426318.34	2148626.32
12	426292.06	2148670.44
13	426315.43	2148827.51
14	426298.46	2149684.90
15	426280.01	2149844.08
16	426207.98	2150135.63
17	426369.26	2150363.75
18	425828.19	2151490.44
19	425949.48	2151652.18
20	425889.81	2152031.85
21	425981.08	2152210.69
22	426257.81	2152433.65
23	426407.43	2152555.12
24	426440.95	2152638.81
25	426453.86	2152671.37
26	426451.54	2152672.27
27	426456.57	2152684.75
28	426459.20	2152683.70
29	426461.84	2152689.89
30	426491.94	2152739.40
31	426506.79	2152772.43
32	426501.23	2152774.92
33	426614.85	2153029.48
34	426620.14	2153027.27
35	426625.58	2153038.80
36	427252.33	2154002.85
37	427247.30	2154006.12
38	427329.84	2154133.08
39	427335.02	2154130.04
40	427356.45	2154163.00
41	427390.93	2154173.21
42	427440.05	2154187.15
43	427482.86	2154206.17
44	427480.79	2154210.83
45	427486.38	2154213.31
46	427516.91	2154218.34

47	427585.97	2154229.72
48	427586.78	2154224.79
49	427615.69	2154229.55
50	427686.56	2154228.06
51	427746.19	2154242.62
52	427767.25	2154245.56
53	427766.75	2154251.06
54	427800.93	2154254.16
55	427882.99	2154261.61
56	427883.52	2154261.66
57	427895.08	2154256.48
58	427893.23	2154251.83
59	427906.22	2154246.64
60	427972.35	2154258.96
61	427988.81	2154262.71
62	427987.55	2154268.58
63	428020.19	2154276.01
64	428089.42	2154285.23
65	428104.56	2154287.19
66	428105.32	2154281.24
67	428229.48	2154297.08
68	428276.63	2154300.52
69	428322.90	2154309.01
70	428460.52	2154322.13
71	428527.14	2154334.65
72	428606.56	2154334.65
73	428942.83	2154367.55
74	428965.49	2154347.02
75	429240.44	2154381.73
76	429244.21	2154388.01
77	429239.07	2154391.10
78	429240.50	2154393.47
79	429243.01	2154397.66
80	429248.15	2154394.56
81	429262.54	2154418.49
82	429263.40	2154423.91
83	429257.47	2154424.85
84	429261.69	2154452.16
85	429267.73	2154451.21
86	429270.83	2154470.76
87	429022.39	2155463.08
88	428811.48	2156322.07
89	428849.77	2156331.81
90	428851.48	2156325.02
91	428883.22	2156333.08
92	428451.17	2158093.14
93	428426.52	2158111.91
94	428412.55	2158217.99
95	428378.54	2158367.74
96	428221.69	2159011.05
97	428317.49	2159160.78
98	428476.16	2159193.85

99	428477.17	2159189.22
100	428482.16	2159166.76
101	428503.63	2159171.53
102	428498.65	2159193.98
103	428489.45	2159191.95
104	428485.72	2159208.76
105	428310.18	2159172.13
106	428208.88	2159016.98
107	428209.92	2159012.75
108	428367.87	2158364.90
109	428401.75	2158215.72
110	428405.71	2158185.67
111	428402.80	2158185.29
112	428413.35	2158105.23
113	428438.55	2158086.04
114	428739.39	2156860.30
115	428742.26	2156861.00
116	428869.14	2156344.04
117	428856.99	2156340.86
118	428857.83	2156337.55
119	428848.87	2156335.26
120	428849.26	2156333.74
121	428804.64	2156322.40
122	428803.42	2156327.22
123	428795.63	2156325.27
124	429008.81	2155459.71
125	429256.56	2154470.14
126	429253.97	2154453.81
127	429258.12	2154453.15
128	429255.07	2154435.21
129	429253.13	2154422.48
130	429249.17	2154423.02
131	429248.95	2154423.05
132	429231.94	2154394.77
133	428970.11	2154361.72
134	428947.59	2154382.07
135	428605.88	2154348.65
136	428525.83	2154347.75
137	428458.56	2154336.00
138	428402.33	2154330.65
139	428402.42	2154329.65
140	428375.08	2154327.05
141	428374.99	2154328.04
142	428320.97	2154322.89
143	428281.82	2154315.70
144	428282.54	2154311.77
145	428275.25	2154310.43
146	428274.63	2154314.41
147	428228.35	2154311.04
148	428203.99	2154308.03
149	428179.99	2154304.88
150	428132.37	2154298.81

151	428132.71	2154296.14
152	428107.40	2154292.91
153	428107.06	2154295.58
154	428018.16	2154283.94
155	427969.51	2154272.68
156	427938.84	2154266.96
157	427916.20	2154262.74
158	427916.93	2154258.81
159	427907.75	2154257.10
160	427907.24	2154257.00
161	427906.16	2154257.43
162	427907.64	2154261.15
163	427884.78	2154270.29
164	427765.65	2154259.47
165	427743.55	2154256.38
166	427685.02	2154242.09
167	427614.70	2154243.58
168	427496.64	2154224.12
169	427496.97	2154222.15
170	427487.59	2154220.60
171	427487.26	2154222.58
172	427484.15	2154222.06
173	427462.75	2154212.14
174	427464.22	2154208.83
175	427436.62	2154196.57
176	427423.09	2154192.73
177	427388.14	2154182.81
178	427386.90	2154186.03
179	427348.14	2154174.35
180	427323.72	2154136.66
181	427326.39	2154135.10
182	427243.95	2154008.30
183	427240.59	2154010.48
184	426613.25	2153045.51
185	426607.69	2153032.59
186	426611.19	2153031.08
187	426497.57	2152776.55
188	426493.92	2152778.18
189	426479.52	2152745.92
190	426448.02	2152694.10
191	426395.79	2152563.70
192	426249.00	2152444.54
193	425969.97	2152219.72
194	425875.27	2152034.17
195	425934.74	2151655.84
196	425811.89	2151492.04
197	426353.08	2150365.11
198	426192.86	2150138.49
199	426266.21	2149841.58
200	426266.77	2149836.73
201	426269.75	2149837.07
202	426272.61	2149812.40

203	426269.63	2149812.05
204	426284.47	2149683.96
205	426301.41	2148828.41
206	426297.18	2148799.29
207	426299.06	2148799.02
208	426279.10	2148664.85
209	426303.09	2148624.57
210	426107.12	2148010.46
211	425615.07	2147085.79
212	425610.35	2147078.58
213	425430.09	2147196.77
214	425421.65	2147202.04
215	425420.67	2147200.46
216	425410.70	2147206.24
217	425408.77	2147206.52
218	425387.10	2147218.98
1	425375.63	2147199.05

Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства

При строительстве проектируемой линии газопровода необходимо предусмотреть мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.

Мероприятия по охране окружающей среды

Проектируемый линейный объект в силу своего функционального назначения (газопровод высокого давления) относится к сооружениям, не имеющим вредных стоков, выбросов и отходов. Все предусмотренные решения ориентированы на минимальное вмешательство в сложившийся природный комплекс.

Воздействие газопровода на природную среду выражается временным (продолжительностью строительства) влиянием работ, проводящихся в период строительства. Наибольшее воздействие на окружающую среду оказывает пыль и шум от работающей техники, загрязнение участка строительным мусором.

Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

Чрезвычайные ситуации (ЧС) – обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Основной задачей гражданской обороны сельского поселения является предупреждение или снижение возможных потерь и разрушений в результате аварий, катастроф, стихийных бедствий, обеспечение жизнедеятельности населенного пункта и создание оптимальных условий для восстановления нарушения производства.

Выполнение мероприятий по защите населения от опасностей, поражающих факторов современных средств поражения и опасностей ЧС природного и техногенного характера, а также вторичных поражающих факторов, которые могут возникнуть при разрушении потенциально опасных объектов, достигается:

- своевременным оповещением населения об угрозе нападения противника, радиоактивном, химическом, бактериологическом заражении и катастрофическом затоплении, предупреждением населения о принятии необходимых мер защиты;
- созданием фонда защитных сооружений ГО - предоставлением населению убежищ и противорадиационных укрытий для обеспечения защиты;
- проведением радиационной, химической и бактериологической разведки, дозиметрического и химического контроля;
- защитой продовольствия, пищевого сырья, водоисточников и систем водоснабжения от заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами, проведением других мероприятий, предупреждающих употребление населением зараженного продовольствия и воды;
- проведением противоэпидемических, санитарно-гигиенических и пожарно-профилактических мероприятий, уменьшающих опасность возникновения и распространения инфекционных заболеваний и пожаров;
- проведением аварийно-спасательных и других неотложных работ.

Одним из главных мероприятий по защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера является его своевременное оповещение и информирование о возникновении или угрозе возникновения какой-либо опасности.

Своевременное оповещение населения об опасности при ее возникновении достигается:

- созданием и поддержанием в постоянной готовности автоматизированных систем централизованного оповещения;
- централизованным использованием систем связи, радио-, проводного и телевизионного вещания, радиотрансляционных сетей и других технических средств передачи информации.

При любом характере опасности, порядок оповещения населения предусматривает включение электрических сирен, прерывистый (завывающий) звук которых означает единый сигнал опасности «**Внимание всем!**». Сигнал оповещения должен обеспечить, по возможности, сплошное звуковое покрытие всей территории населенного пункта.

Услышав этот звук (сигнал), люди должны немедленно включить имеющиеся у них средства приема речевой информации - радиоточки, радиоприемники и телевизоры, чтобы прослушать информационное сообщение о возникновении чрезвычайной ситуации, крупномасштабной аварии, катастрофы или при угрозе стихийного бедствия, а также рекомендации наиболее рационального способа своего поведения в создавшихся условиях.

Оповещение населения осуществляется при помощи имеющихся радиоточек проводного вещания, стационарных громкоговорящих устройств, установленных в сельских клубах и домах культуры, а также с использованием автомобилей, оборудованных громкоговорящими устройствами.

Система обеспечения пожарной безопасности линейного объекта

Объект должен иметь систему пожарной безопасности, на предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защиту имущества при пожаре.

Защита объекта обеспечивается системой включающей в себя:

- систему предотвращения пожаров;
- систему противопожарной защиты;
- комплекс организационно-технических мероприятий;

Предотвращение пожара достигается предотвращением образования горючей среды и предотвращением образования в горючей среде источников зажигания.

Предотвращение образования горючей среды обеспечивается:

- использование наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов;
- изоляция горючей среды от источников зажигания;

- поддержание безопасной концентрации в среде окислителя и (или) горючих веществ;
- поддержание температуры и давления среды, при которых распространение пламени исключается;
- механизация и автоматизация технологических процессов, связанных с обращением горючих веществ;
- установка пожароопасного оборудования на открытых площадках;
- применение устройств защиты производственного оборудования, исключающих выход горючих веществ, или устройств, исключающих образование горючей среды.

Предотвращение образования в горючей среде источников зажигания достигается:

- применением электрооборудования, соответствующего классу пожароопасной и (или) взрывоопасной зоны, категории и группе взрывоопасной смеси;
- применением оборудования и режимов проведения технологического процесса, исключающих образование статического электричества;
- устройством молниезащиты сооружений и оборудования;
- поддержанием безопасной температуры нагрева веществ, материалов и поверхностей, которые контактируют с горючей средой;
- применением способов и устройств ограничения энергии искрового разряда в горючей среде до безопасных значений.

Ограничение распространения пожара за пределы очага достигается применением устройств аварийного отключения и переключения установок и коммуникаций при пожаре.

К комплексу организационно-технических мероприятий относятся:

- организация технического обслуживания средств противопожарной защиты;
- обучение правилам пожарной безопасности администрации, обслуживающего персонала;
- разработка необходимых памяток, инструкций, приказов о порядке проведения огневых работ, соблюдении противопожарного режима, действиях в случае возникновения пожара, назначение ответственных лиц;
- отработка взаимодействия обслуживающего персонала и пожарной охраны при тушении пожаров;
- определение видов, необходимого количества и способов размещения первичных средств пожаротушения.

Чрезвычайные ситуации природного характера

Рассматриваемая территория для проектирования линии газопровода находится в районе, не подверженной опасным геологическим процессам.

В соответствии с гидрогеологическим районированием территории поселение находится в зоне с относительно благоприятными условиями. Район характеризуется отсутствием значительных сейсмических воздействий, оползней и оплывней, поверхностных и потенциальных проявлений карстово-суффозионных процессов, проседания грунтов и затоплений.

Согласно СНиП 22-01-95 по совокупности факторов природных условий (равнинность рельефа, однородность грунтов, отсутствие подземных вод, сейсмичность не выше 6 баллов) категория сложности природных условий оценивается как простая.

Наиболее опасными явлениями природы в данной местности являются: грозы, сильные ветры со скоростью 20 м/с и более; ливни с интенсивностью 30 мм/час и более; град диаметром частиц более 20 мм; сильные морозы, снегопады, превышающие 20 мм за 24 часа; гололед; которые повторяются с различной периодичностью.

Сильные морозы (температура воздуха минус 35⁰С и ниже продолжительностью двое суток и более) могут вызвать резкое увеличение потребления тепла, возможные аварии на сетях газоснабжения и системах водоснабжения.

Ураганы (скорость ветра более 30 м/с) могут вызвать аварии на сетях газоснабжения, инженерных сооружениях, что может привести к длительным перерывам в подаче газа, электроэнергии, воды, тепла, нарушению связи; в процессе строительства возможно падение башенных кранов.

Снежные бури (скорость ветра более 15 м/с) и обильные снегопады, сопровождающиеся резкими перепадами температур, вызовут снежные заносы, сильное обледенение наземных трубопроводов, что приведет к нарушению ритма работы объекта.

Для летнего периода на территории области характерны штормовые явления в виде сильного ветра, ливня с градом, наиболее часто наблюдаются эти явления в июне-июле. В связи с чем, прогнозируется высокая вероятность чрезвычайных ситуаций до регионального уровня, связанных с неблагоприятными погодными явлениями.

Климатические воздействия, перечисленные выше, не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья жителей, однако они могут нанести ущерб сооружениям и оборудованию.

Чрезвычайные ситуации техногенного характера

Наибольшую опасность в техногенной сфере поселения представляют аварии на автомобильном транспорте при перевозке взрывоопасных (ЛВЖ, СУГ) и химически опасных веществ (АХОВ).

Охранная зона газораспределительных сетей

Охранная зона газораспределительных сетей определена в соответствии с Постановлением Правительства РФ №878 от 20 ноября 2000г. "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей", согласно которым, вдоль трассы подземного газопровода при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода устанавливается охранная зона в виде участка земной поверхности, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от оси газопровода со стороны провода и 2 метров – с противоположной стороны. Вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода. Вокруг отдельно стоящего газорегуляторного пункта устанавливается охранная зона в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проходящей на расстоянии 10 м от границ этих объектов.

Хозяйственная деятельность, производство работ, ограничения (обременения) на использование земельных участков в охранной зоне газопровода устанавливаются в соответствии с правилами охраны объектов газоснабжения, размещенных на земельных участках.