



Свидетельство № СРО – П – 081 – 3702076454 – 00163 – 7 от 27 июля 2016 г.

Заказчик: АО «Газпром газораспределение Иваново»

Генеральный проектировщик: ООО «Межрегионгаз Технологии»

Документация по планировке территории (проект планировки территории с проектом межевания территории в его составе), предусматривающая размещение линейного объекта – «Газопровод высокого давления к свиноводческому комплексу в районе с. Ярышево Гаврилово-Посадского района Ивановской области».

Проект планировки территории.

(основная часть проекта планировки территории)

19-01-ПИР/Н5302 – ППТ

г. Иваново 2019 г.



Свидетельство № СРО – П – 081 – 3702076454 – 00163 – 7 от 27 июля 2016 г.

Заказчик: АО «Газпром газораспределение Иваново»

Генеральный проектировщик: ООО «Межрегионгаз Технологии»

Документация по планировке территории (проект планировки территории с проектом межевания территории в его составе), предусматривающая размещение линейного объекта – «Газопровод высокого давления к свиноводческому комплексу в районе с. Ярышево Гаврилово-Посадского района Ивановской области».

Проект планировки территории.

(основная часть проекта планировки территории)

19-01-ПИР/Н5302 – ППТ

Директор

Кувалдин Ю.В.

Главный инженер проекта

Кобалев М.В.



г. Иваново 2019 г.

**Проект планировки территории.  
Основная часть.**

**Введение**

Документация по планировке территории, предусматривающая размещение линейного объекта «Газопровод высокого давления к свиноводческому комплексу в районе с. Ярышево Гаврилово-Посадского района Ивановской области» разработана на основании распоряжения АО «Газпром газораспределение Иваново». Документация подготовлена в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 12 мая 2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».

**Положение о размещении линейных объектов.**

*а) наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов;*



Проектом планировки предложено размещение линейного объекта газопровода высокого давления к свиноводческому комплексу в районе с. Ярышево Гаврилово-Посадского района Ивановской области.

В соответствии с таблицей 1 п. 4.3 СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 (с Изменениями N 1,2)», данный газопровод относится к высокому давлению I категории. От ГРПШ до границы участка свиноводческого комплекса идет газопровод среднего давления II категории.

Общая протяженность газопровода высокого давления – 5882,5 п.м.

Общая протяженность газопровода среднего давления – 13,5 п.м.

При разработке проекта планировки учтено требование к газораспределительным системам в части обеспечения подачи потребителям газа требуемых параметров в необходимом объеме. Минимально допустимый уровень обеспеченности объектами газоснабжения принят по таблице 2 п. 4.4 СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 (с Изменениями N 1,2)», при этом максимально допустимый уровень территориальной доступности данных объектов не нормируется.

					19-01-ПИР/Н5302 - ППТ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
					Лит.	Лист	Листов
ГИП		Ковалев				1	
Разраб.		Харон			ООО «Стройпроект»		

Принятые проектом планировки технические характеристики газопровода обеспечат необходимую потребность в газе.

*д) перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территории которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов;*

Зона планируемого размещения проектируемого газопровода высокого давления к свиноводческому комплексу в районе с. Ярышево Гаврилово-Посадского района Ивановской области.

*в) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.*

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
391 – 92574м2		
н1	6257143.26	2164039.32
н2	6257168.11	2164024.14
н3	6257168.32	2164017.16
н4	6257179.12	2163947.02
н5	6257481.09	2163721.84
н6	6257652.49	2163677.41
н7	6257713.29	2163666.22
н8	6257756.73	2163603.46
н9	6257771	2163611.84
н10	6257722.98	2163681.22
н11	6257656.06	2163693.53
н12	6257488.36	2163737
н13	6257194.4	2163956.21
н14	6257184.78	2164018.66
н15	6257184.11	2164041.5
н16	6257142.52	2164039.32
н17	6257767	2163588.62
н18	6257770.94	2163582.93
н19	6257772.27	2163585.06

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

н20	6257774.91	2163587.93
н21	6257778.13	2163590.13
н22	6257781.76	2163591.52
н23	6257784.71	2163592.03
н24	6257781.27	2163597
н25	6257781.85	2163567.17
н26	6257830.33	2163497.14
н27	6257981.10	2163269.98
н28	6258030.82	2163105.59
н29	6258054.86	2163105.83
н30	6258054.44	2163122.32
н31	6258043.03	2163122.21
н32	6257996.19	2163277.08
н33	6257843.98	2163506.39
н34	6257800.66	2163568.98
н35	6257792.89	2163570.35
н36	6257787.47	2163569.78
н37	6257782.38	2163567.84
н88	6258172.26	2163109.99
н89	6258317.10	2163111.43
н38	6258317.1	2163104.65
н39	6258421.76	2163003.38
н40	6258698.04	2162775.81
н41	6258681.55	2162677.3
н42	6258678.75	2162667.36
н43	6258694.61	2162662.84
н44	6258697.67	2162673.68
н45	6258715.89	2162782.48
н46	6258432.76	2163015.7
н47	6258324.44	2163120.51
н48	6258317.1	2163120.46
н90	6258317.10	2163115.43
н91	6258172.22	2163113.99
н49	6258673.84	2162650.04
н50	6258665.18	2162619.39
н51	6258958.03	2162535.01
н52	6259339.02	2162433.17
н53	6259437.04	2162375.3
н54	6259791.21	2162174.5
н55	6260156.14	2162012.69
н56	6260442.88	2161770.32
н57	6260564.88	2161815.17
н58	6260558.93	2161830.56
н59	6260446.2	2161789.12
н60	6260164.99	2162026.82
н61	6259798.64	2162189.26

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

19-01-ПИР/Н5302 - ППТ

Лист

3

н62	6259445.43	2162389.51
н63	6259345.46	2162448.52
н64	6258962.44	2162550.91
н65	6258685.52	2162630.7
н66	6258689.71	2162645.52
н67	6260586.19	2161823.01
н68	6260720.08	2161872.21
н69	6260775.25	2161874.78
н70	6260881.05	2161918.44
н71	6261937.61	2162323.35
н72	6261935.05	2162340.04
н92	6261931.48	2162338.67
н93	6261929.09	2162344.89
н94	6261901.73	2162334.39
н95	6261904.12	2162328.18
н73	6260875.48	2161933.97
н74	6260771.62	2161891.13
н75	6260716.77	2161888.57
н76	6260578.68	2161837.83
н77	6260584.43	2161825.94

*г) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;*

Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу из зоны планируемого размещения газопровода высокого, не устанавливаются в связи с тем, что при строительстве проектируемого газопровода не потребуются вынос других линейных объектов. При этом в проектной документации на строительство газопровода в местах пересечений с инженерными сетями, а так же в местах приближения трассы газопровода к фундаментам зданий предусмотрены технические мероприятия, позволяющие не нарушить правила эксплуатации каждого вида инженерных сетей (прохождение на разных высотных отметках, разное исполнение: открытый способ, футляр и т.п.).

*д) предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения:*

*предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов;*

					19-01-ПИР/Н5302 - ППТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		4

*максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны;*

*минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов;*

*требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием:*

*требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;*

*требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;*

*требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения;*

Линейный объект «Газопровод высокого давления к свиноводческому комплексу в районе с. Ярышево Гаврилово-Посадского района Ивановской области» планируется разместить в границах земельных участков, занятых полосой отвода следующих автомобильных дорог:

1) Дорога общего пользования муниципального значения Ивановской обл. Гаврилов Посад – Ярышево. Идентификационный номер: 24 ОП МЗ Н-052.

Прокладка проектируемого газопровода под дорогами выполняется закрытым способом – методом ГНБ, в виду чего асфальтовое покрытие не затрагивается.

					19-01-ПИР/Н5302 – ППТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		5

*е) 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;*

В границах проекта планировки отсутствуют существующие и строящиеся объекты капитального строительства, а так же в отношении рассматриваемой территории отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории. Поэтому необходимость осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, 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 проектируемого газопровода отсутствует.

*ж) информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;*

В границах проекта планировки отсутствуют объекты культурного наследия. Поэтому необходимость осуществления мероприятий по их защите от возможного негативного воздействия в связи с размещением проектируемого газопровода отсутствует.

*з) информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды;*

Воздействие на компоненты окружающей среды при регламентной эксплуатации газопровода сведено к минимуму. Основное воздействие оказывается при производстве строительно-монтажных работ. Уровень воздействия во многом определяется культурой строительства и соблюдением технологии. Основные требования к охране окружающей среды следующие:

- четкое соблюдение границ территории, отведенной под строительство;
- установка на строительной площадке контейнеров для бытовых и строительных отходов и обязательный вывоз их с места строительства;
- техническая рекультивация земель, нарушенных в процессе строительства;

					19-01-ПИР/Н5302 - ППТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		6



- сварочные работы и работы по резке металла проводятся только в дневное время во избежание формирования областей с повышенным акустическим воздействием на население. То же относится к работе передвижной техники.

При разработке проектной документации на строительство газопровода в разделе мероприятия по охране окружающей среды провести оценку воздействия газопровода на компоненты окружающей среды и предложить мероприятия по его снижению.

*и) 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.*

На основании положений постановления Правительства Российской Федерации № 804 от 16 августа 2016 «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения» приказа МЧС России № 632 от 28.11.2016 «Об утверждении показателей для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» организация, осуществляющая поставку газа потребителям, не относится к категоризованной по гражданской обороне организации.

К мероприятиям по минимизации последствий (предупреждению) возникновения пожаров и взрывов на пожаровзрывоопасных объектах относятся:

своевременная техническая диагностика оборудования, его модернизация и техническое перевооружение;

внедрение систем предотвращения аварий, включая автоматизированные системы контроля, сигнализации, технологической остановки оборудования, локализации аварий, включения аварийных источников энергоснабжения;

оборудование АЗС аварийными дренажными подземными емкостями, позволяющими проводить экстренное опорожнение резервуаров и аппаратов, содержащих горючие и взрывоопасные материалы, а также обеспечить работу по упрощенным схемам.

Основные технологические процессы работы самого проектируемого газопровода не вызывают аварийной ситуации. Авария на газопроводе – это авария, связанная с выбросом под давлением опасных химических или пожаровзрывоопасных веществ, приводящая к возникновению чрезвычайной техногенной ситуации. Соответственно, проектируемая сеть газопровода имеют потенциальную опасность.

					19-01-ПИР/Н5302 - ППТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		7

Аварийная ситуация на рассматриваемом объекте заключается в том, что в случае отказа с потерей герметичности системы происходит выброс в атмосферу природного газа, что при определенных благоприятствующих условиях и наличии источника зажигания может привести к взрыву образовавшегося облака топливоздушнoй смеси с последующим негативным воздействием на людей, окружающую среду.

Возможными причинами возникновения аварийных ситуаций являются:

- некачественное строительство;
- внутренняя коррозия трубопроводов и оборудования;
- механические повреждения;
- нарушение норм технологического режима;
- внешние воздействия природного и техногенного характера.

В проектной документации на строительство газопровода необходимо предусмотреть такие технические решения, которые позволят максимально снизить риск возникновения аварийной ситуации:

- применение герметизированной системы транспорта газа, исключающая выброс вредных и пожаровзрывоопасных веществ в окружающую среду;
- установка шаровых кранов для отключения трубопровода в случае аварии;
- прокладку проектируемого газопровода в местах пересечения с автодорогами, ж/д путями, а так же при производстве работ методом ННБ выполнять в футляре;
- антикоррозионные мероприятия на стальных участках газопровода.

С целью максимального уменьшения последствий аварий, в проектной документации на газопровод необходимо предусмотреть возможность отключения газа с помощью отключающих устройств.

Территория в границах проекта планировки не относится к территориям подверженным чрезвычайным ситуациям природного характера.

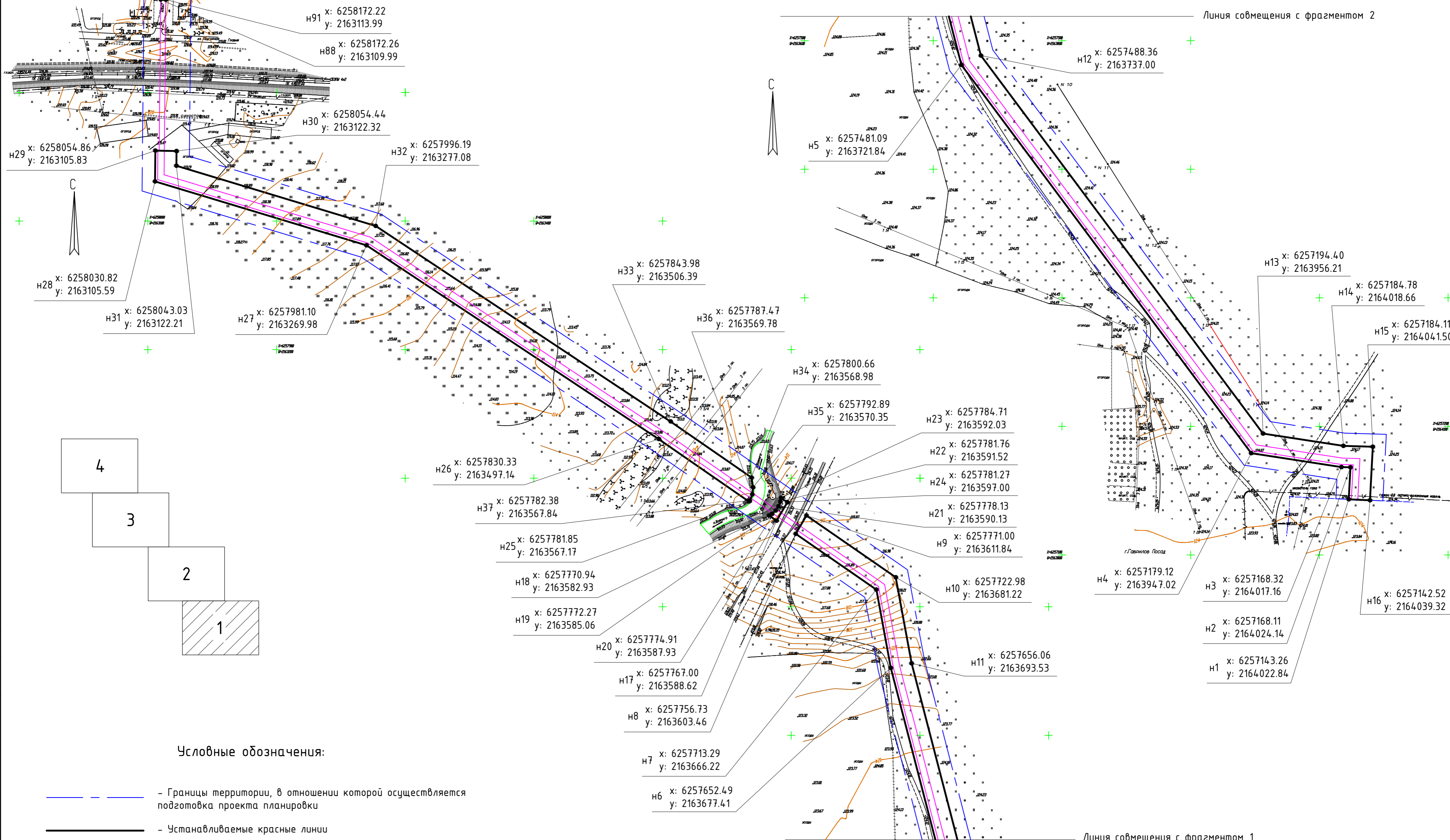
					19-01-ПИР/Н5302 - ППТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		8

Фрагмент 2.




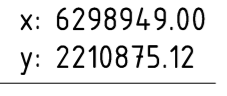

Линия совмещения с фрагментом 3 (лист 2)

Фрагмент 1.

Линия совмещения с фрагментом 2



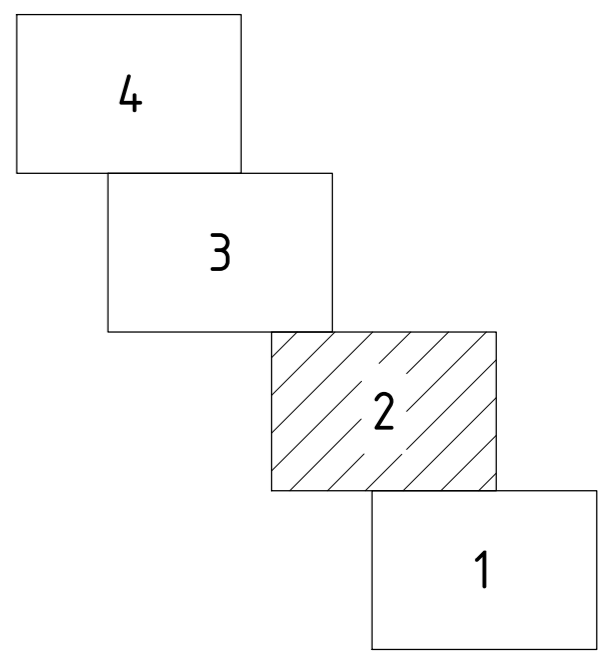
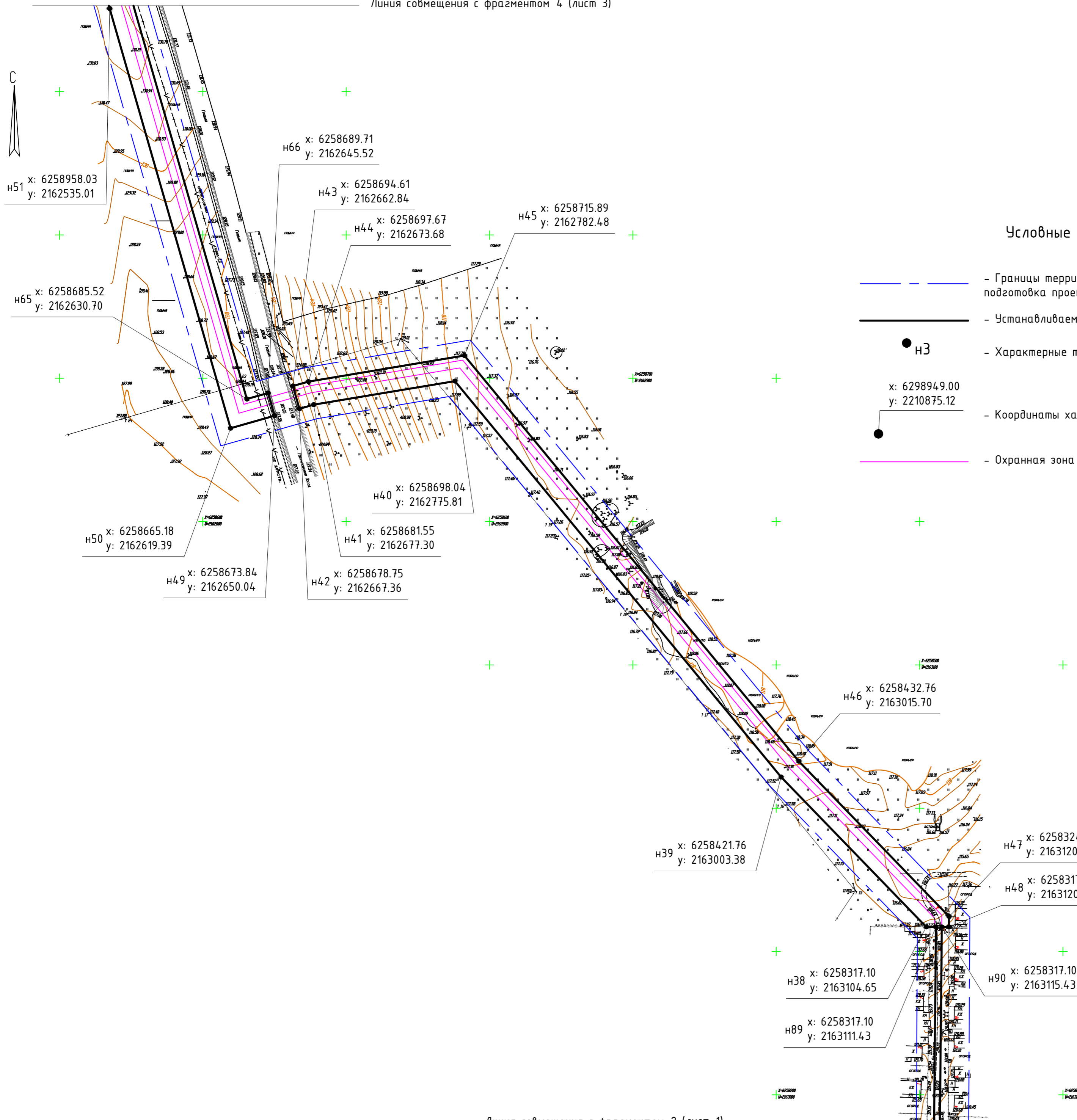
Условные обозначения:

-  - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - Устанавливаемые красные линии
-  НЗ - Характерные точки устанавливаемых красных линий
-  х: 629894.90  
у: 2210875.12 - Координаты характерных точек устанавливаемых красных линий
-  - Охранная зона проектируемого газопровода

Примечание.

1. Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий линейного объекта смотри лист 5.

19-01-ПИР/Н5302 - ППТ					
Газопровод высокого давления к свиноводческому комплексу в районе с. Ярышево Гаврилово-Посадского района Ивановской области.					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Ковалев			<i>Ков</i>	09.19г.
Исполнит.	Харон			<i>Харон</i>	09.19г.
Основная часть проекта планировки территории				Стадия	Лист
Чертеж красных линий. (М 1:2000)					Листов
				1	
				ООО "Стройпроект"	



Условные обозначения:

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Устанавливаемые красные линии
- Характерные точки устанавливаемых красных линий
- Координаты характерных точек устанавливаемых красных линий
- Охранная зона проектируемого газопровода

Примечание.

1. Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий линейного объекта смотри лист 5.

19-01-ПИР/Н5302 - ППТ					
Газопровод высокого давления к свиноводческому комплексу в районе с. Ярышево Гаврилово-Посадского района Ивановской области.					
Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подпись	Дата	
ГИП	Ковалев		<i>Ков</i>	09.19.2.	Основная часть проекта планировки территории
Исполнит.	Харон		<i>Харон</i>	09.19.2.	Чертеж красных линий. (М 1:2000)
					Стадия
					Лист
					Листов
					000 "Стройпроект"

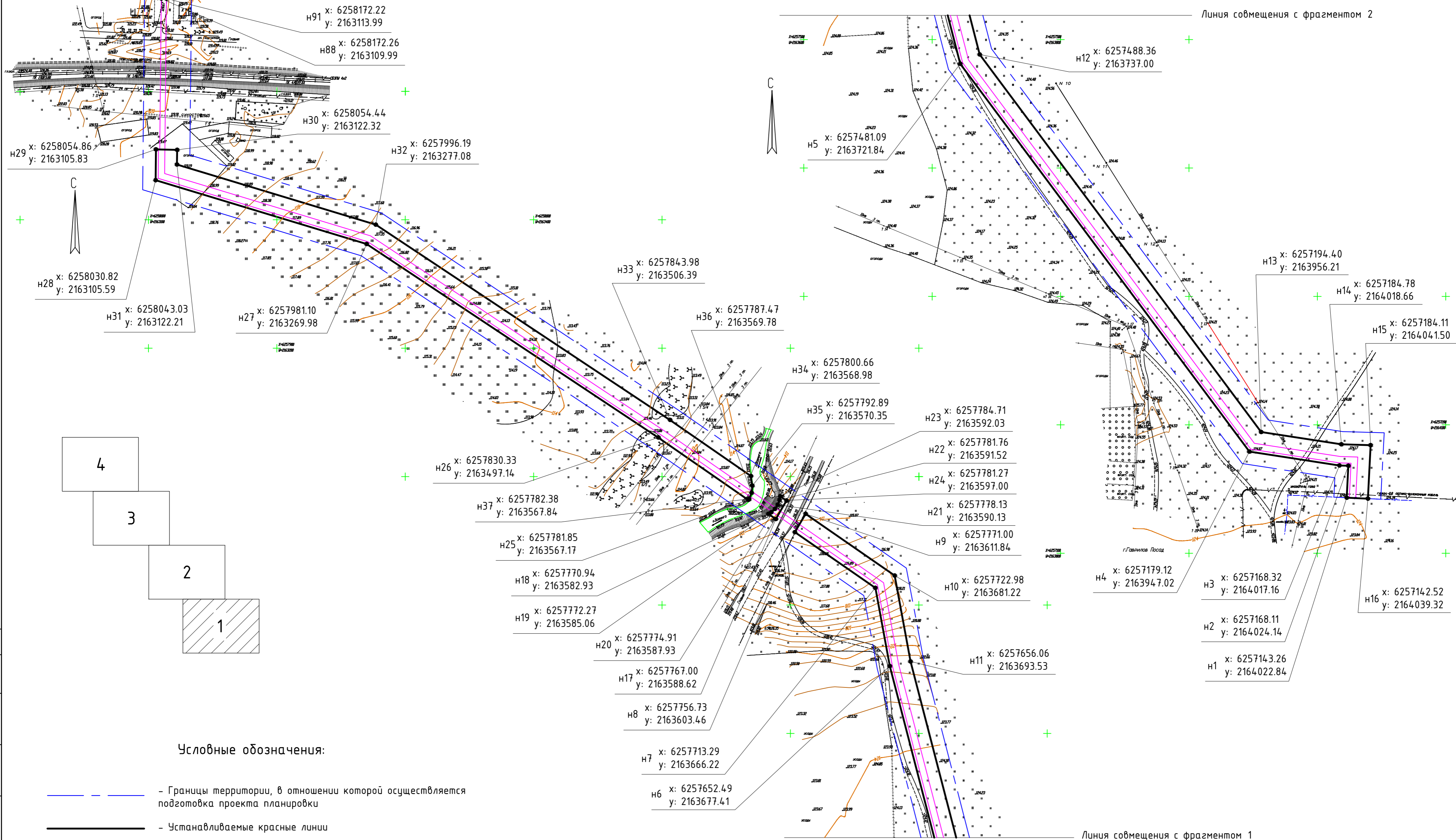
Создано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Фрагмент 2.

Линия совмещения с фрагментом 3 (лист 2)

Фрагмент 1.

Линия совмещения с фрагментом 2



Условные обозначения:

- — — — — - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- — — — — - Устанавливаемые красные линии
- НЗ - Характерные точки устанавливаемых красных линий
- |                |               |   |  |
|----------------|---------------|---|--|
| x: 629894.9.00 | y: 2210875.12 | - | Координаты характерных точек устанавливаемых красных линий |
|----------------|---------------|---|--|
- — — — — - Охранная зона проектируемого газопровода

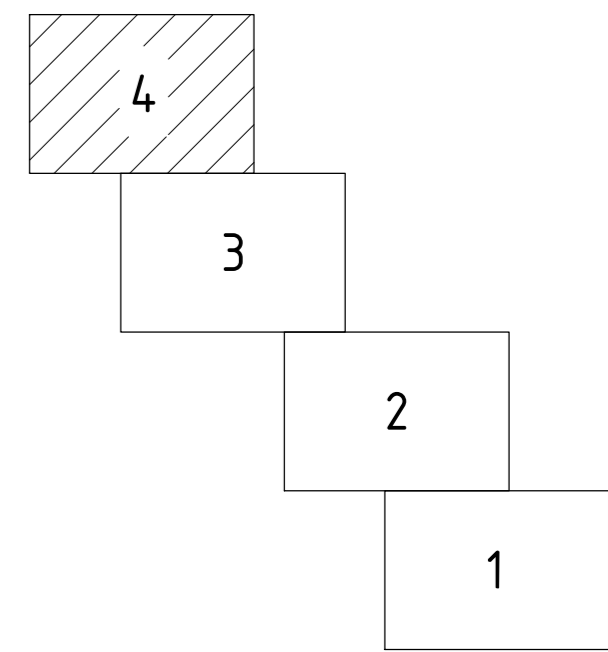
Примечание.  
1. Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий линейного объекта смотри лист 5.

					19-01-ПИР/Н5302 - ППТ				
					Газопровод высокого давления к свиноводческому комплексу в районе с. Ярышево Гаврилово-Посадского района Ивановской области.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
				<i>Ковалев</i>	09.19.2.			1	
				<i>Харон</i>	09.19.2.	Чертеж красных линий. (М 1:2000)			
							000 "Стройпроект"		

Фрагмент 7.

Фрагмент 6.

Линия совмещения с фрагментом 7



Н71 x: 6261937.61  
y: 2162323.35

Н72 x: 6261935.05  
y: 2162340.04

Н92 x: 6261931.48  
y: 2162338.67

Н93 x: 6261929.09  
y: 2162344.89

Н94 x: 6261901.73  
y: 2162334.39

Н95 x: 6261904.12  
y: 2162328.18

Н70 x: 6260881.05  
y: 2161918.44

Н69 x: 6260775.25  
y: 2161874.78

Н73 x: 6260875.48  
y: 2161933.97

Н68 x: 6260720.08  
y: 2161872.21

Н74 x: 6260771.62  
y: 2161891.13

Н77 x: 6260584.43  
y: 2161825.94

Н75 x: 6260716.77  
y: 2161888.57

Н67 x: 6260586.19  
y: 2161823.01

Н57 x: 6260564.88  
y: 2161815.17

Н76 x: 6260578.68  
y: 2161837.83

Н58 x: 6260558.93  
y: 2161830.56

Н59 x: 6260446.20  
y: 2161789.12

Н56 x: 6260442.88  
y: 2161770.32

Условные обозначения:

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Устанавливаемые красные линии
- НЗ - Характерные точки устанавливаемых красных линий
- x: 629894.90  
y: 2210875.12 - Координаты характерных точек устанавливаемых красных линий
- Охранная зона проектируемого газопровода

Примечание.  
1. Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий линейного объекта смотри лист 5.

					19-01-ПИР/Н5302 - ППТ				
					Газопровод высокого давления к свиноводческому комплексу в районе с. Ярышево Гаврилово-Посадского района Ивановской области.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
				<i>Ковалев</i>	09.19.20			4	
				<i>Харон</i>	09.19.20	Чертеж красных линий. (М 1:2000)			
						ООО "Стройпроект"			

Создано: \_\_\_\_\_  
Взам. инв. № \_\_\_\_\_  
Подп. и дата \_\_\_\_\_  
Инв. № подл. \_\_\_\_\_

Линия совмещения с фрагментом 6      Линия совмещения с фрагментом 5 (лист 3)

Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий линейного объекта.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y		X	Y		X	Y
ЗУ1 - 92379м2			н32	6257996.19	2163277.08	н60	6260164.99	2162026.82
н1	6257143.26	2164039.32	н33	6257843.98	2163506.39	н61	6259798.64	2162189.26
н2	6257168.11	2164024.14	н34	6257800.66	2163568.98	н62	6259445.43	2162389.51
н3	6257168.32	2164017.16	н35	6257792.89	2163570.35	н63	6259345.46	2162448.52
н4	6257179.12	2163947.02	н36	6257787.47	2163569.78	н64	6258962.44	2162550.91
н5	6257481.09	2163721.84	н37	6257782.38	2163567.84	н65	6258685.52	2162630.70
н6	6257652.49	2163677.41	н88	6258172.26	2163109.99	н66	6258689.71	2162645.52
н7	6257713.29	2163666.22	н89	6258317.10	2163111.43	н67	6260586.19	2161823.01
н8	6257756.73	2163603.46	н38	6258317.10	2163104.65	н68	6260720.08	2161872.21
н9	6257771.00	2163611.84	н39	6258421.76	2163003.38	н69	6260775.25	2161874.78
н10	6257722.98	2163681.22	н40	6258698.04	2162775.81	н70	6260881.05	2161918.44
н11	6257656.06	2163693.53	н41	6258681.55	2162677.30	н71	6261937.61	2162323.35
н12	6257488.36	2163737.00	н42	6258678.75	2162667.36	н72	6261935.05	2162340.04
н13	6257194.40	2163956.21	н43	6258694.61	2162662.84	н92	6261931.48	2162338.67
н14	6257184.78	2164018.66	н44	6258697.67	2162673.68	н93	6261929.09	2162344.89
н15	6257184.11	2164041.50	н45	6258715.89	2162782.48	н94	6261901.73	2162334.39
н16	6257142.52	2164039.32	н46	6258432.76	2163015.70	н95	6261904.12	2162328.18
н17	6257767.00	2163588.62	н47	6258324.44	2163120.51	н73	6260875.48	2161933.97
н18	6257770.94	2163582.93	н48	6258317.10	2163120.46	н74	6260771.62	2161891.13
н19	6257772.27	2163585.06	н90	6258317.10	2163115.43	н75	6260716.77	2161888.57
н20	6257774.91	2163587.93	н91	6258172.22	2163113.99	н76	6260578.68	2161837.83
н21	6257778.13	2163590.13	н49	6258673.84	2162650.04	н77	6260584.43	2161825.94
н22	6257781.76	2163591.52	н50	6258665.18	2162619.39			
н23	6257784.71	2163592.03	н51	6258958.03	2162535.01			
н24	6257781.27	2163597.00	н52	6259339.02	2162433.17			
н25	6257781.85	2163567.17	н53	6259437.04	2162375.30			
н26	6257830.33	2163497.14	н54	6259791.21	2162174.50			
н27	6257981.10	2163269.98	н55	6260156.14	2162012.69			
н28	6258030.82	2163105.59	н56	6260442.88	2161770.32			
н29	6258054.86	2163105.83	н57	6260564.88	2161815.17			
н30	6258054.44	2163122.32	н58	6260558.93	2161830.56			
н31	6258043.03	2163122.21	н59	6260446.20	2161789.12			

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

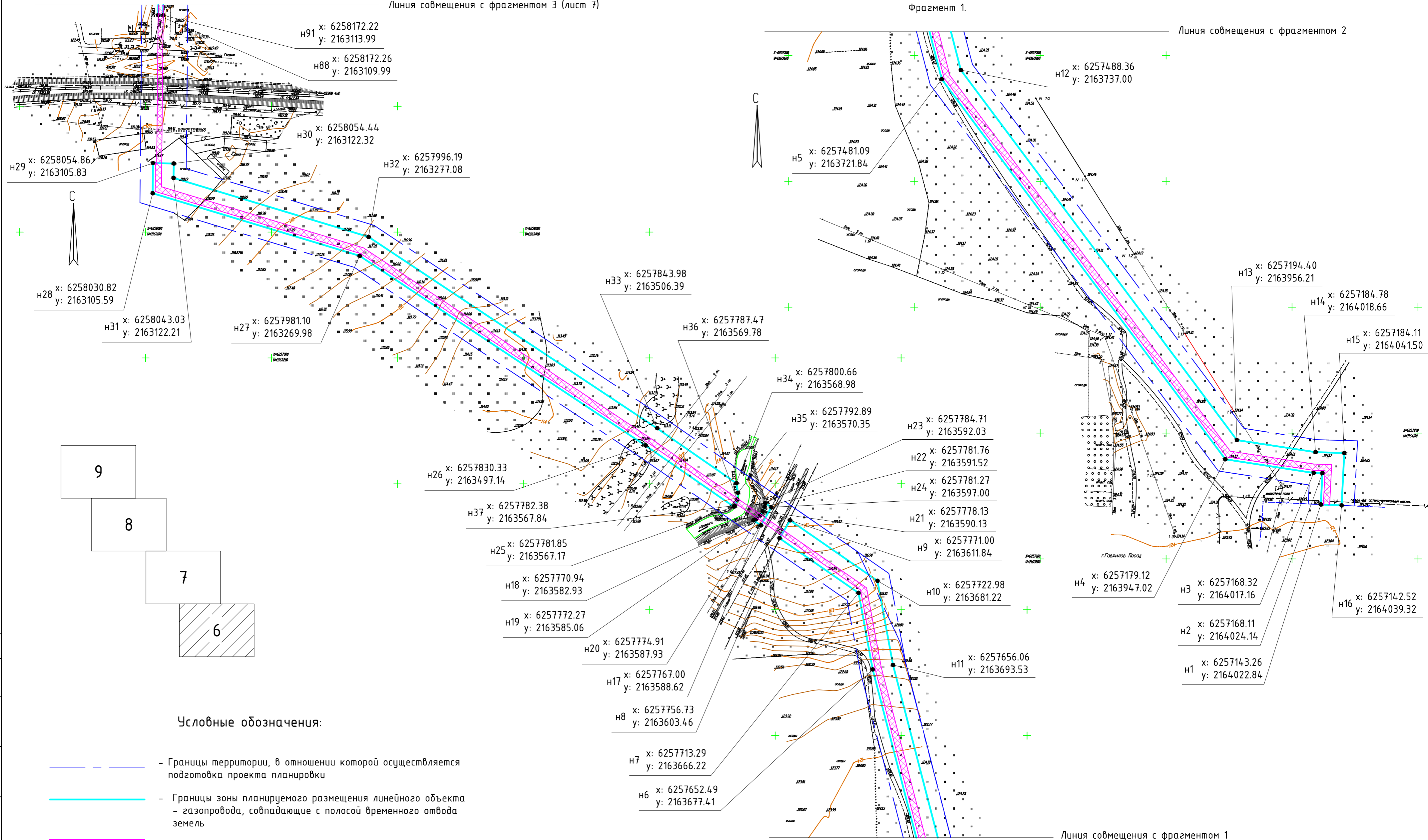
						19-01-ПИР/Н5302 - ППТ			
						Газопровод высокого давления к свиноводческому комплексу в районе с. Ярышево Гаврилово-Посадского района Ивановской области.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
									5
Исполнит.		Харон		<i>М.Харон</i>	09.19з.	Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий линейного объекта.	ООО "Стройпроект"		

Фрагмент 2.

Линия совмещения с фрагментом 3 (лист 7)

Фрагмент 1.

Линия совмещения с фрагментом 2



Примечание.  
1. Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта смотри лист 10.

19-01-ПИР/Н5302 - ППТ					
Газопровод высокого давления к свиноводческому комплексу в районе с. Ярышево Гаврилово-Посадского района Ивановской области.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Ковалев			<i>Ков</i>	09.19.22
Исполнит.	Харон			<i>Харон</i>	09.19.22
Основная часть проекта планировки территории				Стадия	Лист
					6
Чертеж границ планируемого размещения линейного объекта. (М 1:2000)				000 "Стройпроект"	





Н51 x: 6258958.03  
y: 2162535.01

Н65 x: 6258685.52  
y: 2162630.70

Н50 x: 6258665.18  
y: 2162619.39

Н49 x: 6258673.84  
y: 2162650.04

Н66 x: 6258689.71  
y: 2162645.52

Н43 x: 6258694.61  
y: 2162662.84

Н44 x: 6258697.67  
y: 2162673.68

Н40 x: 6258698.04  
y: 2162775.81

Н41 x: 6258681.55  
y: 2162677.30

Н42 x: 6258678.75  
y: 2162667.36

Н45 x: 6258715.89  
y: 2162782.48

Н46 x: 6258432.76  
y: 2163015.70

Н39 x: 6258421.76  
y: 2163003.38

Н47 x: 6258324.44  
y: 2163120.51

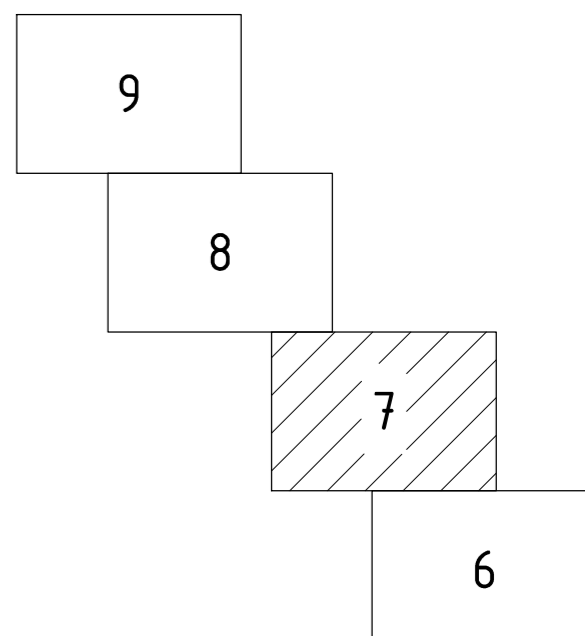
Н48 x: 6258317.10  
y: 2163120.46

Н38 x: 6258317.10  
y: 2163104.65



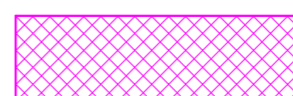


Н89 x: 6258317.10  
y: 2163111.43

Н90 x: 6258317.10  
y: 2163115.43

НЗ  
x: 629894.900  
y: 2210875.12



Условные обозначения:

-  - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - Границы зоны планируемого размещения линейного объекта - газопровода, совпадающие с полосой временного отвода земель
-  - Охранная зона проектируемого газопровода
-  НЗ - Характерные точки границы планируемого размещения линейного объекта - газопровода
-  - Координаты характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

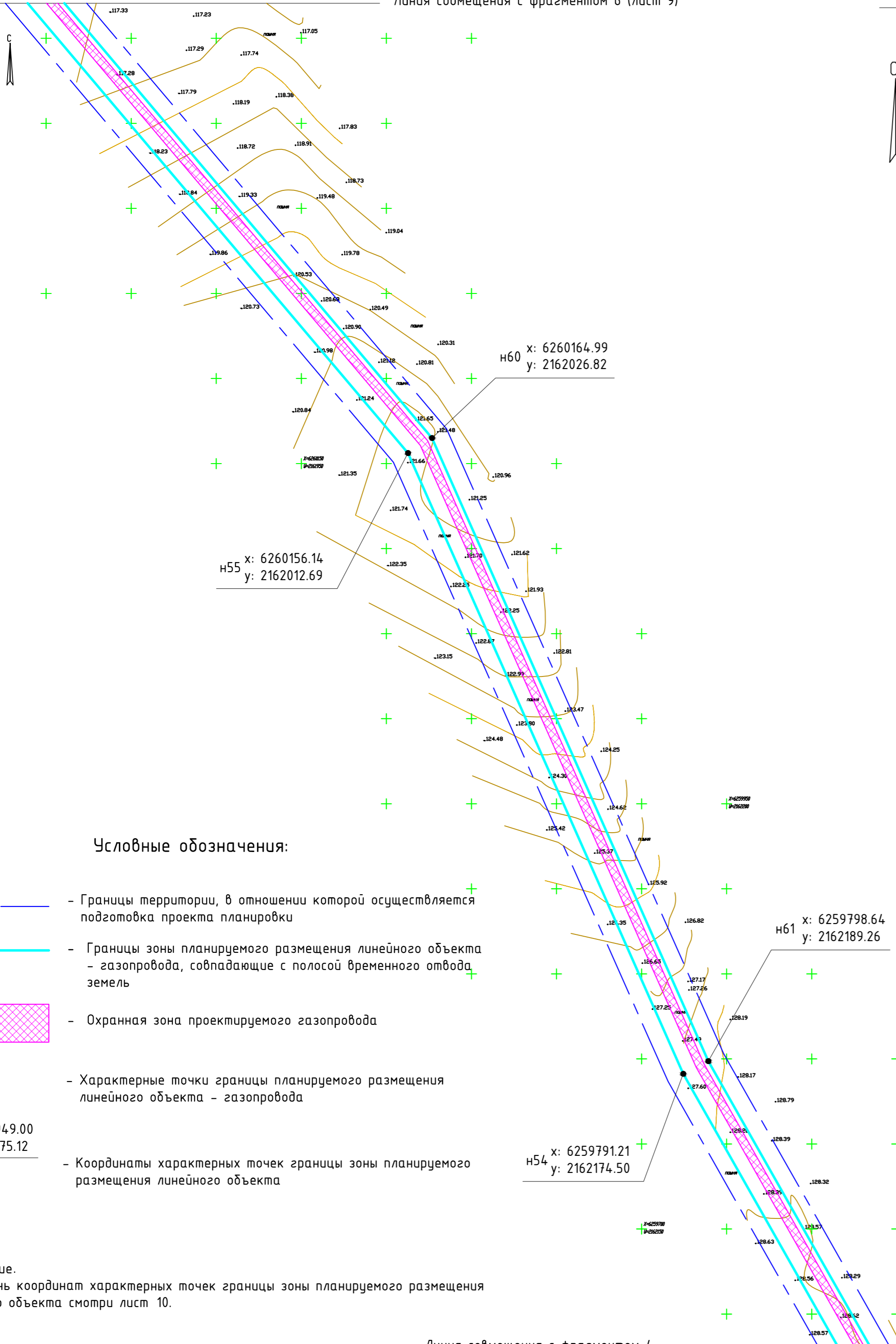
Примечание.  
1. Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта смотри лист 10.

					19-01-ПИР/Н5302 - ППТ				
					Газопровод высокого давления к свиноводческому комплексу в районе с. Ярышево Гаврилово-Посадского района Ивановской области.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ковалев		<i>Ков</i>	09.19.2			7	
Исполнит.		Харон		<i>Харон</i>	09.19.2	Чертеж границ планируемого размещения линейного объекта. (М 1:2000)			000 "Стройпроект"



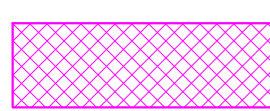


Создано	
Изменено	
Проверено	
Утверждено	
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Фрагмент 5.

Линия совмещения с фрагментом 6 (лист 9)



Условные обозначения:

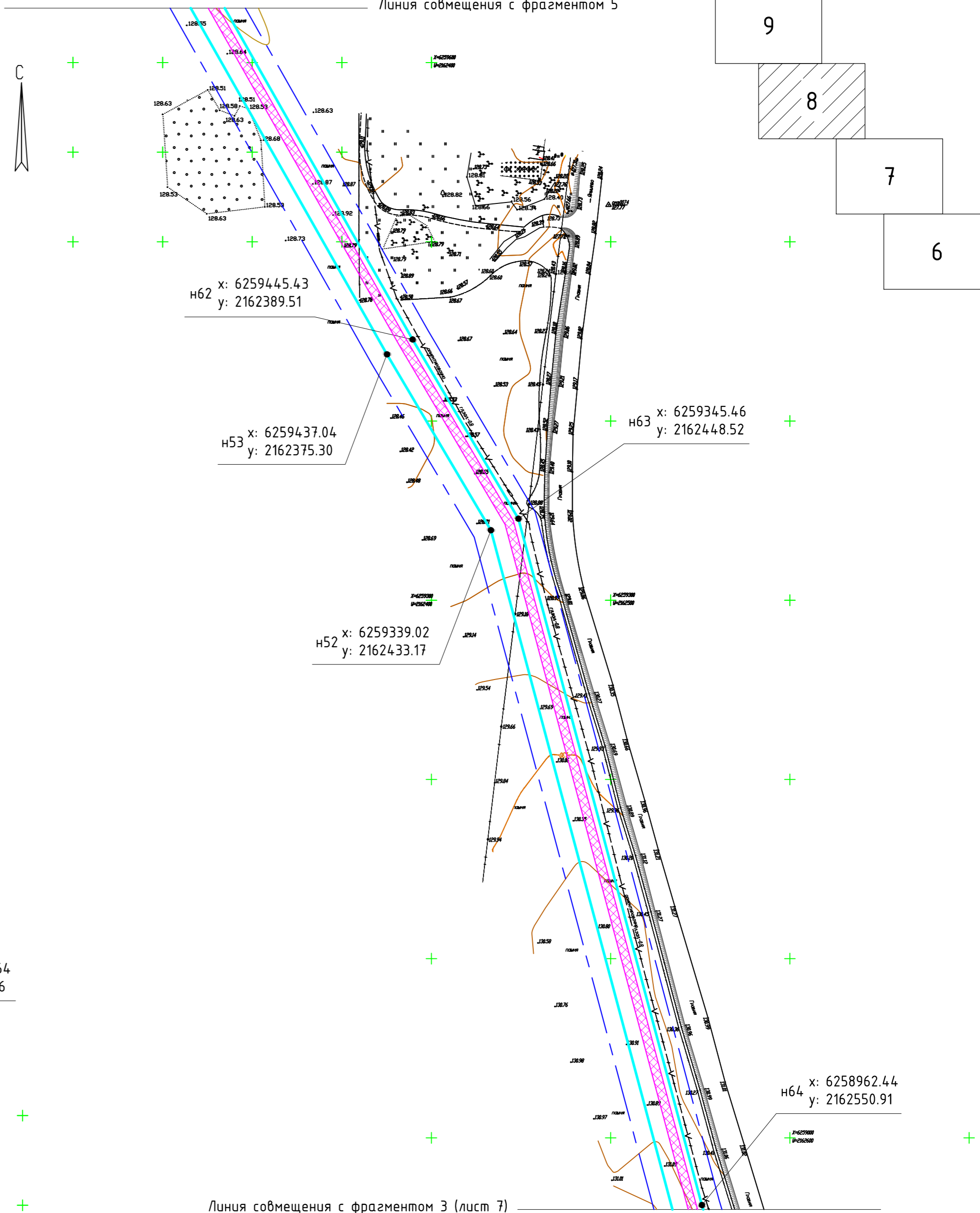
-  - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - Границы зоны планируемого размещения линейного объекта - газопровода, совпадающие с полосой временного отвода земель
-  - Охранная зона проектируемого газопровода
-  НЗ - Характерные точки границы планируемого размещения линейного объекта - газопровода
-  - Координаты характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Примечание.  
1. Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта смотри лист 10.

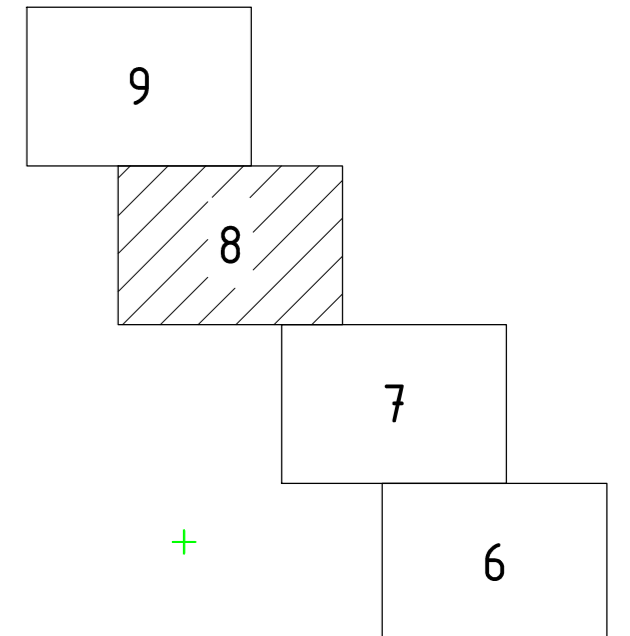
Линия совмещения с фрагментом 4

Фрагмент 4.

Линия совмещения с фрагментом 5



Линия совмещения с фрагментом 3 (лист 7)

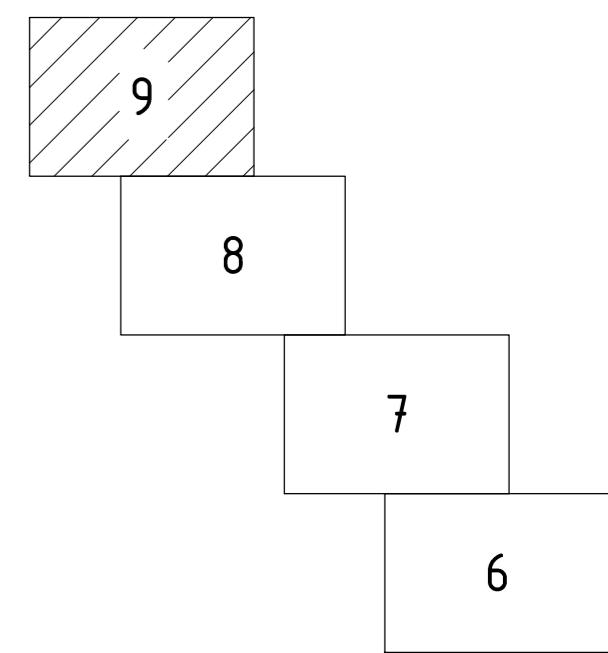


					19-01-ПИР/Н5302 - ППТ				
					Газопровод высокого давления к свиноводческому комплексу в районе с. Ярышево Гаврилово-Посадского района Ивановской области.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
								8	
Исполнит.	Харон			<i>М.Харон</i>	09.19.2.	Чертеж границ планируемого размещения линейного объекта. (М 1:2000)	ООО "Стройпроект"		

Фрагмент 7.

Фрагмент 6.

Линия совмещения с фрагментом 7



Н71 x: 6261937.61  
y: 2162323.35

Н72 x: 6261935.05  
y: 2162340.04

Н92 x: 6261931.48  
y: 2162338.67

Н93 x: 6261929.09  
y: 2162344.89

Н94 x: 6261901.73  
y: 2162334.39

Н95 x: 6261904.12  
y: 2162328.18

Н70 x: 6260881.05  
y: 2161918.44

Н69 x: 6260775.25  
y: 2161874.78

Н73 x: 6260875.48  
y: 2161933.97

Н68 x: 6260720.08  
y: 2161872.21

Н74 x: 6260771.62  
y: 2161891.13

Н75 x: 6260716.77  
y: 2161888.57

Н77 x: 6260584.43  
y: 2161825.94

Н67 x: 6260586.19  
y: 2161823.01

Н57 x: 6260564.88  
y: 2161815.17



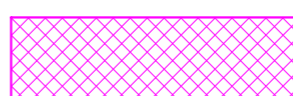


Н76 x: 6260578.68  
y: 2161837.83

Н58 x: 6260558.93  
y: 2161830.56

Н56 x: 6260442.88  
y: 2161770.32

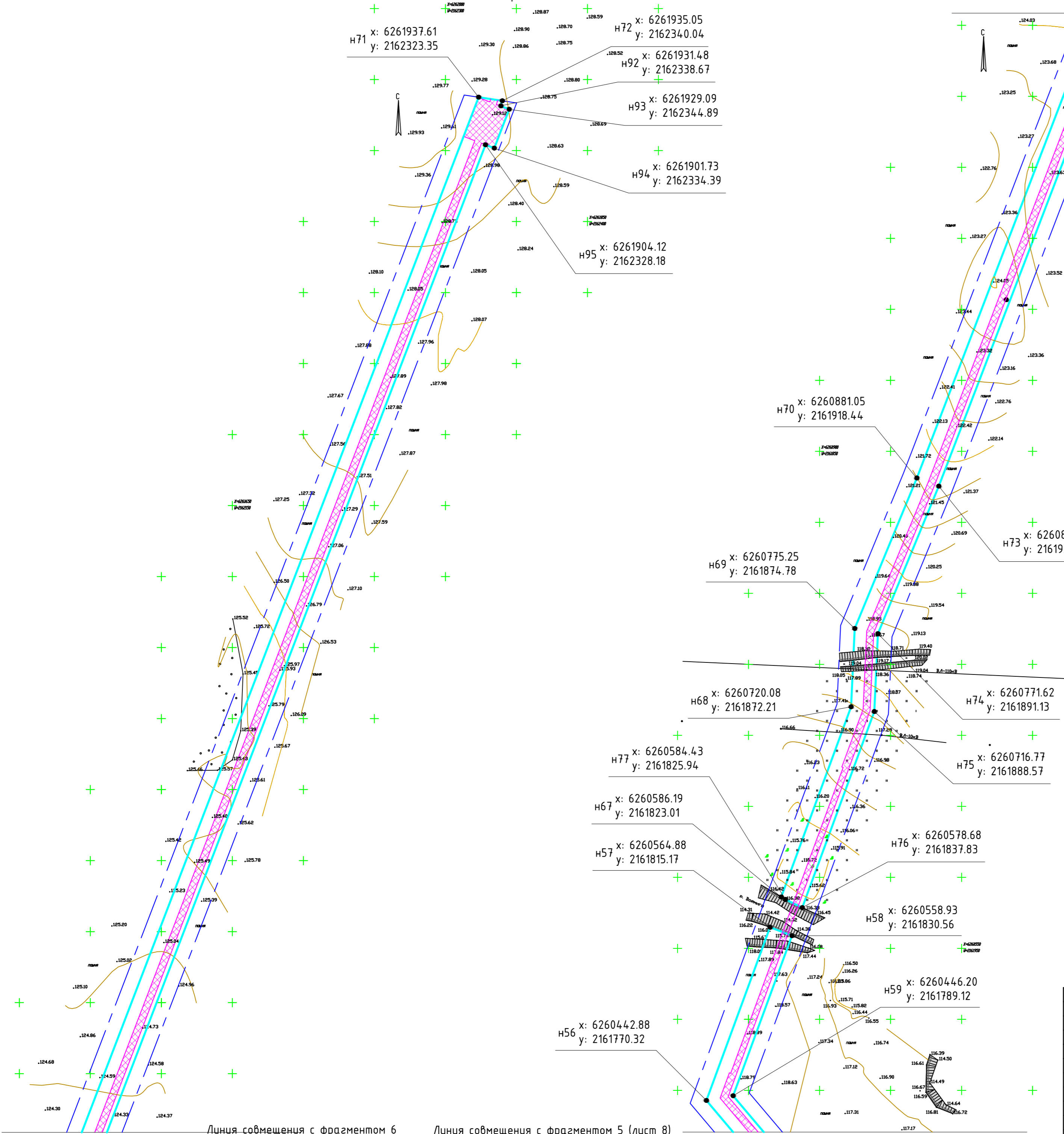
Н59 x: 6260446.20  
y: 2161789.12

Условные обозначения:

-  - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - Границы зоны планируемого размещения линейного объекта - газопровода, совпадающие с полосой временного отвода земель
-  - Охранная зона проектируемого газопровода
-  НЗ - Характерные точки границы планируемого размещения линейного объекта - газопровода
-  x: 6298949.00  
y: 2210875.12 - Координаты характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Примечание.

1. Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта смотри лист 10.



Линия совмещения с фрагментом 6

Линия совмещения с фрагментом 5 (лист 8)

					19-01-ПИР/Н5302 - ППТ				
					Газопровод высокого давления к свиноводческому комплексу в районе с. Ярышево Гаврилово-Посадского района Ивановской области.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
				<i>Ковалев</i>	09.19.21			9	
Исполнит.	Харон			<i>Харон</i>	09.19.21	Чертеж границ планируемого размещения линейного объекта. (М 1:2000)			000 "Стройпроект"

Создано: \_\_\_\_\_  
 Согласовано: \_\_\_\_\_  
 Подп. и дата: \_\_\_\_\_  
 Инв. № подл.: \_\_\_\_\_  
 Взам. инв. №: \_\_\_\_\_

Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y		X	Y		X	Y
ЗУ1 - 92379 м2			н32	6257996.19	2163277.08	н60	6260164.99	2162026.82
н1	6257143.26	2164039.32	н33	6257843.98	2163506.39	н61	6259798.64	2162189.26
н2	6257168.11	2164024.14	н34	6257800.66	2163568.98	н62	6259445.43	2162389.51
н3	6257168.32	2164017.16	н35	6257792.89	2163570.35	н63	6259345.46	2162448.52
н4	6257179.12	2163947.02	н36	6257787.47	2163569.78	н64	6258962.44	2162550.91
н5	6257481.09	2163721.84	н37	6257782.38	2163567.84	н65	6258685.52	2162630.70
н6	6257652.49	2163677.41	н88	6258172.26	2163109.99	н66	6258689.71	2162645.52
н7	6257713.29	2163666.22	н89	6258317.10	2163111.43	н67	6260586.19	2161823.01
н8	6257756.73	2163603.46	н38	6258317.10	2163104.65	н68	6260720.08	2161872.21
н9	6257771.00	2163611.84	н39	6258421.76	2163003.38	н69	6260775.25	2161874.78
н10	6257722.98	2163681.22	н40	6258698.04	2162775.81	н70	6260881.05	2161918.44
н11	6257656.06	2163693.53	н41	6258681.55	2162677.30	н71	6261937.61	2162323.35
н12	6257488.36	2163737.00	н42	6258678.75	2162667.36	н72	6261935.05	2162340.04
н13	6257194.40	2163956.21	н43	6258694.61	2162662.84	н92	6261931.48	2162338.67
н14	6257184.78	2164018.66	н44	6258697.67	2162673.68	н93	6261929.09	2162344.89
н15	6257184.11	2164041.50	н45	6258715.89	2162782.48	н94	6261901.73	2162334.39
н16	6257142.52	2164039.32	н46	6258432.76	2163015.70	н95	6261904.12	2162328.18
н17	6257767.00	2163588.62	н47	6258324.44	2163120.51	н73	6260875.48	2161933.97
н18	6257770.94	2163582.93	н48	6258317.10	2163120.46	н74	6260771.62	2161891.13
н19	6257772.27	2163585.06	н90	6258317.10	2163115.43	н75	6260716.77	2161888.57
н20	6257774.91	2163587.93	н91	6258172.22	2163113.99	н76	6260578.68	2161837.83
н21	6257778.13	2163590.13	н49	6258673.84	2162650.04	н77	6260584.43	2161825.94
н22	6257781.76	2163591.52	н50	6258665.18	2162619.39			
н23	6257784.71	2163592.03	н51	6258958.03	2162535.01			
н24	6257781.27	2163597.00	н52	6259339.02	2162433.17			
н25	6257781.85	2163567.17	н53	6259437.04	2162375.30			
н26	6257830.33	2163497.14	н54	6259791.21	2162174.50			
н27	6257981.10	2163269.98	н55	6260156.14	2162012.69			
н28	6258030.82	2163105.59	н56	6260442.88	2161770.32			
н29	6258054.86	2163105.83	н57	6260564.88	2161815.17			
н30	6258054.44	2163122.32	н58	6260558.93	2161830.56			
н31	6258043.03	2163122.21	н59	6260446.20	2161789.12			

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

						19-01-ПИР/Н5302 - ППТ			
						Газопровод высокого давления к свиноводческому комплексу в районе с. Ярышево Гаврилово-Посадского района Ивановской области.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
									10
ГИП		Ковалев		<i>Ков</i>	09.19г.	Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта.	ООО "Стройпроект"		
Исполнит.		Харон		<i>МХарон</i>	09.19г.				