

Общество с ограниченной ответственностью
"Газпром газораспределение Волгоград"
СРО-П-082-14122009
№ГСП-08-090

Проект планировки территории

по объекту: "Технологическое присоединение
объекта капитального строительства
к сети газораспределения по адресу:
ул.Заволжская, уч.31,
г. Волжский, Волгоградская область"

54/21 - ППТ

Том 1

Основная часть (утверждаемая)

Общество с ограниченной ответственностью
"Газпром газораспределение Волгоград"
СРО-П-082-14122009
№ГСП-08-090

Проект планировки территории

по объекту: "Технологическое присоединение
объекта капитального строительства
к сети газораспределения по адресу:
ул.Заволжская, уч.31,
г. Волжский, Волгоградская область"

54/21 - ППТ

Том 1
Основная часть (утверждаемая)

Начальника отдела

Ю.В.Портнова

Главный инженер проекта

Е.Ю.Витовская

ЗАВЕРЕНИЕ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Подготовка документации по планировке территории осуществляется на основании документов территориального планирования, правил землепользования и застройки (за исключением подготовки документации по планировке территории, предусматривающей размещение линейных объектов), лесохозяйственного регламента, положения об особо охраняемой природной территории в соответствии с программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программами комплексного развития транспортной инфраструктуры, программами комплексного развития социальной инфраструктуры, нормативами градостроительного проектирования, комплексными схемами организации дорожного движения, требованиями по обеспечению эффективности организации дорожного движения, указанными в части 1 статьи 11 Федерального закона "Об организации дорожного движения в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", требованиями технических регламентов, сводов правил с учетом материалов и результатов инженерных изысканий, границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий.

Главный инженер проекта



Витовская Е.Ю.

Инт. №подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

54/21-ППТ/МПТ

ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

1. Введение.

Согласно часть 1 статьи 41 Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов, иных элементов), установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов.

В соответствии с пунктом 10.1 статьи Градостроительного кодекса РФ к линейным объектам относятся - линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения.

Разработку проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта **"Технологическое присоединение объекта капитального строительства к сети газораспределения по адресу: ул.Заволжская, уч.31, г.Волжский, Волгоградская область"** осуществляет ООО «Газпром газораспределение Волгоград» в соответствии с заданием на подготовку документации по планировке территории, утвержденным приказом Комитета Архитектуры и Градостроительства Волгоградской области № 52-ОД от 22.04.2021 г. с учетом требований постановления Правительства Российской Федерации №564 от 12 мая 2017 г. «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов».

Проект планировки и межевания территории линейного объекта выполнен в соответствии с действующим законодательством, технических регламентов в том числе:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации (№ 190-ФЗ от 29.12.2004 г.);
2. Земельный кодекс Российской Федерации (№ 136-ФЗ от 25.10.2001г);
3. Водный кодекс Российской Федерации (№74-ФЗ от 03.06.2006г.);
4. Лесной кодекс Российской Федерации (04.12.2006 №200-ФЗ (в ред. от 21.07.2014);
5. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях".
6. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации)".
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов".
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878. "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей".
9. СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.
10. СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.
11. СП 34.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*.

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

										Лист
										2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп	Дата	54/21-ППТ/МПТ				

12. СП 62.13330.2011* Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 (с Изменениями № 1, 2, 3).
13. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25 сентября 2007 г. № 74 "О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов".
14. Закон Волгоградской области от 07.06.2018 № 72-ОД «О градостроительной деятельности на территории Волгоградской области».
15. Схема территориального планирования Волгоградской области до 2030 года, утвержденная постановлением Администрации Волгоградской области от 14.09.2009 № 337-п.
16. Городское положение "Генеральный план городского округа - город Волжский Волгоградской области (положение о территориальном планировании)" от 05.12.2007 № 274-ВГД, (принято Постановлением Волжской городской Думы Волгоградской области от 30.11.2007 № 46/3).
17. Схема территориального планирования Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области, утвержденная решением Среднеахтубинской районной Думы от 24.12.2009 № 6/31.
18. Генеральный план Верхнепогроменского сельского поселения Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области, утвержденный решением Среднеахтубинской районной Думы от 28.11.2019 № 6/42.

2. Основные характеристики линейного объекта

2.1 Проектируемый линейный объект это **газопровод и газопровод-ввод** к территории промышленного предприятия расположенного в городском округе- город Волжский.

Общая протяженность линейного объекта от места врезки до точки присоединения потребителя **4476,9 м**.

Максимальный часовой расход газа согласно «Обоснованию вида топлива и расчета его количества» выполненного ООО «ГРАТ» составляет **5274 м.куб/час**

Согласно техническим условиям № 321ТП-66 от 21.12.2020 г., выданным ООО "Газпром газораспределение Волгоград" в г. Волжский источником газоснабжения служит существующий подземный газопровод (высокого давления I категории) D-720 мм, проложенный от ГРС-1 до ТЭЦ-1 г. Волжский.

Линейный Объект состоит из:

- стального подземного и надземного газопроводов $\varnothing 159 \times 4,5$ высокого давления 1 категории (от 0,6 до 1,2 МПа)
- стального подземного и надземного газопроводов $\varnothing 325 \times 8,0$ высокого давления 2 категории (от 0,3 до 0,6 МПа)
- полиэтиленового газопровода $\varnothing 315 \times 28,6$ высокого давления 2 категории (от 0,3 до 0,6 МПа)
- отдельно стоящего ГРПШ-РДП-ЭКФО-100В-1/1-4-6330 -У1-Т с основной и резервной линиями редуцирования, в металлическом не отопляемом шкафу, двухстороннего обслуживания, на базе 2-х РДП-ЭКФО-100/2В, с системой телеметрии ООО "Сервис Софт Инжиниринг", с кронштейном под солнечную батарею, с комплектом сбросных

Согласовано			
Взамен инв. №			
Подп. и дата			
Инва. №подп.			

									Лист
									3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доку.	Подп	Дата	54/21-ППТ/МПТ			

свечей. Мощность (пропускная способность) запроектированного ПРГ (с учетом запаса на регулятор 20%) составляет- 6328,8 м³/ч.

С целью обеспечения безопасности и надежности газоснабжения предусмотрена установка отключающих устройств (для отключения отдельных участков газопровода:

Прокладка газопровода предусмотрена открытым и закрытым способом. Пересечение естественных и искусственных преград (автодорога) предусмотрено закрытым способом (методом ННБ).

Общая протяженность газопровода высокого давления 1 категории составляет **10,5 м**,

Общая протяженность газопровода высокого давления 2 категории составляет **4466,4 м**, в том числе бестраншейная прокладка (методом ННБ) $L=148,0$ м (длина плети =176,0 м);

Газоснабжение осуществляется природным осушенным газом $Q_H=33,08$ МДж/м.куб (7900ккал/м.куб) с плотностью $\rho=0,73$ кг/м.куб

Назначение линейного объекта: Проектирование газопровода высокого давления с установкой ГРПШ выполнено на основании договора (№ ВЛ-ТП-66/20-63-001 от 21.05.20г) о подключении (технологическом присоединении) объекта капитального строительства к сети газораспределения, для отопления 2-х производственных корпусов овощеперерабатывающего предприятия ООО «Консервный комбинат Ахтуба» расположенного по адресу: ул.Заволжская, 31, городской округ –город Волжский Волгоградской области.

2.2 Проектируемая трасса газопровода высокого давления, для которой устанавливаются зоны планируемого размещения линейного объекта, проходит по неразграниченным территориям городского округа город Волжский Волгоградской области (Кадастровый квартал 34:28:040004, 34:28:040005) и Верхнепогроменского сельского поселения, Среднеахтубинского района Волгоградской области (Кадастровый квартал 34:28:040005)

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта.

Приложение 1.

2.4 Перечень координат характерных точек, а также чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи изменением их местоположения не разрабатывались, так как в проекте не предусмотрен перенос и переустройство таких объектов.

2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения не разрабатывались, так как проектируемый объект, согласно пункта 10.1 статьи Градостроительного кодекса РФ, является линейным объектом. На

Согласовано				
Изм. №подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп	Дата	54/21-ППТ/МПТ	Лист
							4

основании пункта 3 части 4 статьи 36 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительного регламента, который включает с себя предельные параметры разрешенного строительства, не распространяется на земельные участки предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Отвод земель в постоянное пользование отводятся земли для установки: ГРПШ, коверов, площадок под стойки, выходов подземного газопровода и опознавательных столбиков.

Согласно расчетам, приведенным в таблице 1, площадь земель отводимых в постоянное пользование составляет 53,0м² (0,0053 Га).

Таблица №1

Наименование площадного объекта	Площадь занимаемых земель, м2
Площадка под опознавательный столбик (36 шт)	9,0
Площадка под ГРПШ (8,3x4,1)	34,0
Площадка под ковер для вывода провода спутника (3шт).	3,0
Площадка под ковер для вывода штанги подземного крана (3шт).	3,0
Площадка под ковер для вывода контрольной трубки футляра 4(шт).	4,0
Итого:	53,0

Таблица № 2

Технико-экономические показатели проекта планировки

№п/п	Наименование показателя	Количество	Ед.изм.
1	Общая протяженность проектируемого газопровода (высокого давления 1 и 2 категории)	4476,9	п.м
2	а)Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта	22339,4	Кв.м
	б)Площадь земель, отводимых в постоянное пользование	53,0	Кв.м
	в) Площадь зоны с особыми условиями использования территории, подлежащие переносу(переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта	-	отсутствуют

2.6 Осуществление мероприятий по защите существующих и строящихся объектов капитального строительства на момент подготовки ППТ от возможного негативного воздействия.

Согласовано			
Изм.Неподл.	Изм.Неподл.	Взамен инв.№	
		Подп. и дата	

При пересечении проектируемого линейного объекта с сетями инженерно-технического обеспечения и подземными инженерными коммуникациями расстояние по вертикали и горизонтали необходимо выдержать в соответствии с требованиями нормативно технической документации. Инженерные решения выполнены в соответствии со следующими нормативными документами:

-СП 62.13330.2011 "Газораспределительные системы". Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002;

-СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»;

-СП 42-103-2003 «Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб».

Получены технические условия и согласования от всех организация ответственных за эксплуатацию смежных коммуникаций.

При формировании границ зон планируемого размещения линейного объекта интересы правообладателей существующих и строящихся объектов недвижимости, в том числе планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, не затронуты.

3. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия.

Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия не разрабатывались, так как в границах испрашиваемого земельного участка для строительства газопровода объекты культурного наследия, включенный в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного (в т.ч. археологического) отсутствуют.

Письмо Комитета государственной охраны объектов культурного наследия Волгоградской области № 53-08-21/951 от 01.07.2021 г.

В случае обнаружения в границах участка, подлежащего воздействию строительных работ, объектов археологического наследия, заказчик обязан разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленных объектов.

4. Мероприятия по охране окружающей среды

Защита воздушного бассейна от загрязнений и природоохранные мероприятия – одна из важнейших проблем современности. Один из источников загрязнения воздушного бассейна – все возрастающие темпы потребления различных видов топлива - их сжигание, транспортировка.

Проектом предусмотрены решения по охране окружающей среды при сооружении газопровода и последующей их эксплуатации.

Основой охраны окружающей среды при сооружении газопроводов является соблюдение требований по охране окружающей среды на всех этапах технологической

Согласовано			
Изм. №подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №	

										Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп	Дата	54/21-ППТ/МПТ				6

последовательности выполнения работ применение высокотехнологического оборудования для монтажа.

До начала строительства рабочие и инженерно-технический персонал должны пройти инструктаж по соблюдению требований охраны окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ. При оборудовании строительно-монтажной площадки необходимо предусмотреть специальные зоны для технологического оборудования. Расположение этих зон должно исключить попадание сточных вод на культурный слой почвы.

При выполнении врезки проектируемого газопровода в существующий газопровод должна быть исключена возможность стравливания газа в атмосферу.

С целью уменьшения негативного воздействия загрязняющих веществ на атмосферный воздух в период строительно-монтажных работ предусмотрены следующие мероприятия:

- проведение периодического контроля за содержанием загрязняющих веществ в отработавших газах ДВС строительной техники;
- для удержания значений выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта в расчетных пределах необходимо обеспечить топливной системы механизмов, а также системы регулировки подачи топлива, обеспечивающих полное его сгорание;
- запрещение эксплуатации машин и механизмов в неисправном состоянии;
- запрещение сжигания отходов и мусора;
- пылевидные материалы и отходы (грунт, песок) периодически смачивать водой, что гарантирует исключение уноса этих отходов и материалов ветром.

К основным задачам, повышающим эксплуатационную надежность объекта, необходимо отнести:

- обеспечение технологического надзора за качеством ремонта газопровода;
- осуществление планового контроля коррозии;
- осуществление комплексных обследований в местах пересечения с другими коммуникациями;
- составление плана капитального ремонта изоляционного покрытия газопровода;
- наличие на запорной арматуре указателя “открыто-закрыто”;
- осуществление обхода газопровода.

Газовое оборудование (арматура) по трассе газопровода может являться источником утечек газа, в связи с потерей герметичности. Технологические утечки газа не относятся к регламентной работе объекта и рассматриваются как аварийная ситуация.

Эксплуатация негерметичной запорной арматуры категорически запрещается. Обнаруженные утечки при регулярном контроле немедленно устраняются обслуживающим персоналом.

Воздействие проектируемого объекта на земельные ресурсы происходит только в период строительно-монтажных работ и выражается в отчуждении земель для размещения объекта. Складирование материалов, изделий и оборудования предусмотрено на территории газового участка ООО “Газпром газораспределение Волгоград” в г. Волжский).

Разрабатываемый грунт складировается в пределах полосы отвода земель. На участках со стесненными условиями складирование минерального грунта производить на соседние участки без стесненных условий.

Согласовано				
Изн.Неподл.	Подп. и дата	Взамен инв.№		

Техногенные воздействия на земельные ресурсы и почвенный покров в полосе временного отвода земель скажутся в период строительства и будут вызваны нарушением почвенного покрова в связи с проведением земляных работ, ухудшением физико-механических и биологических свойств почв в результате воздействия строительной техники.

При эксплуатации, проектируемый объект не оказывает негативного воздействия на земельные ресурсы и почвенный покров.

Работы, входящие в состав технического этапа рекультивации, осуществляет заказчик, выполняющий строительные работы, связанные с нарушением почвенного покрова.

Технический этап рекультивации полосы временного отвода земель по трассе газопровода (без снятия почвенно-растительного слоя) включается в общий комплекс работ.

При строительстве проектируемого газопровода из числа общераспространенных полезных ископаемых используется песок, щебень.

Карьеры для добычи инертных материалов используются существующие.

Основным мероприятием по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве, является их использование в объемах, предусмотренных проектом.

Для снижения техногенных воздействий при строительстве на окружающую природную среду предлагается комплекс организационно-технических мероприятий по уменьшению количества отходов:

- при строительстве необходимо использовать технологические процессы, базирующиеся на принципе максимального использования сырьевых материалов и оборудования, что обеспечит образование минимального количества отходов;
- необходимо оптимально организовать селективный сбор, сортировку и утилизацию отходов;
- все виды отходов должны складироваться и вывозиться в специально отведенные места.

Не допускается сжигание на строительной площадке строительных отходов.

При соблюдении норм и правил по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов с территории строительства газопровода отрицательное воздействие отходов на окружающую среду будет максимально снижено.

При строительстве объекта изменение рельефа местности не произойдет. Укладка газопровода выполняется параллельно рельефу местности. Строительство планируется осуществить с сохранением естественного рельефа, почвенного покрова и существующих древесных насаждений. В связи с этим, схема вертикальной планировки территории в рамках данного проекта не разрабатывалась.

Основными требованиями по рациональному использованию и охране недр являются:

- соблюдение установленного законодательством порядка предоставления недр в пользование и недопущение самовольного пользования недрами;
- обеспечение полноты геологического изучения, рационального комплексного использования и охраны недр;
- проведение опережающего геологического изучения недр, обеспечивающего достоверную оценку запасов полезных ископаемых или свойств участка недр, обеспечивающего достоверную оценку запасов полезных ископаемых или свойств участка недр, предоставленного в пользование в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых;
- предотвращение загрязнения недр при проведении работ, связанных с использованием недрами.

При соблюдении природоохранных мероприятий строительство объекта не окажет отрицательного влияния на растительный и животный мир.

Согласовано					
	Взамен инв.№				
	Подп. и дата				
Инва.№подп.					

4.1 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Обеспечение безопасности населения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных стихийными природными бедствиями, техногенными авариями и катастрофами, а также применением современного оружия является основной задачей инженерно-технических мероприятий гражданской обороны.

В соответствии с Федеральным законом №190-ФЗ от 20.06.1997 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и согласно с исходными данными и требованиями Главного управления МЧС России по Волгоградской области (письмо № НВ 219-496 от 01.03.2021 г.) проектируемый объект не отнесен к категории по гражданской обороне.

- проектируемый объект находится в границах категорированного по ГО городского округа город Волжский (1я категория по ГО)
- газопроводы отнесены к опасным производственным объектам
- объект не находится в пределах возможного сильного радиоактивного заражения
- проектируемый объект находится вне зоны катастрофического затопления;
- локальная система оповещения не требуется;
- объект находится вне зоны возможных сильных разрушений;
- проектируемый объект попадает в зону возможного опасного химического заражения при выбросе химических веществ (хлор , аммиак);
- проектируемый объект попадает в зону светомаскировки
- проектируемый объект не работает в военное время;
- опасные природные процессы (землетрясения, оползни, сели, лавины, переработка берегов, карст, суффозия, просадочность пород, наводнения, подтопления, эрозия, ураганы, смерчи, цунами, и др.) не наблюдаются
- климатические воздействия в районе проектируемого объекта не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья людей;
- Потенциально опасные объекты ОАО «Волжский Оргсинтез»- 1 класс опасности. Возможные риски: выброс химических веществ, продуктов горения в результате взрывов и пожаров которые могут привести к образованию зон ЧС, в пределах которых располагается объект.

Испрашиваемая территория для размещения линейного объекта во время Великой Отечественной Войны не являлась территорией боевых действий, но на ней размещались зенитно-артиллерийские части, обеспечивающие соединение и госпитальный фонд Красной армии, в связи с этим рекомендуется проведение работ по поиску и обследованию территории на наличие неразорвавшихся боеприпасов и ВОП.

Техническое обслуживание и ремонт газопроводов и газового оборудования будет осуществляться филиалом ООО «Газпром газораспределение Волгоград» в г. Волжский. Существующая газовая служба, структура и численность ее (в зависимости от объема и сложности газового хозяйства) установлены Положением о газовой службе, утвержденным руководителем предприятия, согласованным с местным органом государственного надзора.

Объект является стационарным предприятием. Вид деятельности данного объекта не предполагает необходимости и возможности переноса его деятельности в военное время в другое место.

Передача информации и сигналов оповещения осуществляется органами повседневного управления РСЧС с разрешения руководителей постоянно действующих органов управления РСЧС по сетям связи для распространения программ телевизионного вещания и радиовещания, через радиовещательные и телевизионные передающие станции

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

операторов связи и организаций телерадиовещания с перерывом вещательных программ для оповещения и информирования населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также об угрозе возникновения или при возникновении чрезвычайных ситуаций, с учетом положений статьи 11 Федерального закона от 12 февраля 1998 г. N 28-ФЗ "О гражданской обороне".

Согласно исходным данным и требованиям, выданным для разработки настоящего раздела, проектируемый объект находится в зоне световой маскировки. Согласно требованиям СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны» Волгоградская область входит в зону обязательной световой маскировки. При проектировании системы газоснабжения специальных мероприятий по электроосвещению не предусмотрено. Мероприятия, обеспечивающие выполнение режимов светомаскировки, предусматриваются в особый период.

В режиме полного затемнения отключение освещения на объекте (в случае работы ремонтных бригад) должно отключаться с соблюдением требований п.п.3.9-3.13 СНиП 2.01.53-84. Переход с режима частичного затемнения на режим полного затемнения должен осуществляться не более чем за 3 мин, согласно требованиям СНиП 2.01.51-90.

В местах проведения неотложных производственных, аварийно-спасательных и восстановительных работ применить маскировочное автономное освещение с помощью переносных осветительных приборов, соответствующих требованиям:

- создаваемая освещенность поверхностей не должна превышать 0,2 лк;
- весь световой поток должен быть направлен в нижнюю полусферу;
- жесткое крепление, исключающее возможность изменения их положения под воздействием ветра со скоростью до 40 км/ч.

Осветительные огни транспорта также выключаются.

Режим полного затемнения вводится по сигналу "Воздушная тревога" и отменяется по сигналу "Отбой воздушной тревоги".

В случае опасности, при внезапном возможном применения ядерного оружия или применении средств обычного вооружения, укрытие персонала будет осуществляться по Плану ГО Среднеахтубинского района Волгоградской области.

Для предотвращения разгерметизации оборудования и предупреждению аварийных выбросов, которые могут привести к выходу из строя, предусмотрено:

- в проекте предусмотрено применение оборудования, выпускаемого серийно по стандартам или техническим условиям, утвержденным в установленном порядке, и имеют сертификат завода-изготовителя;
- материал и конструкция газопровода (толщина труб, узлы установки запорной арматуры) обеспечивают прочность и надежную эксплуатацию трубопроводов в рабочем диапазоне давлений транспортируемого газа, температур окружающей среды и основных природных, действующих на подземный трубопровод, внешних нагрузок.
- для предотвращения механического повреждения и разгерметизации со сторон третьих лиц трубопроводы проложены на глубине не менее 1,1 до верха трубы.

Газопровод эксплуатируется по безлюдной технологии, проложен подземно, поэтому в случае возможной аварии на транспорте с выбросом химически опасных веществ в дневное время в зоне ЧС в момент периодического обследования трассы проектируемого газопровода может оказаться бригада специалистов в составе 3-5 человек.

Систем мониторинга опасных природных процессов проектом не предусмотрено.

В соответствии с законом «О защите населения и территории от ЧС природного и техногенного характера» в РФ функционирует единая государственная система предупреждения и ликвидации стихийных бедствий, которая осуществляют координацию всех служб и мониторинг опасных природных процессов.

С целью предупреждения чрезвычайных ситуаций проектом предусматривается регулярный, в соответствии с регламентом эксплуатации газопровода, контроль весной,

Согласовано				
	Взамен инв.№			
	Подп. и дата			
Инва.Неподп.				

										Лист
										10
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп	Дата	54/21-ППТ/МПТ				

летом и осенью после паводков и сильных дождей за состоянием трассы (отсутствием размыва, выпучивание грунта).

Строительство объекта должно осуществляться в строгом соответствии с разработанным и утвержденным проектом. Любые принципиальные отклонения от проектных решений, возникающие в процессе строительства, должны быть согласованы с авторами проекта, органами пожарной инспекции и другими инспектирующими органами.

Используемые строительные материалы и конструкции должны иметь соответствующие паспорта и сертификаты.

Руководитель эксплуатирующей организации должен в соответствии с Законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" от 11.11.94 г.:

- разработать документы "Плана предупреждения и ликвидации ЧС организации и согласовать его с Управлением ГО и ЧС администрации
- организовать подготовку персонала по тематике ГО и ЧС, обеспечить людей необходимыми средствами индивидуальной защиты.
- при планировании мероприятий по предупреждению ЧС особое внимание обратить на решение вопросов пожарной безопасности.
- разработать документы "Плана гражданской обороны организации" и согласовать его с Управлением ГО и ЧС администрации.

В целях исключения чрезвычайных ситуаций техногенного характера по трассам линейного объекта, необходимо соблюдение условий, установленных нормативной документацией для охранных зон газопроводов.

На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается:

- а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- б) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;
- в) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;
- г) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;
- д) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;
- е) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;
- ж) разводить огонь и размещать источники огня;
- з) рыть погребов, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;
- и) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;
- к) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным сооружениям, не обозначенных в данной проектной документации, земляные работы должны быть приостановлены, на место работы вызваны ответственные представители-владельцы этих

Согласовано			
	Взамен инв.№		
	Подп. и дата		
Инва.№подл.			

коммуникаций. Если произошло повреждение смежных коммуникаций, необходимо сообщить их владельцу о происшествии аварии и прекратить работу до получения разрешения на производство работ.

4.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при размещении линейного объекта

Система пожарной безопасности на проектируемом объекте разработана в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 г. №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", СП 4.13130.2013 (утв. Приказом МЧС России №228 от 24.04.2013) и обеспечивается мерами по предотвращению пожара и противопожарной защиты, в том числе организационно-техническими мероприятиями.

Система предотвращения пожара предусматривает мероприятия, направленные на предупреждение образования в технологических сооружениях и вне их горючей среды и источников воспламенения.

Система противопожарной защиты предусматривает мероприятия, направленные на ограничение распространения возможного пожара в линейной части газопроводов и в технологических сооружениях, входящих в его состав, и его тушение.

Необходимый уровень обеспечения пожарной безопасности с помощью указанных систем достигается выполнением всех требований пожарной безопасности, действующих нормативных документов и предусмотренных проектной документацией противопожарных мероприятий.

При производстве работ на строительной технике размещается передвижной пожарный щит (ЩПП) и перемещается по ходу ведения работ.

Самоходная техника, сварочные агрегаты, компрессоры, задействованные в производстве работ должны обеспечиваться не менее чем двумя огнетушителями ОУ-5-10 и ОП-5-10 (каждая единица техники).

Пожарная безопасность на территории проектируемого линейного объекта обеспечивается:

созданием необходимых условий для успешной работы пожарных подразделений при тушении пожара;

соблюдением противопожарных расстояний между зданиями и сооружениями с учетом исключения возможного переброса пламени и искр в случае возникновения пожара.

При производстве на проектируемом объекте огневых работ (работ, связанных с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температур, способных вызвать воспламенение материалов и конструкций), газоопасных и других работ повышенной опасности, должен производиться контроль (анализ) воздушной среды

с целью определения концентраций паров горючих газов в воздушной среде. Контроль воздушной среды должен производиться переносными газоанализаторами с установленной нарядом-допуском периодичностью. В случае, превышения допустимых значений концентраций горючих газов в атмосферном воздухе, ответственное лицо за проведение указанных выше работ должно дать указание о прекращении работ и об удалении исполнителей из опасной зоны и принять меры по выявлению причин загазованности.

Место проведения сварочных и других огневых работ очистить от горючих веществ и материалов, сухой травы, отходов древесины и т. п. в радиусе не менее 7 м при проведении огневых работ на уровне земли или в котловане, в радиусе не менее 8 м при высоте точки

Согласовано			

Изм. №подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №	

										Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп	Дата	54/21-ППТ/МПТ				12

сварки над уровнем прилегающей территории, равной 2 м, в радиусе не менее 9 м при высоте точки сварки, равной 3 м.

Обеспечить автотракторную технику, а также пожарные автомобили, задействованные в проведении подготовительных и огневых работ или размещенные в рабочей зоне, искрогасителями, а сварочные агрегаты, электростанции заземлением.

Производство работ повышенной опасности должно осуществляться в соответствии с инструкцией, устанавливающей требования к организации и безопасному проведению таких работ, а также утвержденным порядком оформления нарядов-допусков.

Трасса газопровода в пределах 5,0 м от оси трубопровода должна периодически очищаться от поросли и содержаться в надлежащем противопожарном состоянии.

Работники служб эксплуатации, АРС, пожарной безопасности должны систематически проводить разъяснительную работу с землепользователями, по землям которых проходит газопровод, о необходимости соблюдения требований правил безопасности в охранных зонах газопровода, пожарной безопасности в охранной зоне, а также об их действиях при обнаружении аварийного выброса газа.

В охранной зоне трассы газопровода запрещается производить всякого рода работы, которые могут привести к нарушению нормальной эксплуатации газопровода, способствовать снижению уровня пожарной безопасности, а также препятствовать проведению работ по ликвидации аварийных ситуаций или пожаров.

Сторонние организации в охранной зоне газопровода могут проводить работы только при наличии согласованного проекта производства работ, письменного разрешения владельца коммуникаций и контроля над их производством представителями эксплуатирующей организации.

На месте проведения аварийных или ремонтно-восстановительных работ на линейной части (трассе) газопровода должен быть выставлен боевой расчет подразделения пожарной охраны на пожарной автоцистерне с запасом воды, первичными средствами пожаротушения (огнетушители, кошма, лопаты, запас песка).

При одновременном проведении указанных работ в нескольких местах, а также в зимний период, каждое рабочее место дополнительно должно быть обеспечено не менее чем двумя передвижными порошковыми огнетушителями массой заряда 100 кг и передвижным пожарным щитом типа ЩП-В.

До начала производства земляных работ в местах расположения действующих подземных коммуникаций подрядчиком должны быть разработаны мероприятия по безопасности труда при работах вблизи и при пересечении коммуникаций. Расположение подземных коммуникаций на местности в районе строительства необходимо обозначить соответствующими сигнальными знаками и надписями.

Производство земляных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ в охранной зоне коммуникаций, находящихся в районе строительства, необходимо осуществлять в присутствии и под наблюдением их владельцев.

Все транспортные средства, механизмы и персонал, не участвующие непосредственно в выполнении работ, должны находиться за пределами охранной зоны трубопровода.

Согласовано				
Изм. №подл.	Изм. инв. №	Подп. и дата		

										Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп	Дата	54/21-ППТ/МПТ				13

Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейного объекта

№ точки	X	Y
158	499249.95	2211261.99
159	499274.96	2211275.54
161	499285.74	2211255.34
162	499312.42	2211247.23
163	499652.42	2210610.21
164	499900.22	2210181.01
165	499922.05	2210193.62
166	500085.05	2210298.91
167	500109.66	2210260.81
168	500311.21	2210011.49
169	500391.14	2210076.10
170	500472.36	2209975.62
171	500541.05	2209840.54
116	500663.46	2209639.14
117	500766.20	2209529.59
118	500805.80	2209566.72
119	500826.76	2209544.36
120	500893.31	2209429.09
121	500900.72	2209420.62
122	500887.29	2209408.87
123	500915.30	2209376.64
124	500950.93	2209307.96
125	500977.80	2209266.48
126	500991.27	2209251.20
127	501007.35	2209227.30
128	501052.73	2209143.42
129	501079.86	2209158.10
98	501106.94	2209178.89
99	501159.13	2209218.96
100	501292.05	2209310.83
101	501427.35	2209383.50
102	501603.25	2209489.58

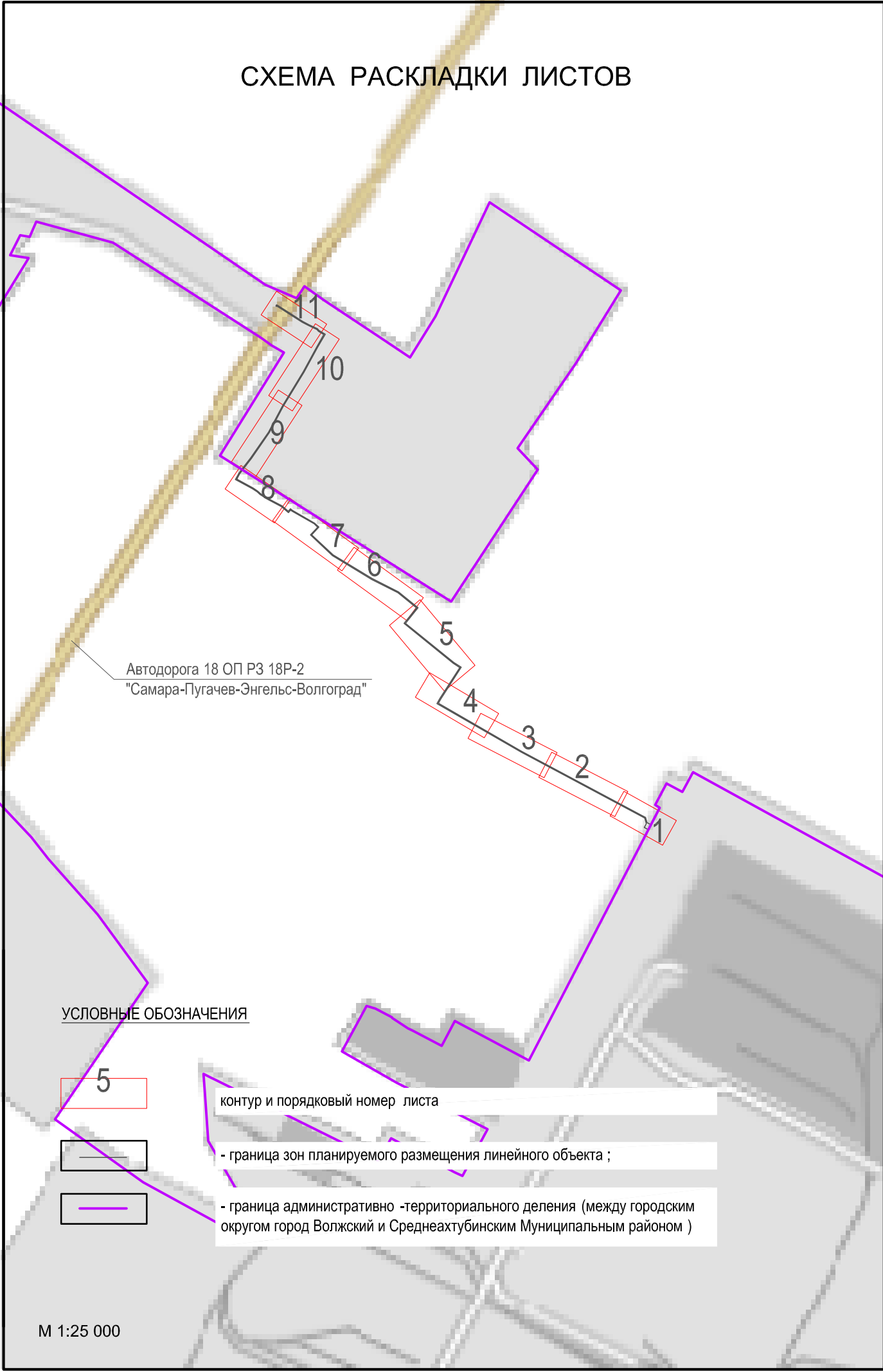
Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейного объекта

№ точки	X	Y
103	501731.64	2209559.97
104	501798.64	2209598.64
105	501804.72	2209588.10
106	501816.73	2209567.69
107	501826.37	2209559.07
108	501846.82	2209514.95
109	501863.94	2209483.48
160	501866.63	2209479.24
110	501878.79	2209460.15
1	501927.52	2209383.63
130	501927.52	2209383.63
2	501946.13	2209354.42
111	501946.13	2209354.42
112	501949.92	2209348.45
113	501945.15	2209345.50
173	501943.68	2209344.56
174	501941.00	2209348.78
175	501942.36	2209349.65
176	501942.36	2209350.04
114	501941.91	2209351.73
2(1)	501949.92	2209348.45
131	501923.35	2209380.87
1(1)	501945.15	2209345.50
115	501874.58	2209457.46
172	501862.42	2209476.56
86	501859.63	2209480.94
87	501842.31	2209512.79
88	501822.27	2209556.03
89	501812.81	2209564.48
90	501800.41	2209585.58
91	501796.81	2209591.81
92	501734.05	2209555.59

Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейного объекта

№ точки	X	Y
93	501605.75	2209485.24
94	501429.83	2209379.16
95	501294.66	2209306.56
96	501162.08	2209214.92
97	501109.62	2209174.64
132	501082.59	2209153.89
133	501050.71	2209136.65
134	501003.07	2209224.71
135	500987.30	2209248.14
136	500973.80	2209263.45
137	500946.60	2209305.44
138	500911.13	2209373.81
139	500880.25	2209409.35
140	500893.67	2209421.09
141	500889.23	2209426.17
142	500822.72	2209541.36
143	500805.57	2209559.65
144	500765.97	2209522.52
145	500659.46	2209636.10
146	500536.67	2209838.10
147	500468.14	2209972.88
148	500390.39	2210069.07
149	500310.47	2210004.45
150	500105.61	2210257.85
151	500083.57	2210291.99
152	499924.66	2210189.35
153	499898.39	2210174.18
154	499648.05	2210607.78
155	499308.98	2211243.05
156	499281.08	2211251.53
157	499260.93	2211240.99
158	499249.95	2211261.99

СХЕМА РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ



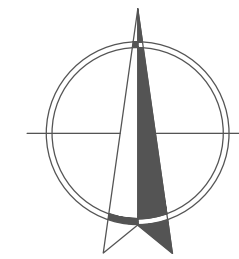
Чертеж красных линий

Чертеж красных линий не разрабатывался так как в границах испрашиваемого земельного участка для строительства линейного объекта: **"Технологическое присоединение объекта капитального строительства к сети газораспределения по адресу: ул.Заволжская, уч.31, г.Волжский, Волгоградская область"** красные линии отсутствуют, согласно Городского Положения от 15.10.2009 № 480-ВГД «Правила землепользования и застройки городского округа - город Волжский Волгоградской области», Постановления городского округа - город Волжский Волгоградской области №4904 от 21.09.2018 «Об утверждении документации по внесению изменений в «Проект планировки территории общего пользования с целью установления красных линий городского округа - город Волжский Волгоградской области».

Согласовано			

Инь.№подп.	Подп. и дата	Взамен инв.№							

										Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп	Дата	54/21-ППТ/МПТ				1



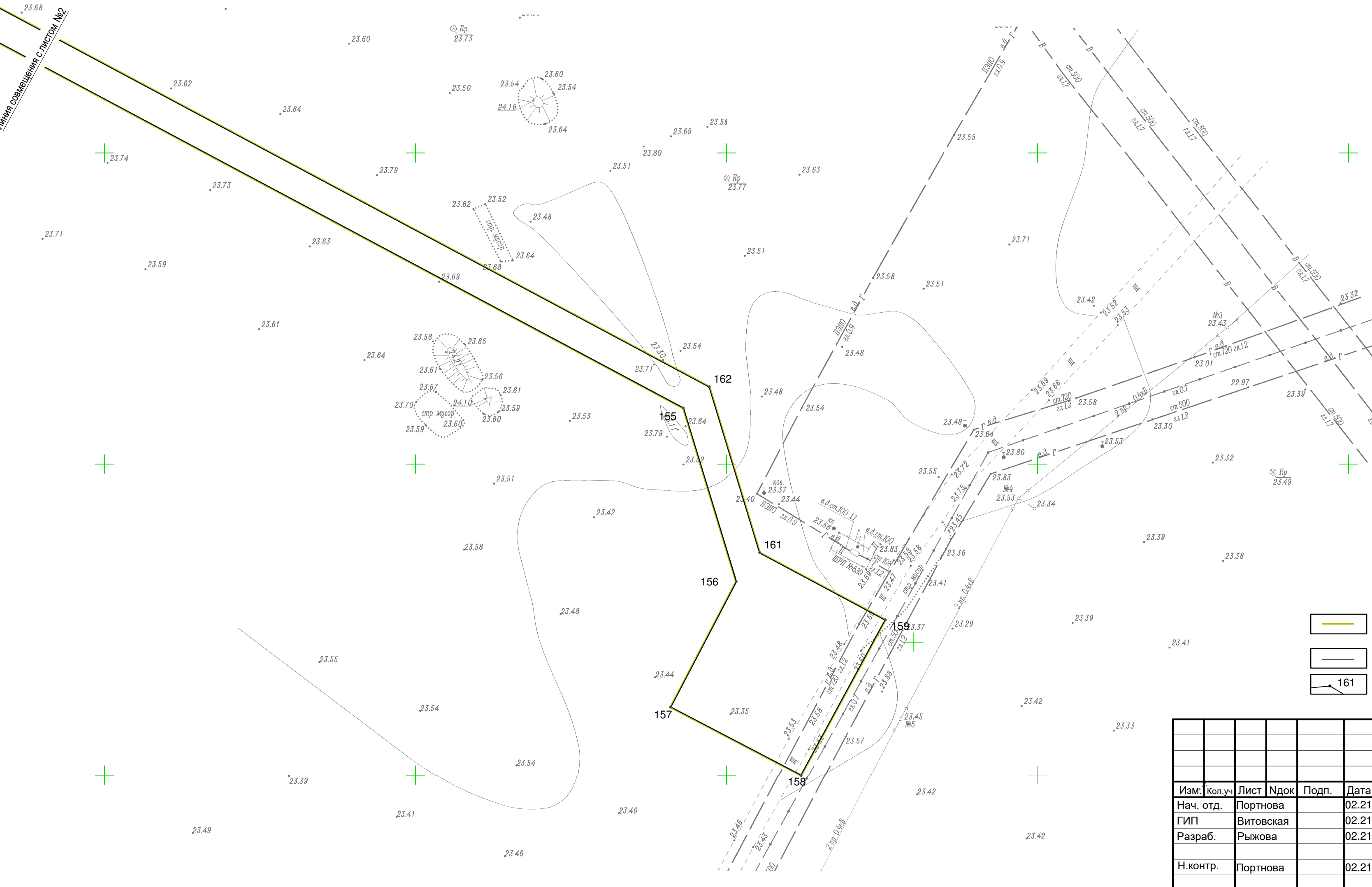
Линия совмещения с листом №2

+ 23.74

+ 23.61

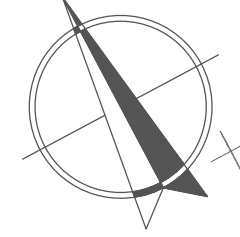
+ 23.49

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



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - граница зон планируемого размещения линейного объекта;
 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта;

54/21 - ППТ/ПМТ					
Технологическое присоединение объекта капитального строительства к сети газораспределения по адресу: ул.Заволжская, уч.31, г. Волжский, Волгоградская область					
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подп.	Дата
Нач. отд.	Портнова				02.21
ГИП	Витовская				02.21
Разраб.	Рыжова				02.21
Н.контр.	Портнова				02.21
					Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта
					М 1:500
Стадия	Лист	Листов			
P	1	11	ООО "Газпром газораспределение Волгоград"		



- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- граница зон планируемого размещения линейного объекта;
- 161 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта;

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

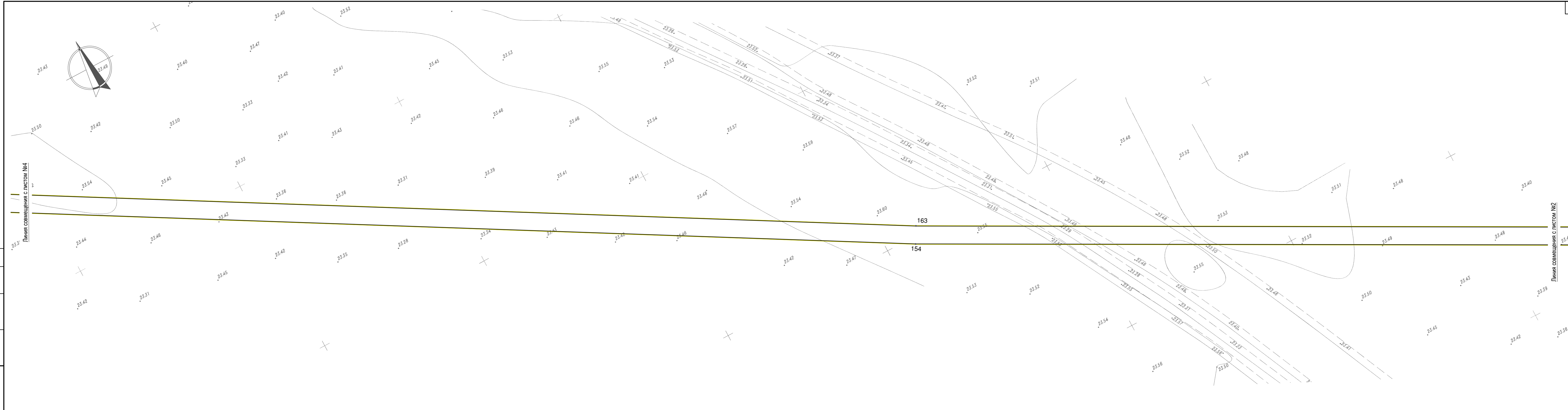
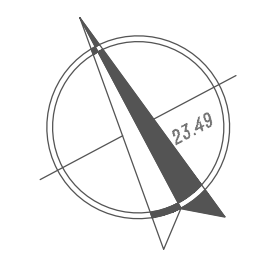
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;

- граница зон планируемого размещения линейного объекта;

- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта;

54/21 - ППТ/ПМТ							
Технологическое присоединение объекта капитального строительства к сети газораспределения по адресу: ул.Заволжская, уч.31, г. Волжский, Волгоградская область							
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок	Подп.	Дата		
Нач. отд.	Портнова				02.21		
ГИП	Витовская				02.21		
Разраб.	Рыжова				02.21		
Н.контр.	Портнова				02.21		
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта					Стадия	Лист	Листов
М 1:500					Р	2	11
ООО "Газпром газораспределение Волгоград"							

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



Линия совмещения с листом №4

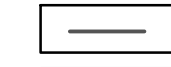
Линия совмещения с листом №2

163

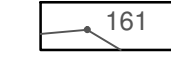
154



- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;



- граница зон планируемого размещения линейного объекта;



161 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта;

Согласовано

Изм.	Кол.уч	Лист	Индок	Подп.	Дата
Нач. отд.	Портнова				02.21
ГИП	Витовская				02.21
Разраб.	Рыжова				02.21
Н.контр.	Портнова				02.21

54/21 - ППТ/ПМТ

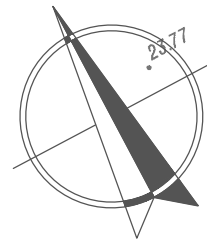
Технологическое присоединение объекта капитального строительства к сети газораспределения по адресу: ул.Заволжская, уч.31, г. Волжский, Волгоградская область

Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта

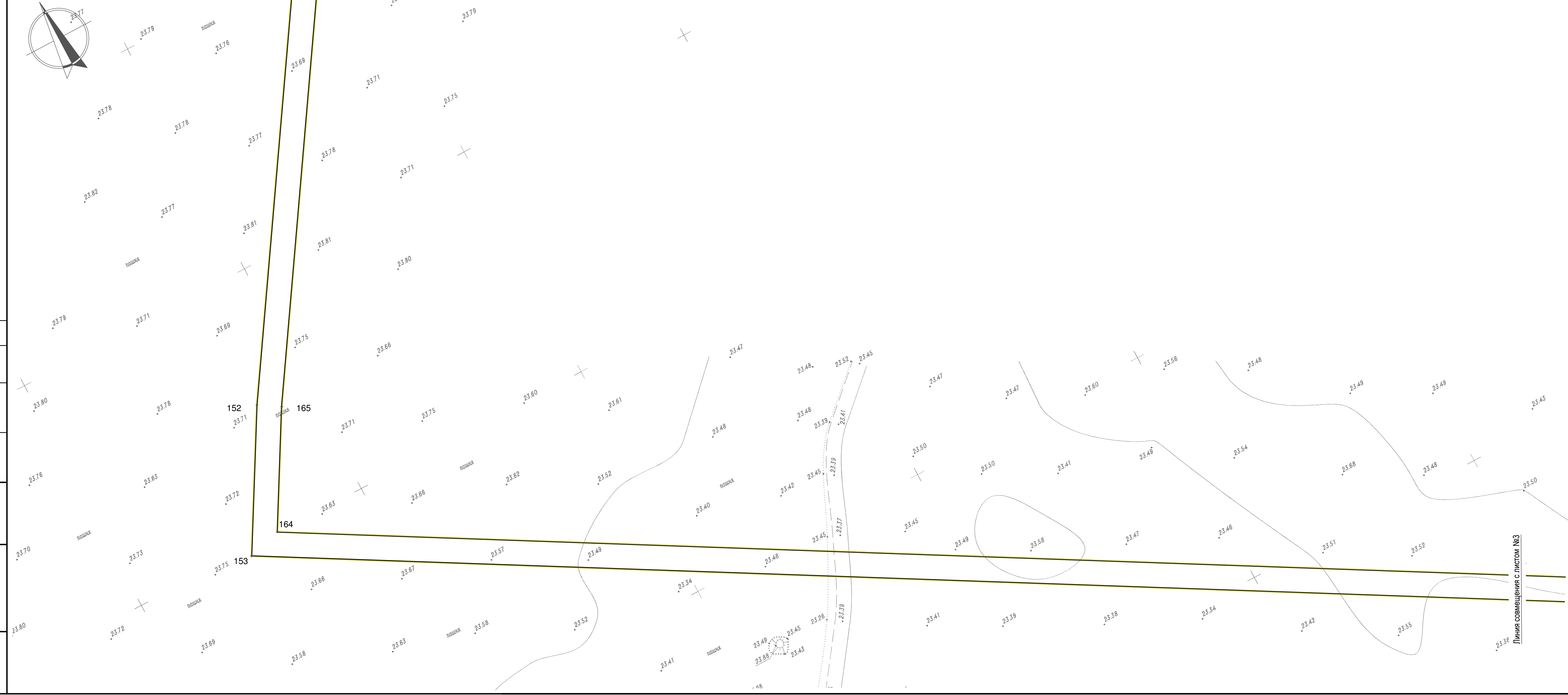
Стадия	Лист	Листов
Р	3	11

ООО "Газпром газораспределение Волгоград"

М 1:500



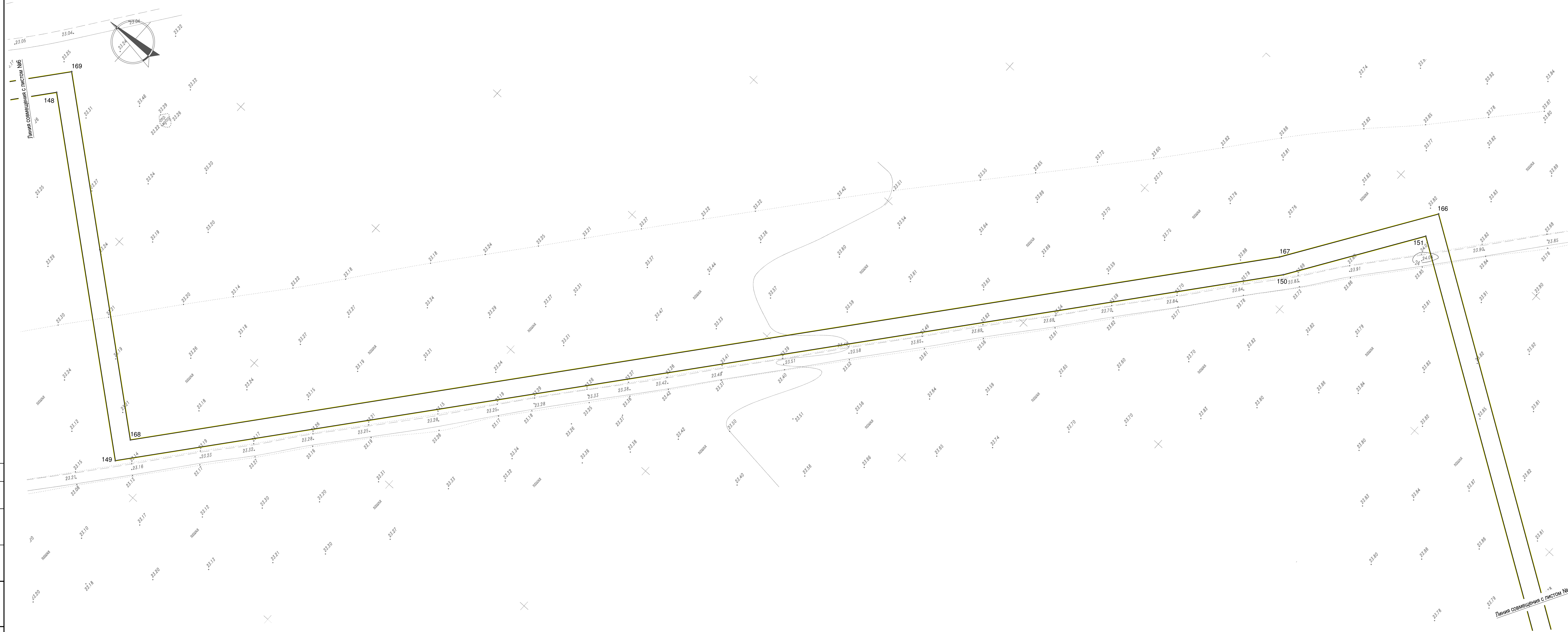
Линия совмещения с листом №5

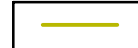
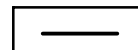
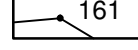


- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - граница зон планируемого размещения линейного объекта;
 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта;

Согласовано					
Име.№ подл.					
Подп. и дата					
Взам.листв.№					

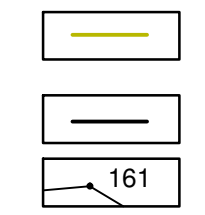
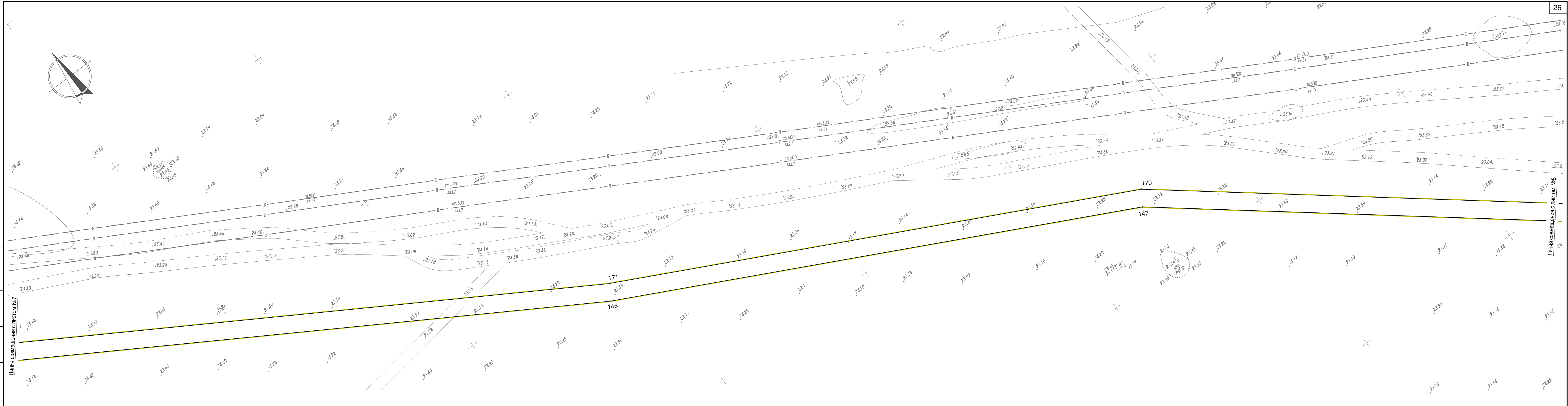
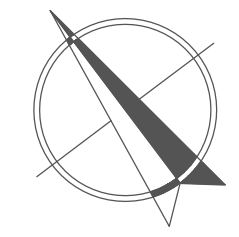
54/21 - ППТ/ПМТ						
Технологическое присоединение объекта капитального строительства к сети газораспределения по адресу: ул.Заволжская, уч.31, г. Волжский, Волгоградская область						
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок	Подп.	Дата	
Нач. отд.	Портнова				02.21	
ГИП	Витовская				02.21	
Разраб.	Рыжова				02.21	
Н.контр.	Портнова				02.21	
				М 1:500		
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта				Р	Лист 4	Листов 11
ООО "Газпром газораспределение Волгоград"						



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
-  - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 -  - граница зон планируемого размещения линейного объекта;
 -  - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта;

54/21 - ППТ/ПМТ					
Технологическое присоединение объекта капитального строительства к сети газораспределения по адресу: ул.Заволжская, уч.31, г. Волжский, Волгоградская область					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подп.	Дата
		Портнова			02.21
Нач. отд.		Витовская			02.21
ГИП		Рыжова			02.21
Разраб.		Рыжова			02.21
Н.контр.		Портнова			02.21
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта			Стадия	Лист	Листов
М 1:500			Р	5	11
ООО "Газпром газораспределение Волгоград"					

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

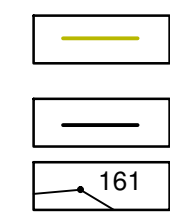
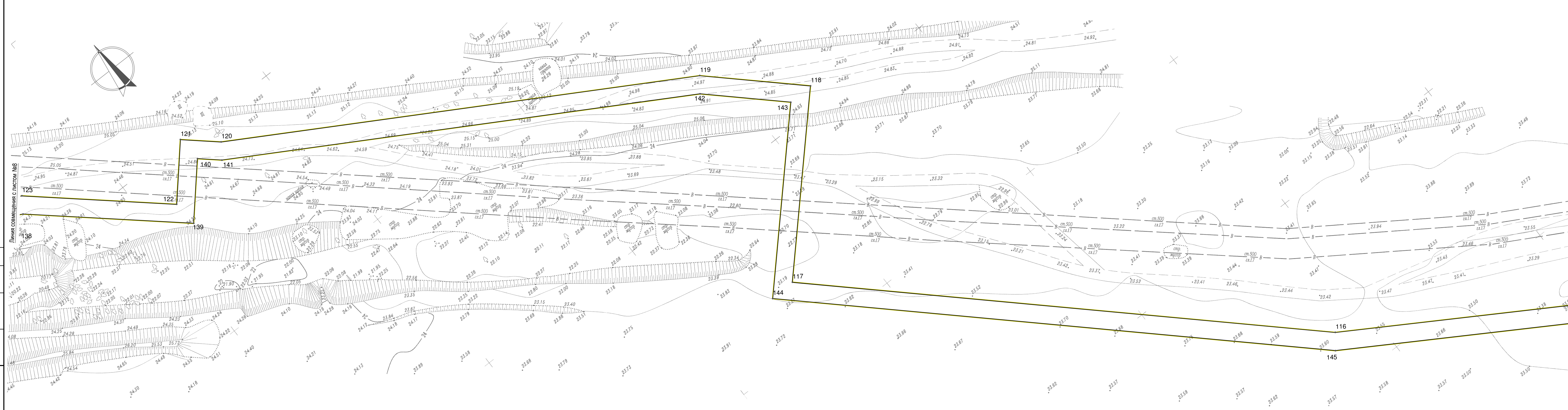
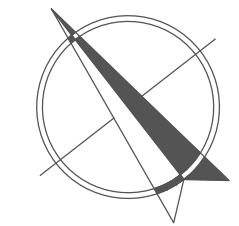
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- граница зон планируемого размещения линейного объекта;
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта;

54/21 - ППТ/ПМТ						
Технологическое присоединение объекта капитального строительства к сети газораспределения по адресу: ул.Заволжская, уч.31, г. Волжский, Волгоградская область						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок	Подп.	Дата	
Нач. отд.	Портнова				02.21	
ГИП	Витовская				02.21	
Разраб.	Рыжова				02.21	
Н.контр.	Портнова				02.21	
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта				Стадия	Лист	Листов
М 1:500				Р	6	11
ООО "Газпром газораспределение Волгоград"						

Согласовано
 Имя, № подл.
 Подп. и дата
 Взам.инв.№

Линия совмещения с листом №7

Линия совмещения с листом №5

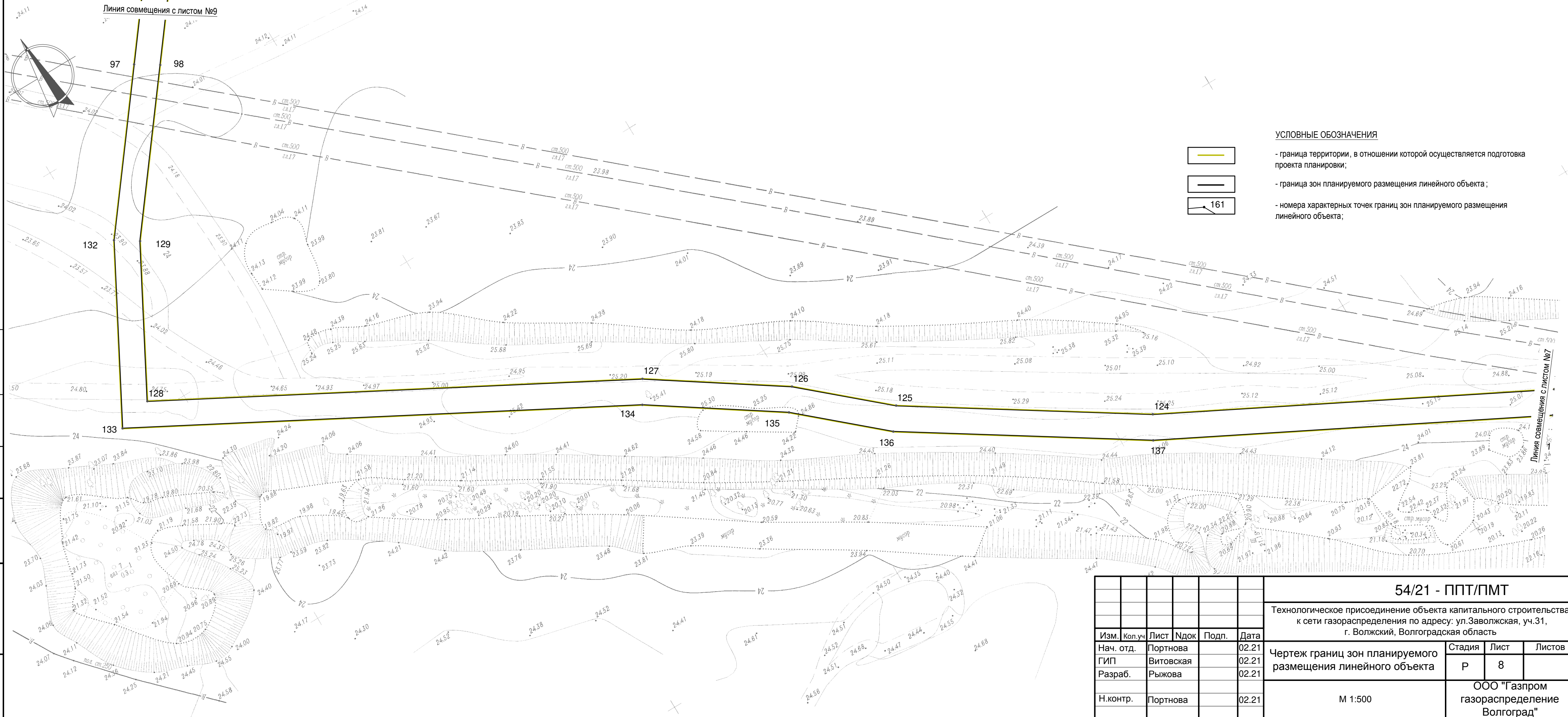


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- граница зон планируемого размещения линейного объекта;
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта;

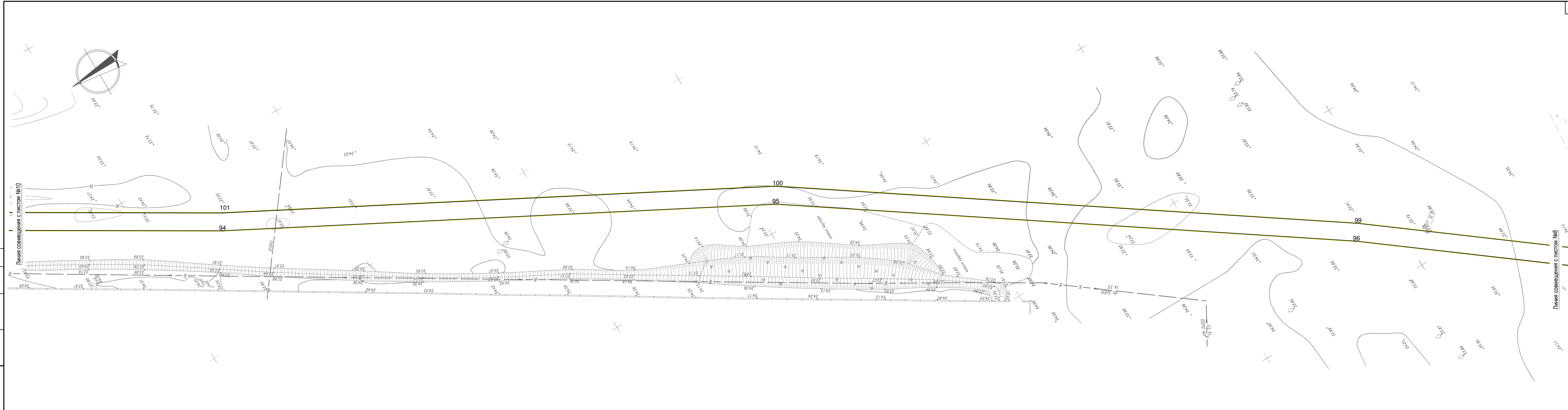
Согласовано
 Взам.инв.№
 Подп. и дата
 Инв.№ подл.

54/21 - ППТ/ПМТ					
Технологическое присоединение объекта капитального строительства к сети газораспределения по адресу: ул.Заволжская, уч.31, г. Волжский, Волгоградская область					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндокум.	Подп.	Дата
Нач. отд.	Портнова				02.21
ГИП	Витовская				02.21
Разраб.	Рыжова				02.21
Н.контр.	Портнова				02.21
				М 1:500	
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта			Стадия	Лист	Листов
			Р	7	11
ООО "Газпром газораспределение Волгоград"					


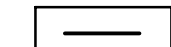
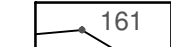


Согласовано	
Инв.№ подл.	
Подп. и дата	
Взам.инв.№	

54/21 - ППТ/ПМТ				
Технологическое присоединение объекта капитального строительства к сети газораспределения по адресу: ул.Заволжская, уч.31, г. Волжский, Волгоградская область				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок	Подп.
Нач. отд.	Портнова			02.21
ГИП	Витовская			02.21
Разраб.	Рыжова			02.21
Н.контр.	Портнова			02.21
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта			Стадия	Лист
			Р	8
М 1:500			ООО "Газпром газораспределение Волгоград"	

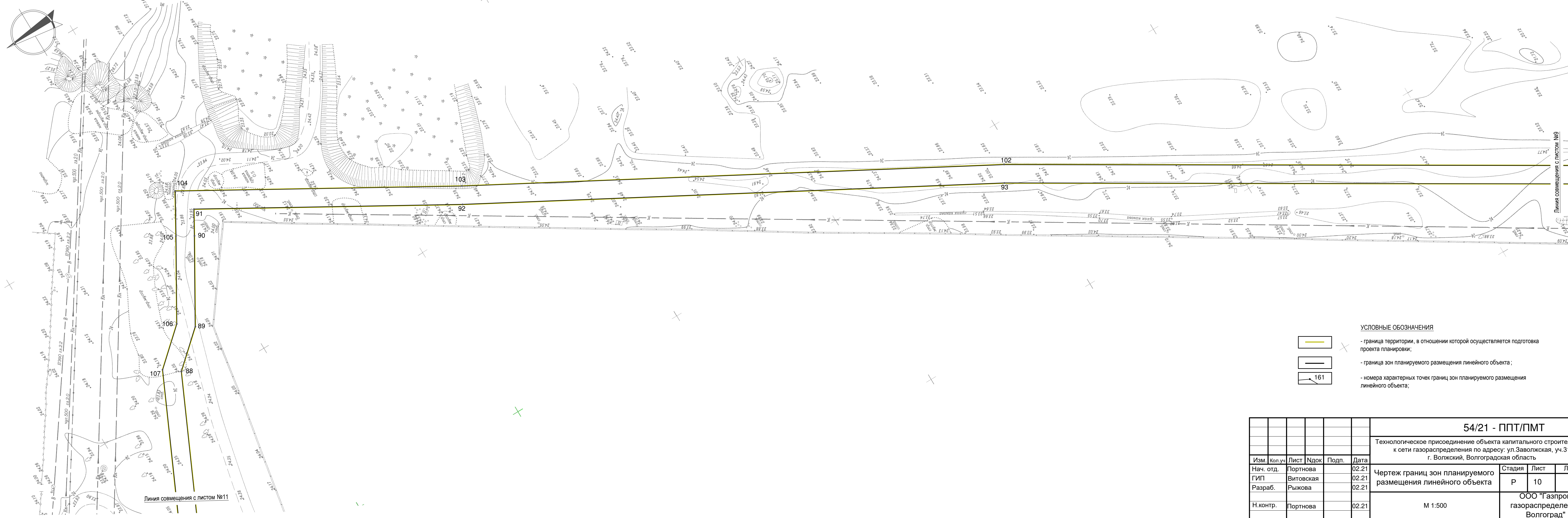


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
-  - граница зон планируемого размещения линейного объекта;
-  - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта;

54/21 - ППТ/ПМТ						
Технологическое присоединение объекта капитального строительства к сети газораспределения по адресу: ул.Заволжская, уч.31, г. Волжский, Волгоградская область						
Изм.	Кол.уч	Лист	Индок	Подп.	Дата	
Нач. отд.	Портнова				02.21	
ГИП	Витовская				02.21	
Разраб.	Рыжова				02.21	
Н.контр.	Портнова				02.21	
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта				Стадия	Лист	Листов
М 1:500				Р	9	11
ООО "Газпром газораспределение Волгоград"						

Согласовано
 Имя, № подл., Подп. и дата
 Взам.инв.№



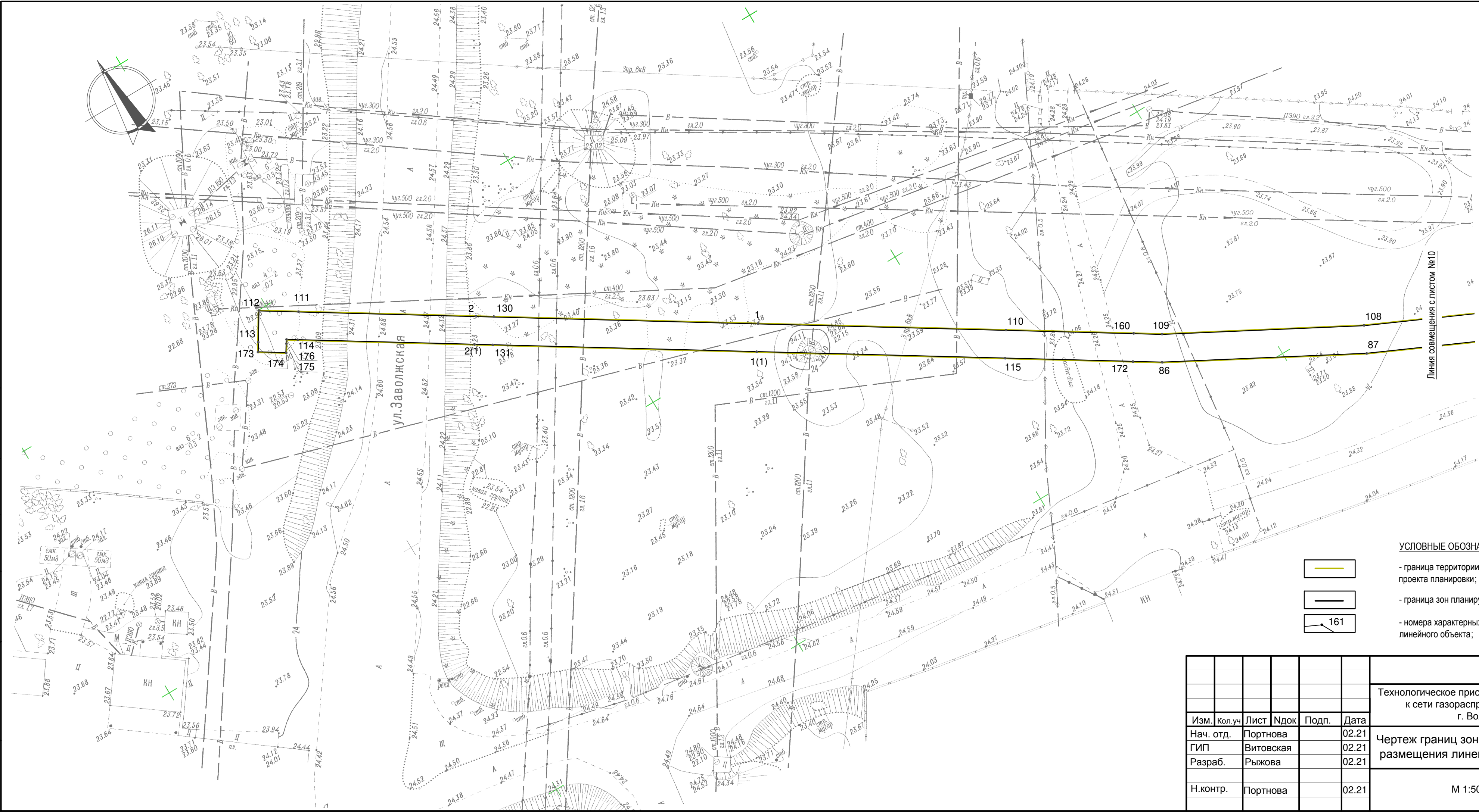
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - граница зон планируемого размещения линейного объекта;
 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта;


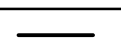
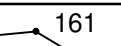
Согласовано

Име.№ подл. Подп. и дата

Взам.Име.№

54/21 - ППТ/ПМТ					
Технологическое присоединение объекта капитального строительства к сети газораспределения по адресу: ул.Заволжская, уч.31, г. Волжский, Волгоградская область					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подп.	Дата
Нач. отд.	Портнова				02.21
ГИП	Витовская				02.21
Разраб.	Рыжова				02.21
Н.контр.	Портнова				02.21
				М 1:500	
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта			Стадия Лист Листов		
Р			10 11		
ООО "Газпром газораспределение Волгоград"					



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
-  - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 -  - граница зон планируемого размещения линейного объекта;
 -  - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта;

					54/21 - ППТ/ПМТ				
					Технологическое присоединение объекта капитального строительства к сети газораспределения по адресу: ул.Заволжская, уч.31, г. Волжский, Волгоградская область				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок	Подп.	Дата	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.		Портнова			02.21		Р	11	
ГИП		Витовская			02.21				
Разраб.		Рыжова			02.21				
Н.контр.		Портнова			02.21	М 1:500			
							ООО "Газпром газораспределение Волгоград"		

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

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения в границах испрашиваемого земельного участка для строительства линейного объекта: "Технологическое присоединение объекта капитального строительства к сети газораспределения по адресу: ул.Заволжская, уч.31, г.Волжский, Волгоградская область" не разрабатывался, так как в проекте не предусмотрена реконструкция, перенос и переустройство ,выше указанных, линейных объектов.

Согласовано				

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп	Дата