

ООО "Конструктив"

Ассоциация проектировщиков "Стройпроект № СП-П-170-16032012
Свидетельство № 2645 от 15 июня 2016г.

Заказчик: ООО "Борисоглебск-АгроХимРесурс"

*Проект планировки территории
для размещения линейного объекта "Газоснабжение
производственной базы по адресу: Воронежская область,
Борисоглебский городской округ, с. Богана, пер. Колхозный, д.1"*

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

1530017-ППТ

Том I

2017

ООО "Конструктив"

Ассоциация проектировщиков "Стройпроект № СП-П-170-16032012
Свидетельство № 2645 от 15 июня 2016г.

Проект планировки территории
для размещения линейного объекта "Газоснабжение
производственной базы по адресу: Воронежская область,
Борисоглебский городской округ, с. Богана, пер. Колхозный, д.1"

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

1530017-ППТ

Том I

Генеральный директор:

В.А. Козлов






2017

Содержание

Состав документации по планировке территории	2
1. Проект планировки территории. Графическая часть	3
1.1 Чертеж красных линий	3
1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	3
2. Положение о размещении линейного объекта	4
2.1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов.....	4
2.2. Перечень субъектов РФ, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов РФ, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейного объекта.....	6
2.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	7
2.4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	8
2.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.....	8
2.6. Информация о необходимости осуществления мероприятий 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.....	9
2.7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	12
2.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	12
2.9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.	13

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

						Проект планировки территории для строительства газопровода к производственной базе по адресу: Воронежская область, Борисоглебский городской округ, с. Богана, пер.Колхозный, д.1			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Директор		Козлов				Пояснительная записка Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Шубина					П	1	14
							ООО "Конструктив"		
Н.контр.		Козлова							

Состав документации по планировке территории

Обозначение	Наименование	Примечание
Проект планировки территории		
1530017-ППТ	Том I. Проект планировки территории. Основная часть.	
1530017-ППТ	Том II. Проект планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.	
Проект межевания территории		
1530017-ПМТ	Том III. Проект межевания территории. Основная часть	
1530017-ПМТ	Том IV. Проект межевания территории. Материалы по обоснованию проекта межевания территории	

Инв. № инв.

Подпись и дата

Инв. № подл.

					2017
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата

1530017-ППТ

Лист

2

1. Проект планировки территории. Графическая часть

1.1 Чертеж красных линий

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						2017	1530017-ППТ	Лист
										3
			Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата		

2. Положение о размещении линейного объекта

2.1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Наименование линейного объекта: «Проект планировки территории для строительства газопровода к производственной базе по адресу: Воронежская область, Борисоглебский городской округ, с. Богана, пер.Колхозный, д.1».

Размещение линейного объекта, указанное в разделах, соответствует зонам планируемого размещения линейного объекта, выделенным на соответствующих чертежах в составе графических материалов основной части проекта планировки территории для линейного объекта.

На основании части 4 статьи 14 Федерального закона "Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ" (закон о МСУ) от 06.10.2003 N 131-ФЗ, рассматриваемый линейный объект относится к уровню линейного объекта местного значения.

Диаметр, координаты газопровода в точке подключения: существующий подземный межпоселковый в.д. Ø219 мм, по адресу: Воронежская обл., Борисоглебский район, с.Чигорак - с. Богана АГРС Борисоглебск, высокое 1кат. ПК22 +85.

Материал трубы и тип изоляции в точке подключения: сталь.

Наименование объекта газификации - производственная база.

Направления использования газа - отопление, горячее водоснабжение помещений, технологические нужды.

Установленный объём потребления природного газа (для производственных, общественных, административных, бытовых зданий или помещений, котельных):
- 1,053 тыс. т.у.т./год;
- 0,6116 тыс. м3/ч.

Давление газа в точке подключения: максимальное - 1,2 МПа;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						Лист		
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	2017			1530017-ППТ	4

фактическое - 1,01 МПа.

От точки подключения (существующий подземный газопровод в.д. Ø 219мм, по адресу Борисоглебский городской округ, с. Чигорак - с. Богана) проектируемый стальной газопровод высокого давления ($P_{\max}=1,2\text{МПа}$; $P_{\text{факт.}}=1,01\text{МПа}$) Ø89х4,0 ГОСТ 10704-91 прокладывается подземно до проектируемого ШРП, полиэтиленового газопровода среднего давления Ø 160х14,6 от ШРП до газифицируемой зерносушилки СП-50, газопровода низкого давления Ø 90х5,2; Ø 63х3,6 до проектируемой котельной административного здания.

Для снижения давления газа ($P_{\max}=1,2\text{МПа}$; $P_{\text{факт.}}=1,01\text{МПа}$) до требуемого и автоматически поддержания выходного давления на заданном уровне проектом предусмотрена установка шкафного ПРГ-Гарант-11/12-3-2ПУ1-СГ с двумя линиями редуцирования:

1 линия - для снижения давления газа с ($P_{\max}=1,2\text{МПа}$; $P_{\text{факт.}}=1,01\text{МПа}$) до $P_{\text{вых.}}=40-60\text{кПа}$, с измерительным комплексом СГ-ЭКВз-Т2-0,2-650/1,6 - для зерносушильной установки СП-50;

2 линия - для снижения давления газа с ($P_{\max}=1,2\text{МПа}$; $P_{\text{факт.}}=1,01\text{МПа}$) до $P_{\text{вых.}}=1-3\text{кПа}$, с счетчиком ВК-G10Т - для котельной с 2-мя котлами "Protherm-40KLOM и ПГ- 4-1 шт.

Технико-экономические характеристики планируемого к размещению линейного объекта могут быть уточнены в проектной документации.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						Лист
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	2017	1530017-ППТ	5

2.2. Перечень субъектов РФ, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов РФ, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейного объекта

Для размещения линейного объекта (полосы отвода) предусматривается зона вдоль линии газопровода, по 3 м с каждой стороны, итого: 10786 кв.м. Охранная зона предусматривается вдоль линии газопровода по 2 м, ШРП - 10м с каждой стороны (согласно «Правил охраны газораспределительных сетей» от 20.11.2000г. №878) – Итого: 7560 кв.м.

Размещение линейного объекта и его инфраструктуры на землях лесного, водного фондов, землях особо охраняемых природных территорий – не предусматривается.

Земельных участков, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование, обоснование размеров изымаемого земельного участка, при размещении линейного объекта – не предусматривается.

Категория земель, на которых располагается (будет располагаться) линейный объект:

- земли населенных пунктов;
- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						Лист	
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	1530017-ППТ			6
					2017				

2.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Каталог координат характерных точек границ проектируемого земельного участка площадью 10786 кв.м.

N	X	Y
1	490410.38	2296171.00
2	490404.85	2296168.67
3	490411.34	2296153.29
4	491670.44	2296627.50
5	491817.98	2296687.96
6	491813.30	2296701.40
7	491807.86	2296712.55
8	491813.59	2296714.96
9	491802.21	2296737.40
10	491900.25	2296799.01
11	491903.62	2296793.48
12	491908.74	2296796.60
13	491902.21	2296807.33
14	491798.60	2296742.21
15	491752.07	2296812.34
16	491740.05	2296803.17
17	491743.68	2296798.40
18	491750.61	2296803.68
19	491795.06	2296736.69
20	491804.33	2296718.39
21	491799.35	2296716.30
22	491807.76	2296699.08
23	491810.44	2296691.36

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

					2017
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата

1530017-ППТ

24	491668.24	2296633.08
25	490414.62	2296160.93

Формируемые земельные участки необходимые для строительства линейного объекта являются временными на период строительства.

2.4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

В связи с отсутствием на проектируемой территории объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов - необходимость в разработке перечня координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов отсутствует.

2.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

В соответствии с Правилами землепользования и застройки БГО Воронежской области, утвержденными решением Борисоглебской городской Думы БГО Воронежской области от 26.12.2016г. № 48.

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства для производственной зоны П-2:

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства	
Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков	
Максимальные	100 000 кв. м

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

					2017
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата

1530017-ППТ

Предельное количество этажей или предельная высота зданий, строений, сооружений	
Максимальная высота	15 метров
Максимальная высота за пределами границ населенного пункта	35 метров
Максимальный процент застройки в границах земельного участка	
Максимальный	75 %
Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	
Минимальные отступы от границ красной линии (линии застройки) земельных участков:	5,0м
Минимальные отступы от границ смежных земельных участков	3,0 м
Иные показатели	
Максимальный размер санитарно-защитной зоны	500 м

2.6. Информация о необходимости осуществления мероприятий 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

Установление охранной зоны согласно Федеральному закону от 31.03.1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»; Постановление Правительства Российской Федерации от 20.11.2000г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей».

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

					2017
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата

1530017-ППТ

Лист

9

Для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

а) вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;

б) вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны;

в) вдоль трасс наружных газопроводов на вечномёрзлых грунтах независимо от материала труб - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 10 метров с каждой стороны газопровода;

г) вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется;

д) вдоль подводных переходов газопроводов через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища, каналы - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими на 100 м с каждой стороны газопровода;

е) вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2017

1530017-ППТ

Лист

10

Изм. Кол. Лист Недок Подпись Дата

нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается лицам, указанным в пункте 2 настоящих Правил:

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 погреба, 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;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						Лист
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	2017	1530017-ППТ	11

к) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;

л) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

Запрещается любая хозяйственная деятельность, за исключением хозяйственной и иной деятельности, при которой обеспечивается безопасность эксплуатации объекта капитального строительства, в том числе и линейного.

2.7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В связи с отсутствием на проектируемой территории охранных зон и территорий памятников и ансамблей, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также границ территорий памятников или ансамблей, которые являются вновь выявленными объектами культурного наследия – необходимость в разработке мероприятий по сохранению объектов культурного наследия отсутствует.

2.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Работы строительных машин и механизмов должны быть отрегулированы на минимально допустимый выброс выхлопных газов и шума. Выполнение работ должно вестись с соблюдением чистоты территории. Территория должна предохраняться от попадания в нее горюче-смазочных материалов. Все виды отходов, образующихся в процессе строительства, собираются в закрытые металлические контейнеры на территории, производящего строительство и вывозятся лицензированной организацией на свалку ТБО. При соблюдении норм и правил сбора и хранения отходов, а

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						Лист		
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	2017			1530017-ППТ	12

также своевременном удалении отходов с территории, отрицательное воздействие на окружающую среду будет минимально снижено.

При организации строительной площадки вблизи зеленых насаждений работа строительных машин и механизмов должна обеспечить сохранность существующих зеленых насаждений.

После окончания производства работ строительная организация выполняет мероприятия по восстановлению проектного или природного рельефа местности, рекультивацию земли, нарушенной при производстве работ.

2.9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

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

Проектируемый газопровод не является источником потенциального химического или радиоактивного заражения, однако проектируемый газопровод согласно ФЗ "О промышленной безопасности" от 21.01.1997 № 116-ФЗ относится к опасным производственным объектам.

Наибольшую опасность для возникновения и развития ЧС представляет место выхода газопровода высокого давления из земли перед ШРП, места установки задвижек на газопроводе.

Взрывопожароопасным веществом является природный газ.

В соответствии с показателями постановления Правительства Российской Федерации от 19.12.1998г. № 1115 "О порядке отнесения

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						Лист		
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	2017			1530017-ППТ	13

организацией к категориям по гражданской обороне" и исходными данными Главного управления МЧС России по Воронежской области от 21.12.2016г. № 16050-3-3-3 проектируемый газопровод не категорирован по гражданской обороне.

Проектируемый газопровод располагается на расстоянии 70 км от г.Балашова Саратовской области, отнесенного к группе по ГО.

Проектируемый газопровод не входит в состав предприятия, обеспечивающего жизнедеятельность категорированного города или объектов особой важности в военное время, а также не имеет мобилизационного задания на военное время.

Порядок работы газопровода в военное время будет определен органами власти исходя из обстановки.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						Лист	
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	2017		1530017-ППТ	14

Линия совмещения с листом 1.2

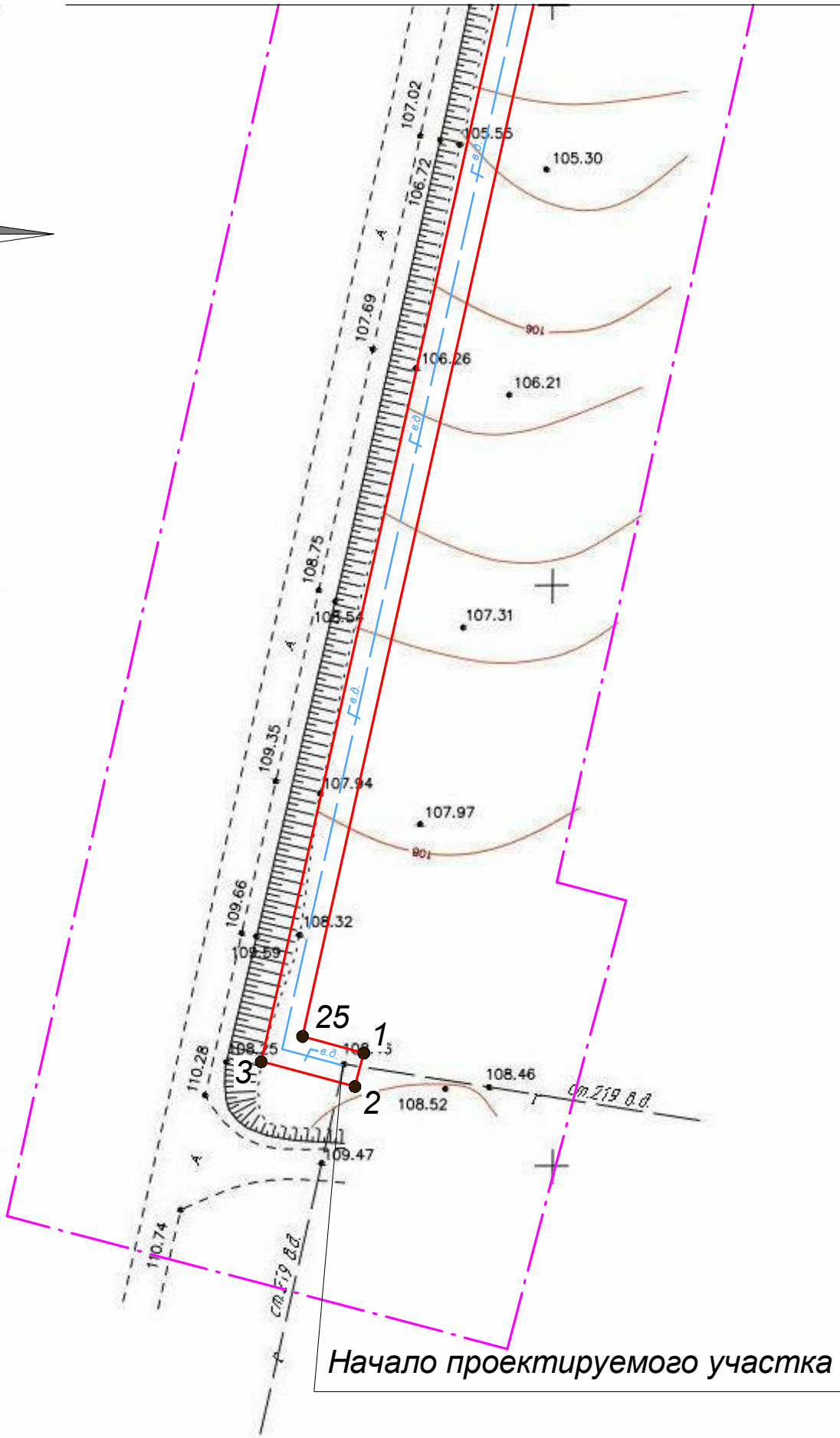
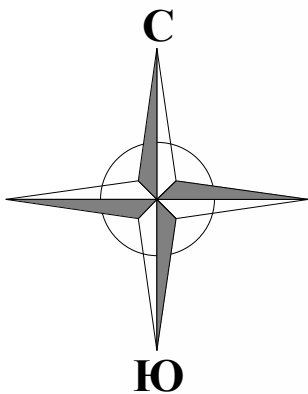
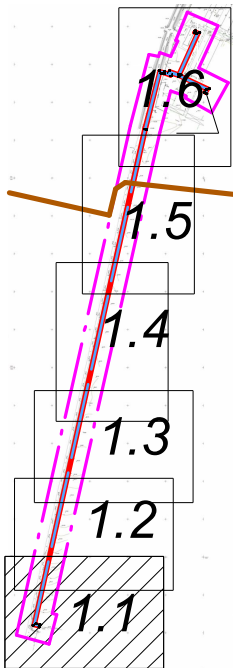






Схема компоновки листов

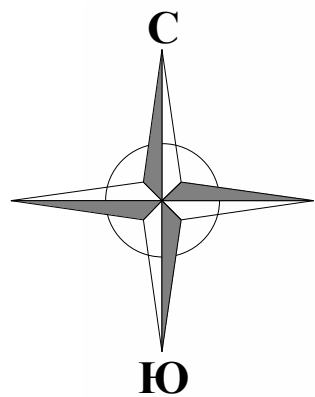


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

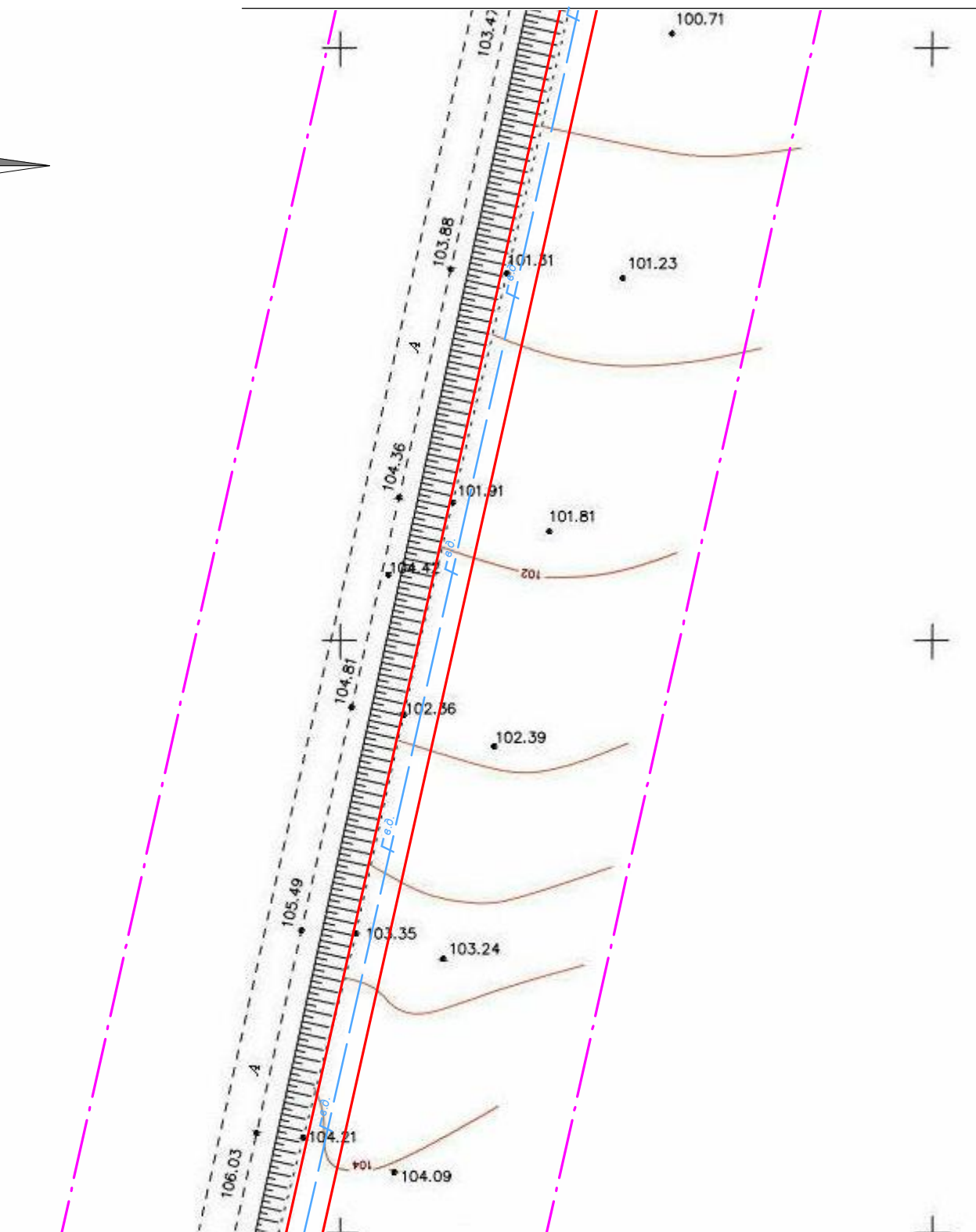
	граница населенных пунктов
	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
	номер характерных точек красных линий
	Проектируемая красная линия
	Планируемая трасса газопровода высокого давления
	Планируемая трасса газопровода среднего давления
	Планируемая трасса газопровода низкого давления
	Проектируемый ШРП
	Существующий газопровод высокого давления
	Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав газораспределительных сетей

						1530017-ППТ					
						Проект планировки территории для строительства газопровода к производственной базе по адресу: Воронежская область, Борисоглебский городской округ, с. Богана, пер. Колхозный, д. 1					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории			Стадия	Лист	Листов
Директор		Козлов			11.17				П	1.1	
Разработал		Шубина			11.17						
Проверил		Березина			11.17	Чертёж красных линий. Масштаб 1:1000			ООО "Конструктив"		
Н.контр.		Козлова			11.17						

Примечание:
1. Координаты характерных точек красных линий приведены на листе 1.2.

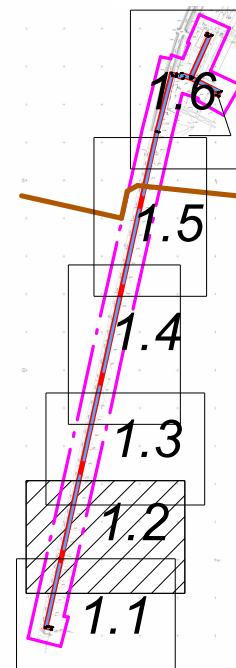


Линия совмещения с листом 1.3



Линия совмещения с листом 1.1

Схема компоновки листов



Координаты характерных точек красных линий

Номер точки	Координата X	Координата Y
1	490410.38	2296171.00
2	490404.85	2296168.67
3	490411.34	2296153.29
4	491670.44	2296627.50
5	491817.98	2296687.96
6	491813.30	2296701.40
7	491807.86	2296712.55
8	491813.59	2296714.96
9	491802.21	2296737.40
10	491900.25	2296799.01
11	491903.62	2296793.48
12	491908.74	2296796.60
13	491902.21	2296807.33
14	491798.60	2296742.21
15	491752.07	2296812.34
16	491740.05	2296803.17
17	491743.68	2296798.40
18	491750.61	2296803.68
19	491795.06	2296736.69
20	491804.33	2296718.39
21	491799.35	2296716.30
22	491807.76	2296699.08
23	491810.44	2296691.36
24	491668.24	2296633.08
25	490414.62	2296160.93

Примечание:
1. Условные обозначения приведены на листе 1.1.

						1530017-ППТ			
						Проект планировки территории для строительства газопровода к производственной базе по адресу: Воронежская область, Борисоглебский городской округ, с. Богана, пер. Колхозный, д. 1			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шубина		Шубина	11.17		П	1.2	
Проверил		Березина		Березина	11.17				
Н.контр.		Козлова		Козлова	11.17	Чертеж красных линий. Масштаб 1:1000	ООО "Конструктив"		

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

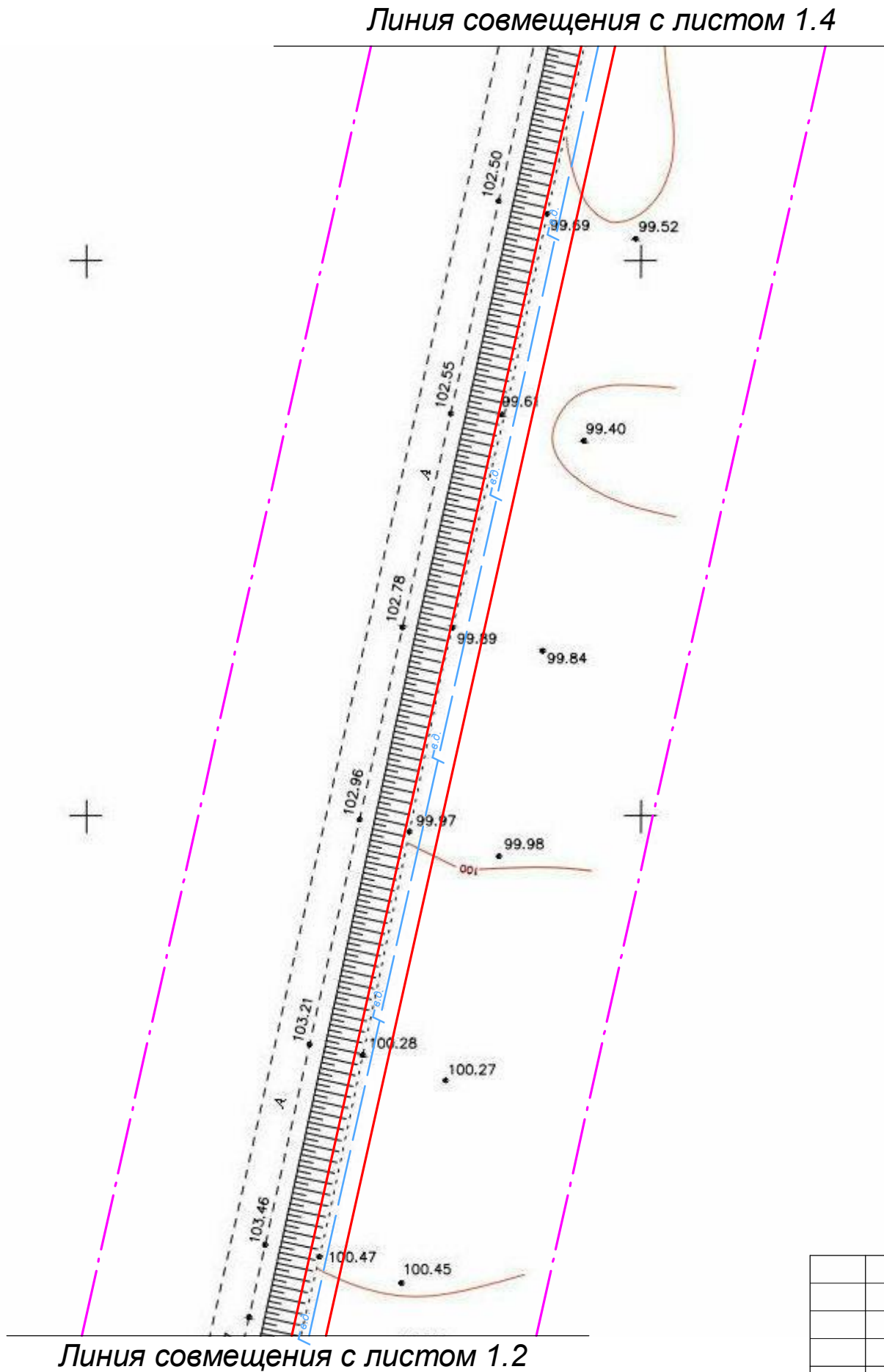
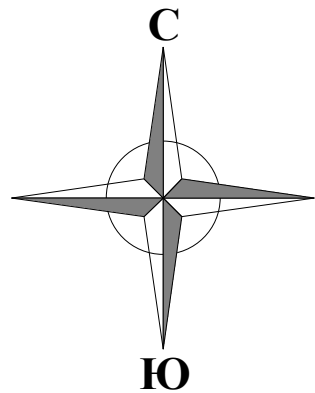
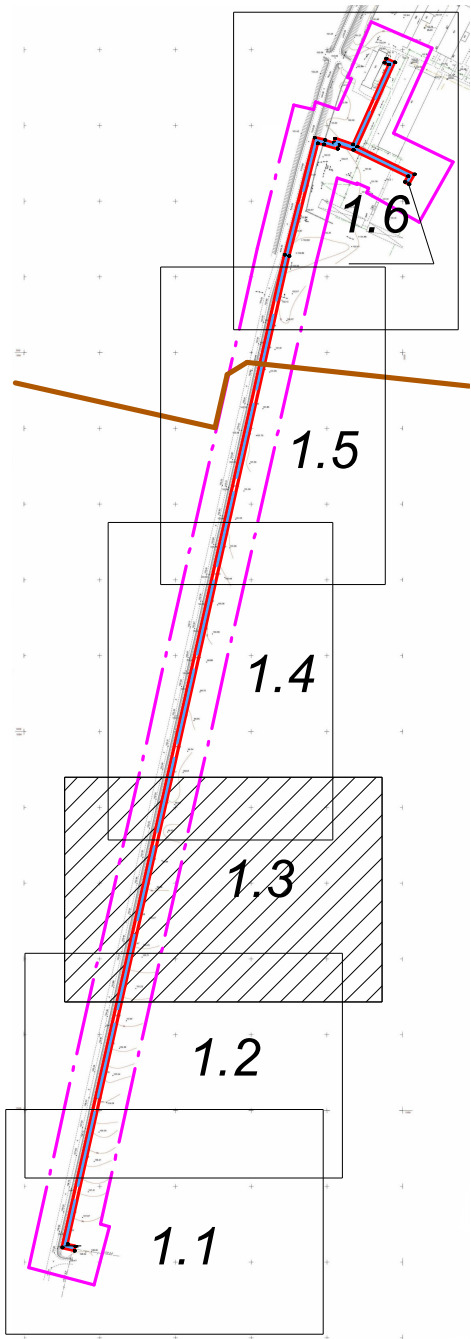


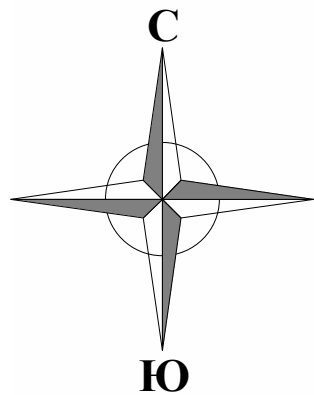
Схема компоновки листов



Примечание:
1. Условные обозначения приведены на листе 1.1.
2. Координаты характерных точек красных линий приведены на листе 1.2.

						1530017-ППТ			
						Проект планировки территории для строительства газопровода к производственной базе по адресу: Воронежская область, Борисоглебский городской округ, с. Богана, пер. Колхозный, д. 1			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шубина	11.17					П	1.3	
Проверил	Березина	11.17							
Н.контр.	Козлова	11.17				Чертёж красных линий. Масштаб 1:1000	ООО "Конструктив"		

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



Линия совмещения с листом 1.5

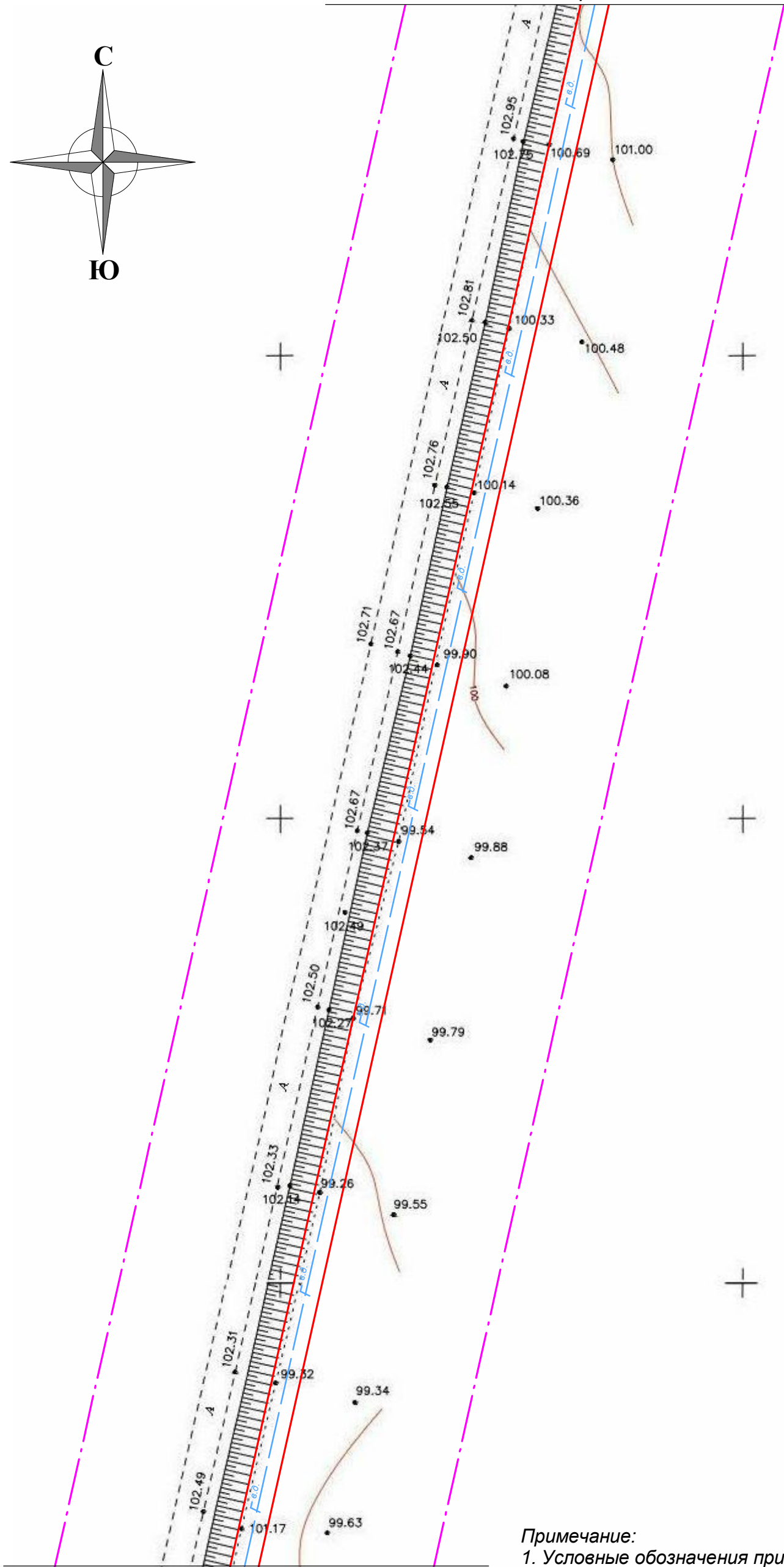
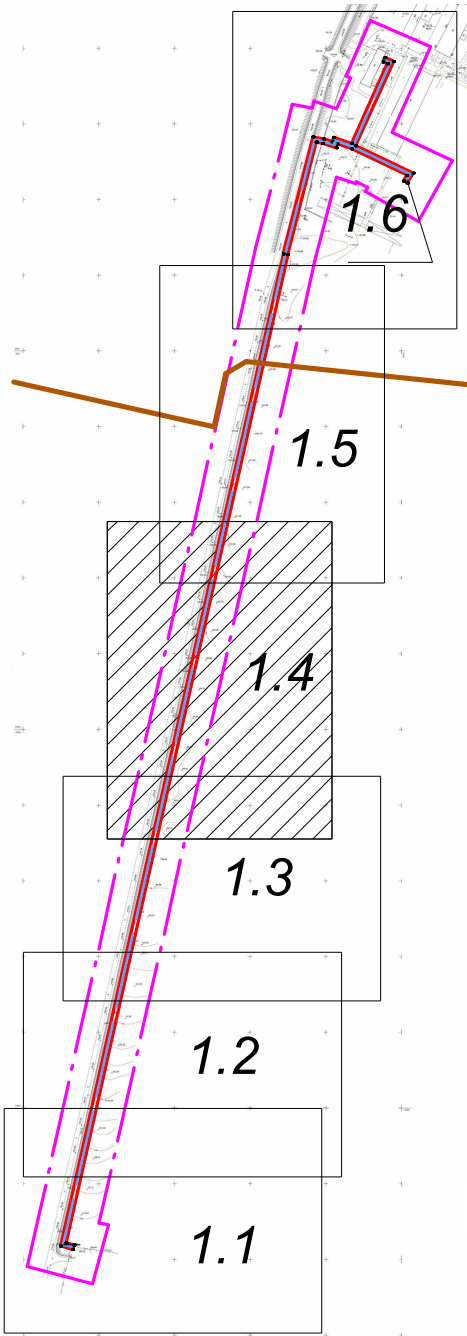





Схема компоновки листов



Примечание:
1. Условные обозначения приведены на листе 1.1.
2. Координаты характерных точек красных линий приведены на листе 1.2.

Линия совмещения с листом 1.3

						1530017-ППТ					
						Проект планировки территории для строительства газопровода к производственной базе по адресу: Воронежская область, Борисоглебский городской округ, с. Богана, пер.Колхозный, д.1					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разработал		Шубина			11.17	Проект планировки территории			Стадия	Лист	Листов
Проверил		Березина			11.17				П	1.4	
Н.контр.		Козлова			11.17	Чертёж красных линий. Масштаб 1:1000			ООО "Конструктив"		

Линия совмещения с листом 1.6

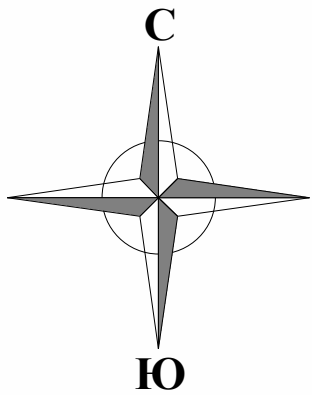
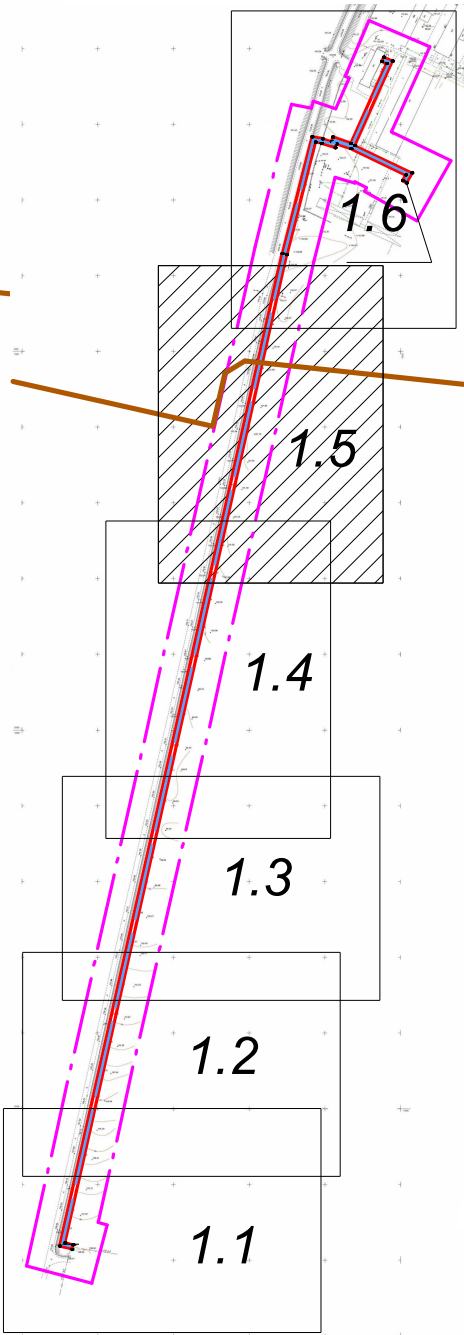





Схема компоновки листов



Примечание:
1. Условные обозначения приведены на листе 1.1.
2. Координаты характерных точек красных линий приведены на листе 1.2.

Линия совмещения с листом 1.4

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

						1530017-ППТ					
						Проект планировки территории для строительства газопровода к производственной базе по адресу: Воронежская область, Борисоглебский городской округ, с. Богана, пер.Колхозный, д.1					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шубина			11.17				П	1.5	
Проверил		Березина			11.17						
Н.контр.		Козлова			11.17	Чертёж красных линий. Масштаб 1:1000			ООО "Конструктив"		

Конец проектируемого участка

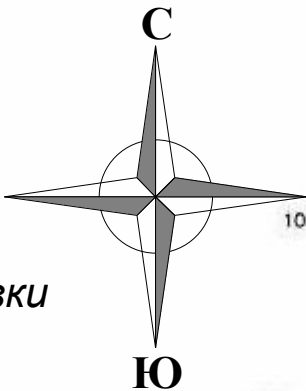
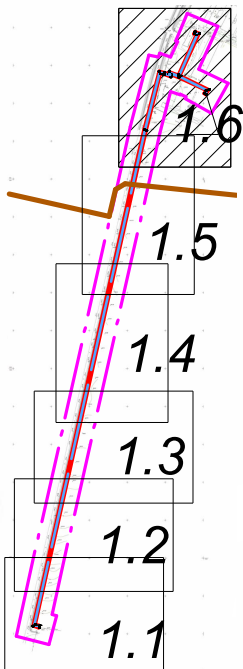


Схема компоновки листов





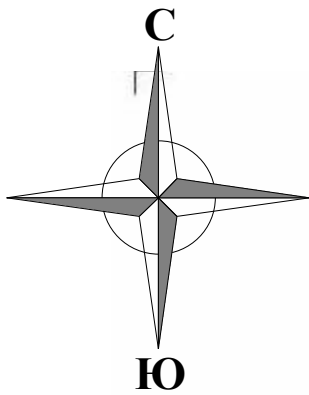
Конец проектируемого участка

Линия совмещения с листом 1.5

Примечание:
1. Условные обозначения приведены на листе 1.1.
2. Координаты характерных точек красных линий приведены на листе 1.2.

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

						1530017-ППТ				
						Проект планировки территории для строительства газопровода к производственной базе по адресу: Воронежская область, Борисоглебский городской округ, с. Богана, пер. Колхозный, д. 1				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Шубина			11.17	Проект планировки территории		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Березина			11.17			П	1.6	
Н.контр.		Козлова			11.17	Чертёж красных линий. Масштаб 1:1000		ООО "Конструктив"		



Линия совмещения с листом 2.2

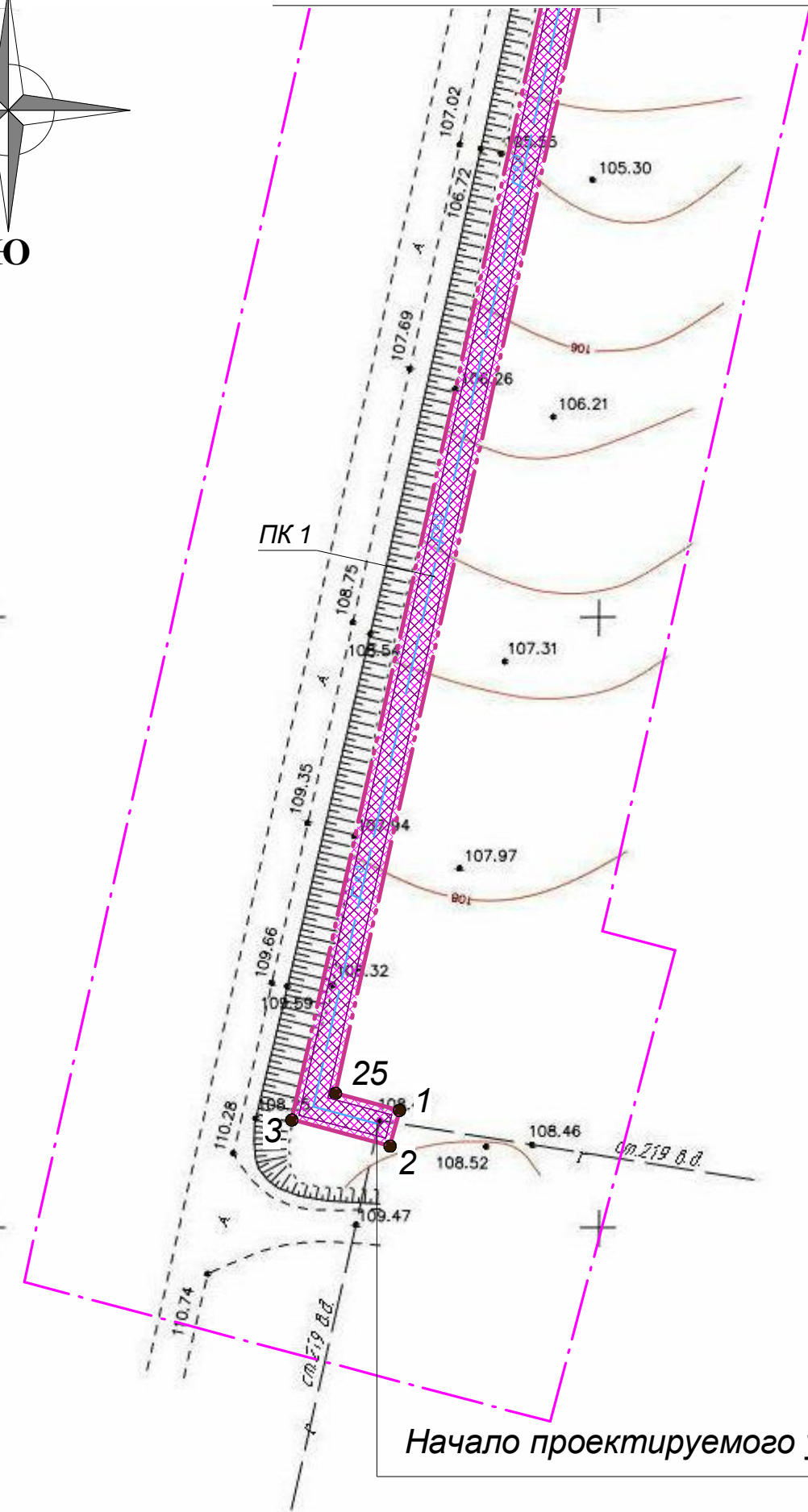
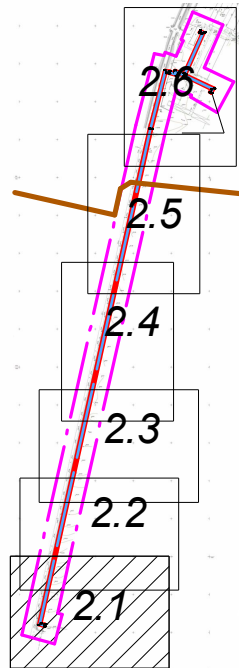


Схема компоновки листов







УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

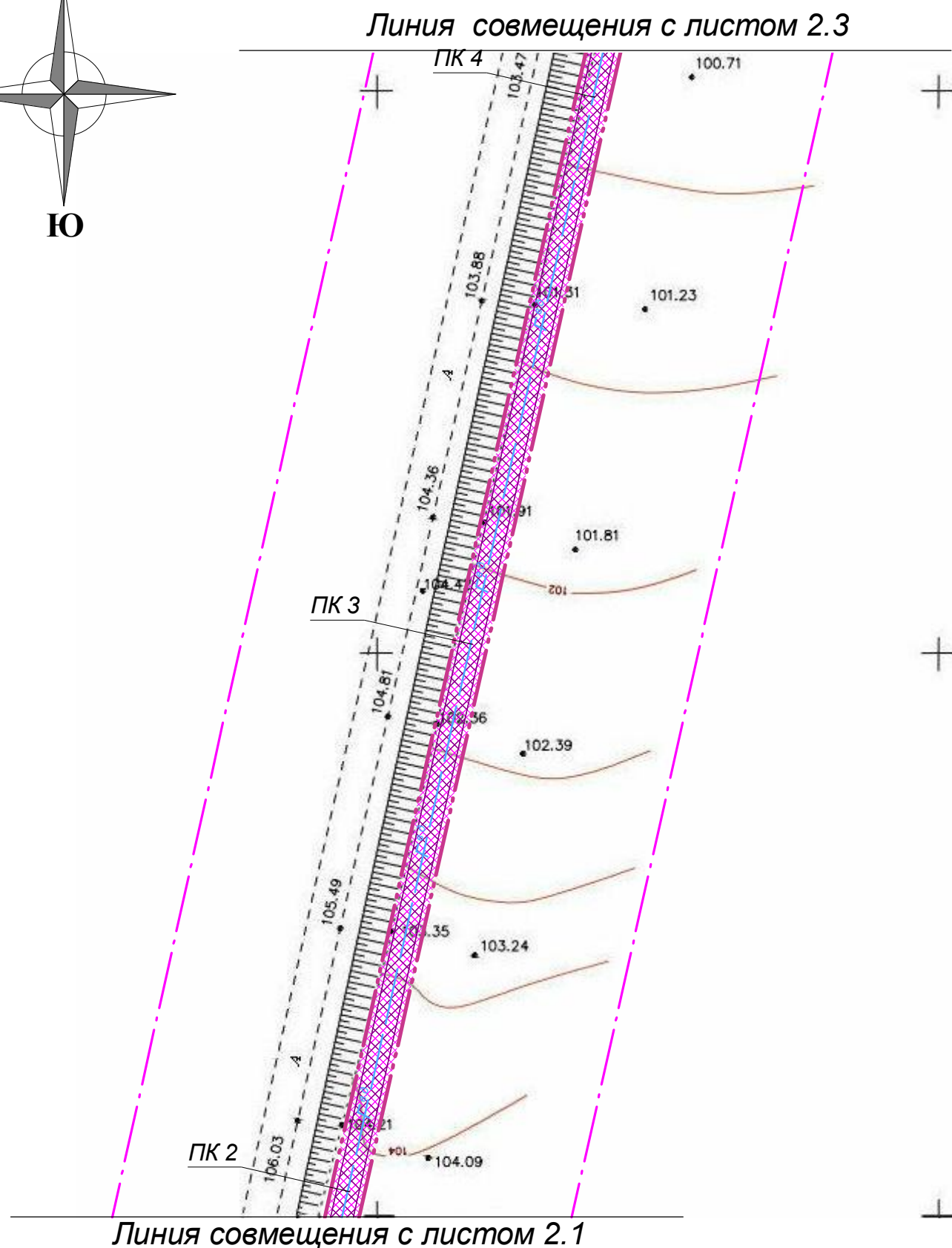
	граница населенных пунктов
	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
1 o	Номер характерных точек зоны планируемого размещения газораспределительных сетей
	Зоны планируемого размещения газораспределительных сетей
	Планируемая трасса газопровода высокого давления
	Планируемая трасса газопровода среднего давления
	Планируемая трасса газопровода низкого давления
	Проектируемый ШРП
	Существующий газопровод высокого давления
	Зоны с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением газораспределительных сетей высокого давления
	Зоны с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением газораспределительных сетей среднего давления
	Зоны с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением газораспределительных сетей низкого давления
	Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав газораспределительных сетей

1530017-ППТ




Проект планировки территории для строительства газопровода к производственной базе по адресу: Воронежская область, Борисоглебский городской округ, с. Богана, пер.Колхозный, д.1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Борисоглебский городского округ, с. Богана, пер. Колхозный, д. 1				
Директор		Козлов			11.17	Проект планировки территории		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шубина			11.17			П	2.1	
Проверил		Березина			11.17					
						Чертёж границ зон планируемого размещения газораспределительных сетей. Масштаб 1:1000		ООО "Конструктив"		
Н.контр.		Козлова			11.17					

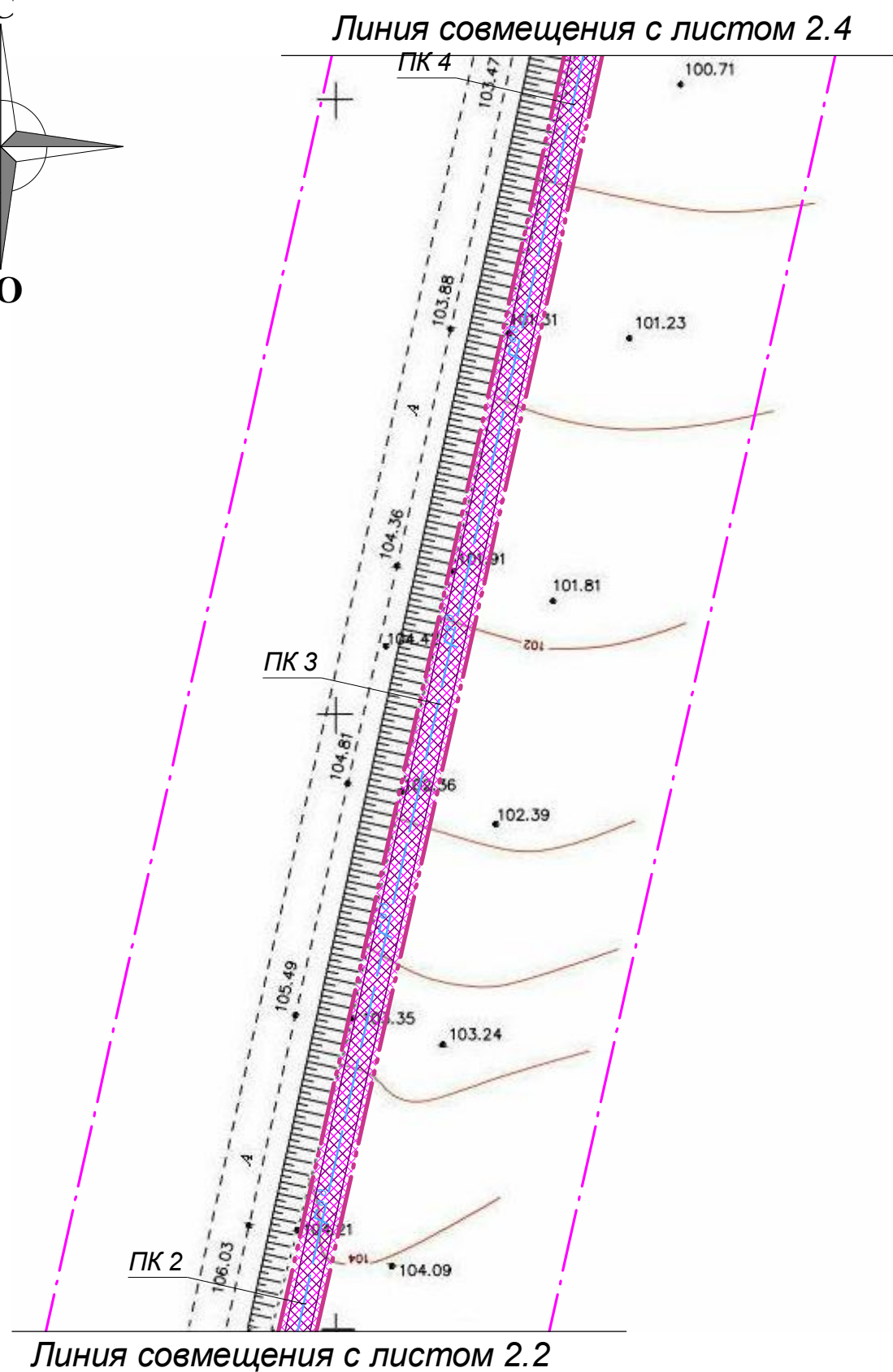
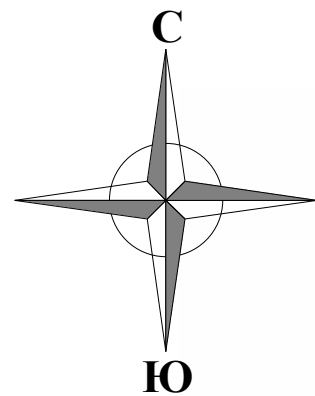
Примечание:
1. Координаты характерных точек красных линий приведены на листе 2.1



Координаты характерных точек красных линий		
Номер точки	Координата X	Координата Y
1	490410.38	2296171.00
2	490404.85	2296168.67
3	490411.34	2296153.29
4	491670.44	2296627.50
5	491817.98	2296687.96
6	491813.30	2296701.40
7	491807.86	2296712.55
8	491813.59	2296714.96
9	491802.21	2296737.40
10	491900.25	2296799.01
11	491903.62	2296793.48
12	491908.74	2296796.60
13	491902.21	2296807.33
14	491798.60	2296742.21
15	491752.07	2296812.34
16	491740.05	2296803.17
17	491743.68	2296798.40
18	491750.61	2296803.68
19	491795.06	2296736.69
20	491804.33	2296718.39
21	491799.35	2296716.30
22	491807.76	2296699.08
23	491810.44	2296691.36
24	491668.24	2296633.08
25	490414.62	2296160.93

						1530017-ППТ			
						Проект планировки территории для строительства газопровода на производственной базе по адресу: Воронежская область, Борисоглебский городской округ, с. Богана, пер.Колхозный, д.1			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Проект планировки территории						Стадия	Лист	Листов	
						П	2.2		
Разработал		Шубина			11.17	Чертёж границ зон планируемого размещения газораспределительных сетей. Масштаб 1:1000			
Проверил		Березина			11.17				
Н.контр.		Козлова			11.17	ООО "Конструктив			

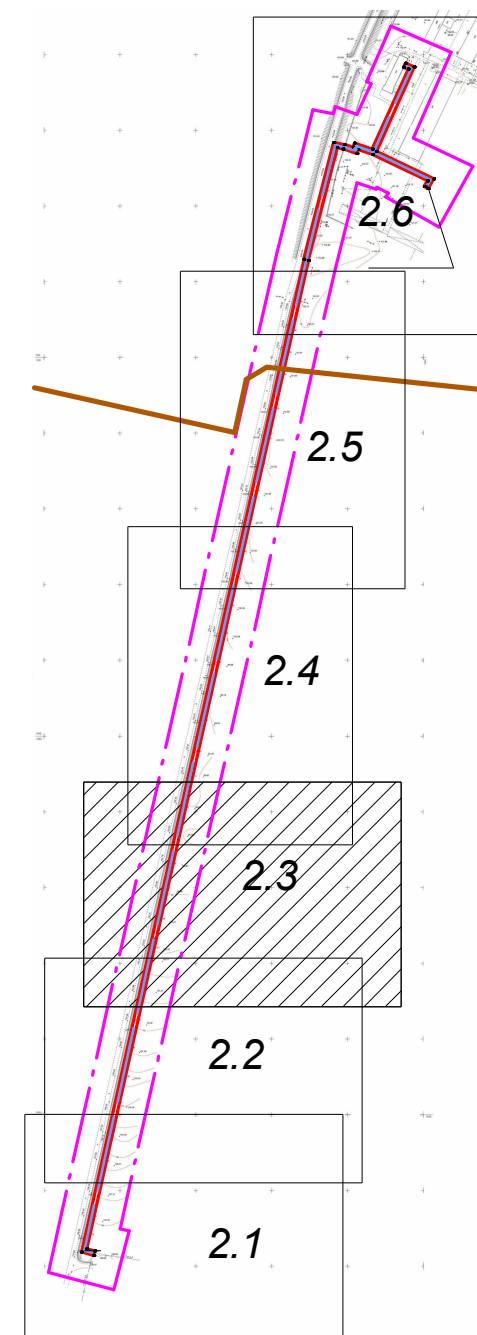
Примечание:
1. Условные обозначения приведены на листе 1.1.






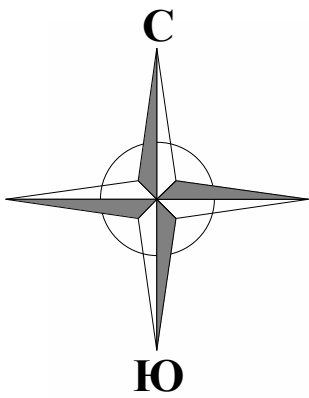
Примечание:

1. Условные обозначения приведены на листе 2.1.
2. Координаты характерных точек красных линий приведены на листе 2.2.

Схема компоновки листов

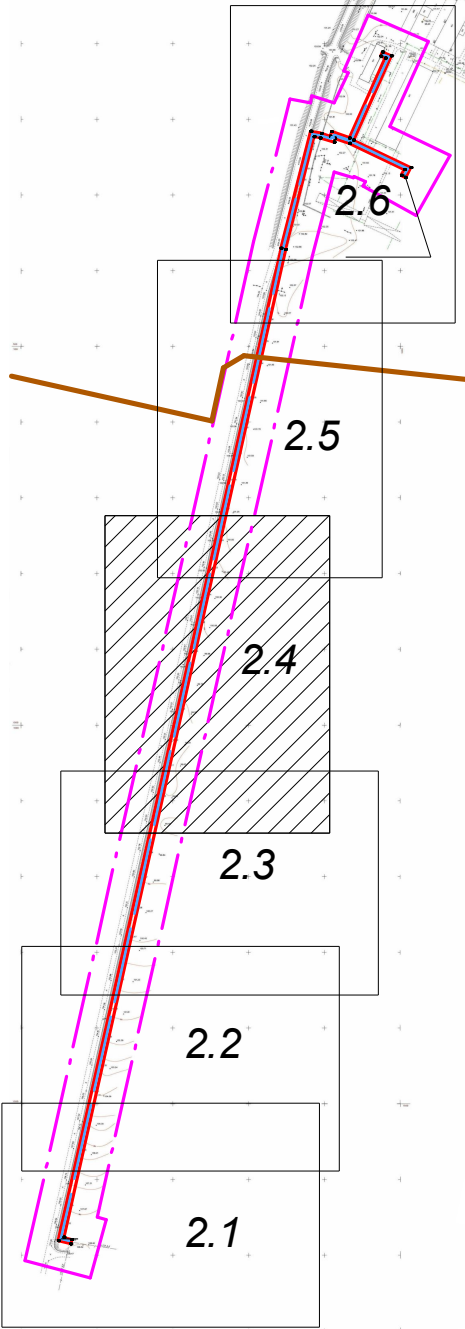


						1530017-ППТ			
						Проект планировки территории для строительства газопровода к производственной базе по адресу: Воронежская область, Борисоглебский городской округ, с. Богана, пер.Колхозный, д.1			
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Шубина			11.17	Проект планировки территории		Стадия	Лист
Проверил		Березина			11.17			П	2.3
Н.контр.		Козлова			11.17	Чертёж границ зон планируемого размещения газораспределительных сетей. Масштаб 1:1000		ООО "Конструктив"	



Линия совмещения с листом 2.5

Схема компоновки листов



ПК 7

ПК 8




ПК 9

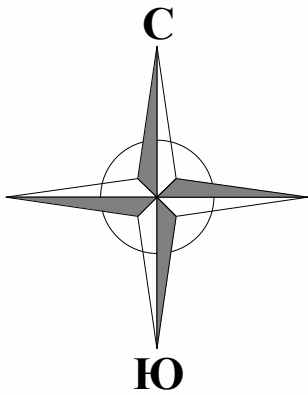
Примечание:

1. Условные обозначения приведены на листе 2.1.
2. Координаты характерных точек красных линий приведены на листе 2.2.

Линия совмещения с листом 2.3

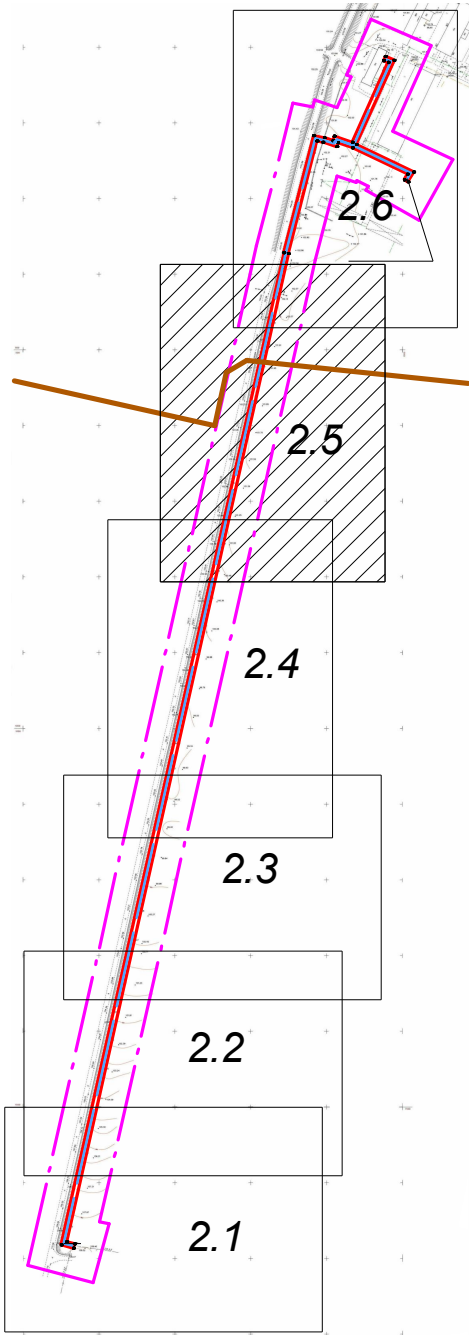
Согласовано				
Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		

						1530017-ППТ			
						Проект планировки территории для строительства газопровода к производственной базе по адресу: Воронежская область, Борисоглебский городской округ, с. Богана, пер.Колхозный, д.1			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шубина			11.17	П		2.4		
Проверил	Березина			11.17					
Н.контр.	Козлова			11.17	Чертёж границ зон планируемого размещения газораспределительных сетей. Масштаб 1:1000	ООО "Конструктив"			



Линия совмещения с листом 2.6

Схема компоновки листов



ПК 11

ПК 12




ПК 13

ПК 10

Линия совмещения с листом 2.4

- Примечание:
1. Условные обозначения приведены на листе 2.1.
 2. Координаты характерных точек красных линий приведены на листе 2.2.

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

						1530017-ППТ					
						Проект планировки территории для строительства газопровода к производственной базе по адресу: Воронежская область, Борисоглебский городской округ, с. Богана, пер.Колхозный, д. 1					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шубина			11.17				П	2.5	
Проверил		Березина			11.17	Чертёж границ зон планируемого размещения газораспределительных сетей. Масштаб 1:1000			ООО "Конструктив"		
Н.контр.		Козлова			11.17						

Конец проектируемого участка

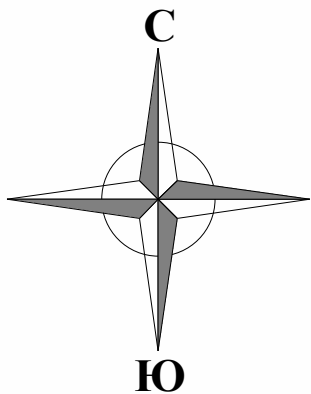
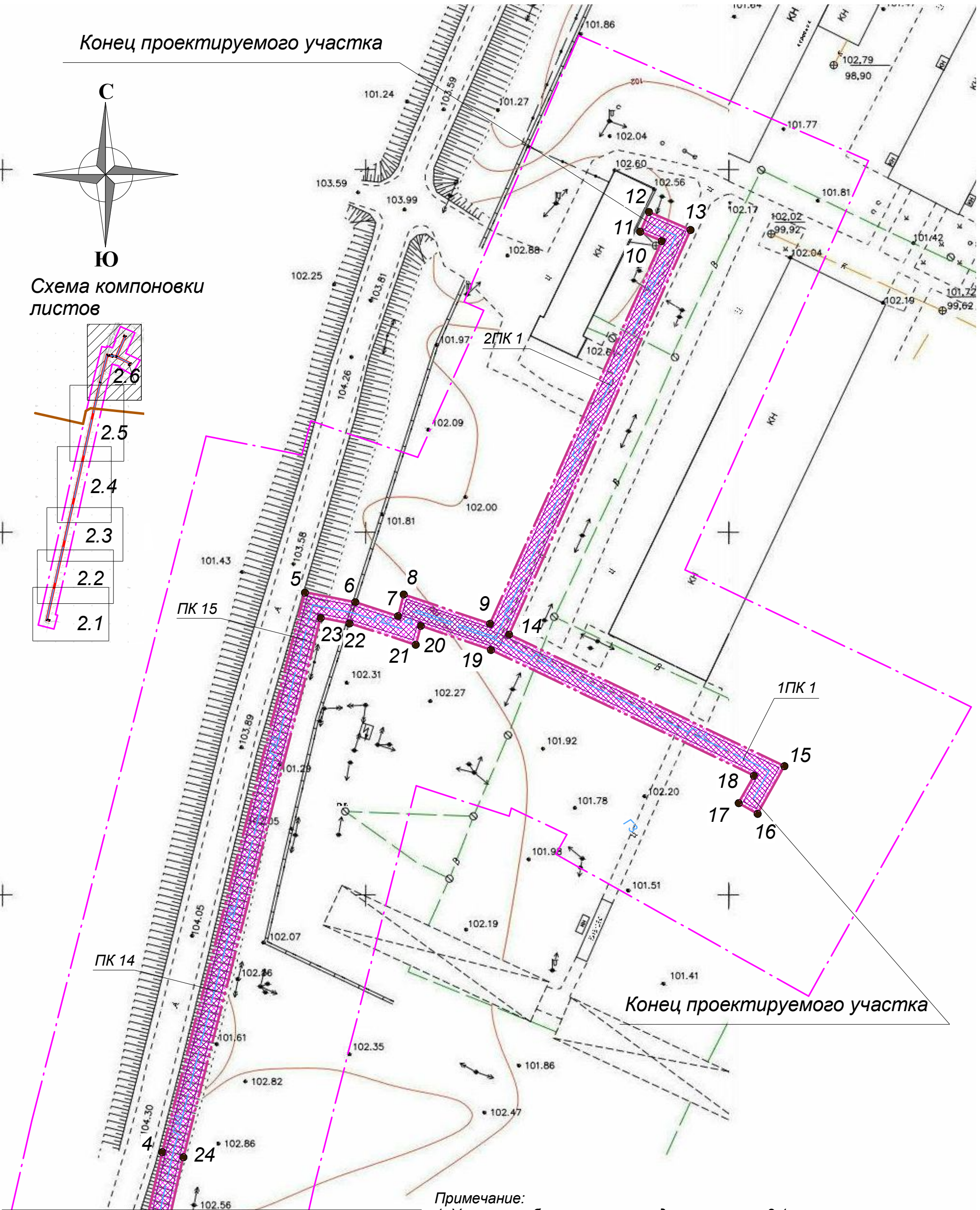
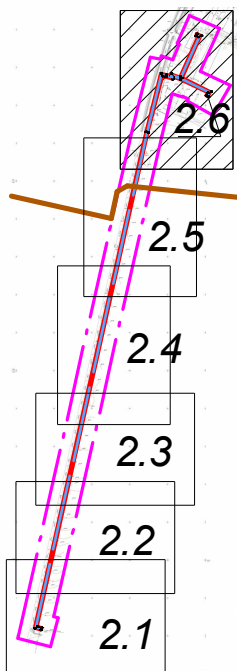


Схема компоновки листов






Конец проектируемого участка

Линия совмещения с листом 2.5

Примечание:
1. Условные обозначения приведены на листе 2.1.
2. Координаты характерных точек красных линий приведены на листе 2.2.

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

						1530017-ППТ			
						Проект планировки территории для строительства газопровода к производственной базе по адресу: Воронежская область, Борисоглебский городской округ, с. Богана, пер.Колхозный, д.1			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шубина			11.17		П	2.6	
Проверил		Березина			11.17				
						Чертеж границ зон планируемого размещения газораспределительных сетей. Масштаб 1:1000	ООО "Конструктив"		
Н.контр.		Козлова			11.17				