



Свидетельство СРО «РОП» СРО – П – 204 – 19122018 № 91.

Заказчик: АО «Газпром газораспределение Иваново»

Документация по планировке территории (проект планировки территории с проектом межевания территории в его составе), предусматривающая размещение линейного объекта – «Газопровод межпоселковый высокого давления от точки врезки в д. Пелгусово до дворовой территории Преображенского подворья вблизи д. Доронино Теиковского муниципального района Ивановской области».

Проект планировки территории.

(основная часть проекта планировки территории)

37/1572-1 – ППТ

г. Иваново 2020 г.



Свидетельство СРО «РОП» СРО - П - 204 - 19122018 № 91.

Заказчик: АО «Газпром газораспределение Иваново»

Документация по планировке территории (проект планировки территории с проектом межевания территории в его составе), предусматривающая размещение линейного объекта - «Газопровод межпоселковый высокого давления от точки врезки в д. Пелгусово до дворовой территории Преображенского подворья вблизи д. Доронино Тейковского муниципального района Ивановской области».

Проект планировки территории.

(основная часть проекта планировки территории)

37/1572-1 - ППТ

Директор

Кувалдин Ю.В.

Главный инженер проекта

Кобалев М.В.



г. Иваново 2020 г.

Проект планировки территории.

Основная часть.

Введение.

Документация по планировке территории, предусматривающая размещение линейного объекта «Газопровод межпоселковый высокого давления от точки врезки в д. Пелгусово до дворовой территории Преображенского подворья вблизи д. Доронино Тейковского муниципального района Ивановской области». 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 межпоселкового газопровода высокого давления от точки врезки в д. Пелгусово до дворовой территории Преображенского подворья вблизи д. Доронино Тейковского муниципального 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 II категории.

Общая протяженность газопровода высокого давления II категории – 6301 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

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

					37/1572-1 – ППТ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
					Лит.	Лист	Листов
ГИП		Ковалев				1	
Разраб.		Харон			000 «Стройпроект»		
					Газопровод межпоселковый высокого давления от точки врезки в д. Пелгусово до дворовой территории Преображенского подворья вблизи д. Доронино Тейковского муниципального района Ивановской области.		

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 межпоселкового газопровода от точки врезки в д. Пелгусово до дворовой территории Преображенского подворья вблизи д. Доронино Теюковского муниципального района Ивановской области.

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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
ЗУ1 - 91464 м2		
н1	6299250.60	2199460.64
н2	6299275.55	2199435.35
н3	6299330.01	2199416.91
н4	6299411.01	2199348.46
н5	6299420.70	2199338.22
н6	6299423.60	2199340.97
н101	6299425.03	2199339.46
н102	6299436.84	2199350.26
н33	6299424.78	2199363.01
н34	6299340.02	2199434.63
н35	6299286.45	2199452.77
н36	6299264.84	2199474.68
н103	6299428.46	2199335.84
н7	6299492.46	2199268.19
н8	6299489.56	2199265.44
н9	6299495.72	2199258.93
н10	6299568.76	2199224.44
н11	6299628.20	2199158.14
н12	6299592.32	2199015.80
н13	6299550.63	2198815.45
н14	6299488.63	2198609.68
н15	6299491.02	2198608.96
н16	6299395.33	2198291.37
н17	6299336.17	2198223.97
н18	6299351.23	2198210.81
н19	6299356.41	2198216.74

н20	6299363.20	2198210.78
н21	6299501.50	2198094.05
н22	6299508.35	2198105.28
н23	6299371.66	2198220.65
н24	6299359.73	2198231.13
н25	6299406.96	2198284.92
н26	6299503.47	2198605.21
н27	6299507.78	2198603.91
н28	6299570.03	2198810.52
н29	6299611.82	2199011.32
н30	6299650.20	2199163.57
н31	6299580.95	2199240.80
н32	6299507.66	2199275.41
н104	6299440.09	2199346.83
н37	6299509.41	2198087.38
н38	6300081.18	2197604.82
н39	6300607.96	2197154.93
н40	6301122.77	2196714.34
н41	6301609.78	2196292.98
н42	6301624.81	2196269.61
н43	6301654.99	2196185.69
н44	6301764.14	2196224.76
н45	6301888.16	2196258.40
н46	6301944.03	2196269.43
н47	6301965.98	2196244.52
н48	6302005.74	2196043.66
н49	6302020.09	2195923.38
н50	6302028.42	2195824.60
н51	6302020.49	2195794.72
н52	6302035.53	2195740.16
н53	6302042.40	2195649.93
н54	6302063.85	2195467.90
н55	6302074.00	2195366.20
н56	6302066.16	2195364.97
н57	6302069.06	2195346.61
н58	6302075.95	2195346.28
н59	6302093.05	2195348.83
н60	6302091.38	2195361.71
н61	6302088.00	2195361.21
н62	6302086.81	2195368.78
н63	6302076.77	2195469.31
н64	6302055.34	2195651.20
н65	6302048.38	157704.81
н66	6302033.96	2195794.79
н67	6302041.56	2195823.45
н68	6302033.03	2195924.70

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

37/1572-1 - ППТ

Лист

3

н69	6302018.59	2196045.70
н70	6301978.05	2196250.48
н71	6301948.84	2196283.63
н72	6301885.20	2196271.06
н73	6301760.24	2196237.18
н74	6301662.83	2196202.31
н75	6301636.54	2196275.40
н76	6301619.70	2196301.59
н77	6301131.28	2196724.17
н78	6300616.41	2197164.81
н79	6300089.59	2197614.73
н80	6299517.71	2198097.38
н81	6302116.34	2195352.30
н82	6302133.34	2195354.83
н83	6302134.04	2195350.80
н84	6302183.74	2195258.87
н85	6302325.97	2195058.37
н86	6302350.53	2195010.99
н87	6302358.41	2195000.89
н88	6302357.84	2195000.65
н89	6302370.23	2194975.82
н90	6302388.74	2194983.96
н91	6302376.32	2195009.57
н92	6302365.75	2195020.75
н93	6302341.38	2195067.76
н94	6302199.05	2195268.40
н95	6302154.25	2195351.26
н96	6302151.12	2195370.62
н97	6302113.61	2195365.03

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.).

						37/1572-1 - ППТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			4

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;

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;

В состав проектируемой газораспределительной сети не входят объекты капитального строительства, для которых необходимо устанавливать предельные параметры разрешенного строительства.

									Лист
									5
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	37/1572-1 - ППТ				

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;

					37/1572-1 - 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.

					37/1572-1 - 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 топливовоздушной 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:

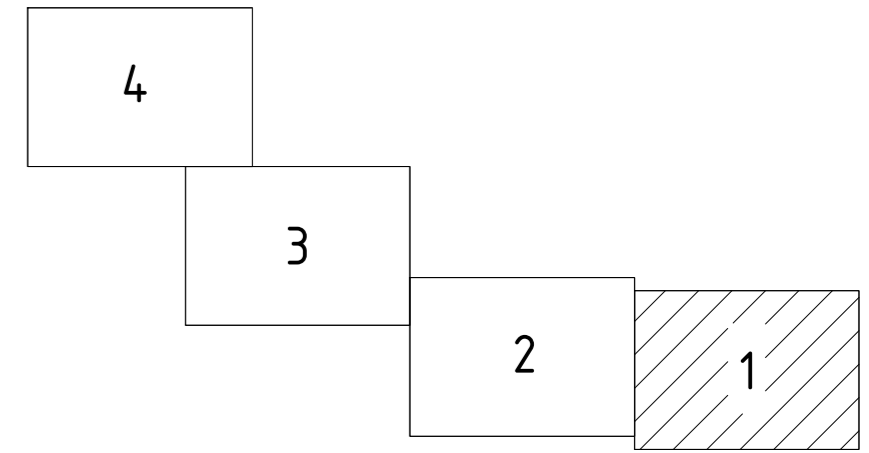
- применение герметизированной системы транспорта газа, исключающая выброс вредных и пожаровзрывоопасных веществ в окружающую среду;
- установка шаровых кранов для отключения трубопровода в случае аварии;
- прокладку проектируемого газопровода в местах пересечения с автодорогами, ж/д путями, а так же 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.

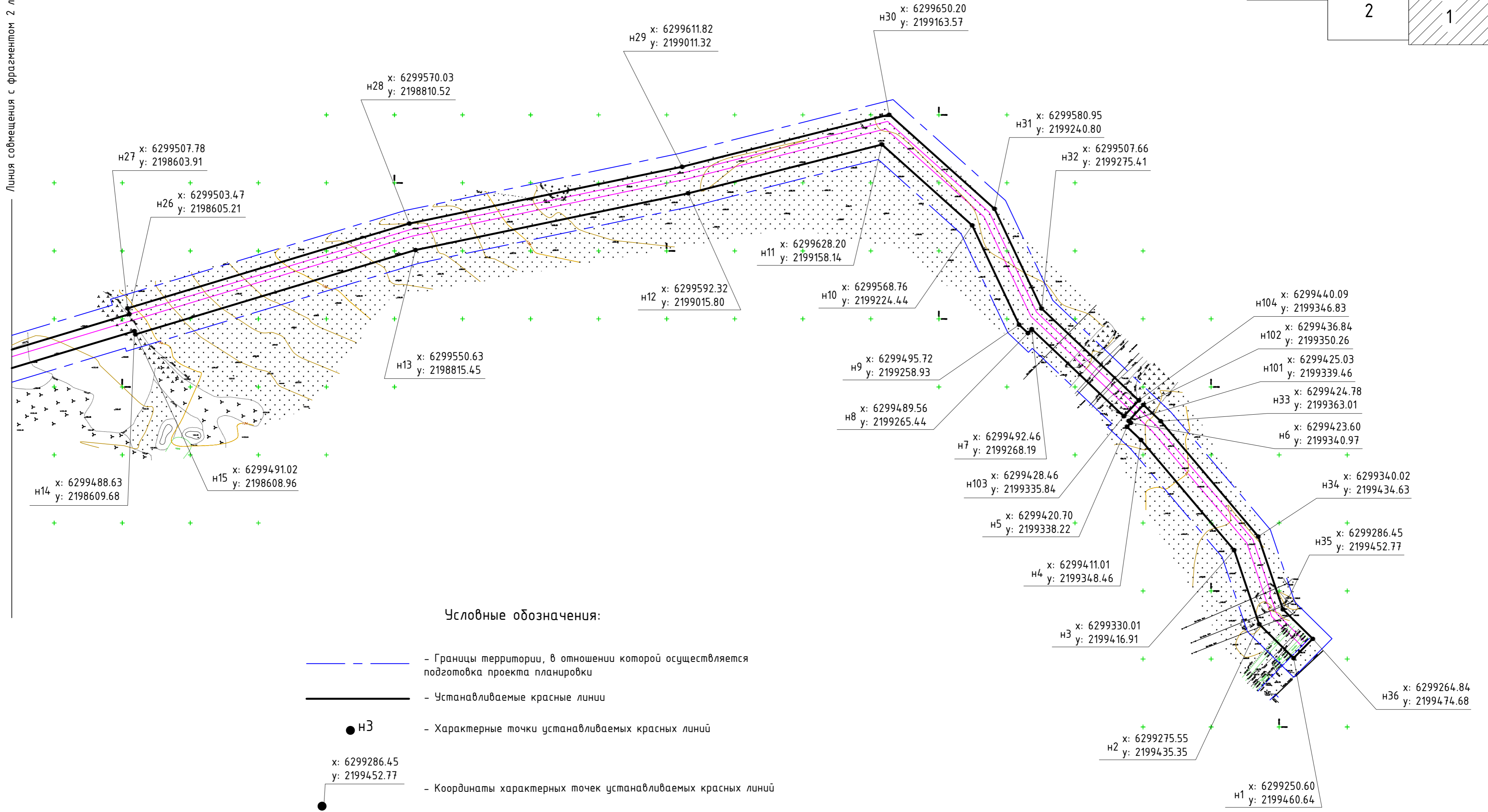
Территория в границах проекта планировки не относится к территориям подверженным чрезвычайным ситуациям природного характера.

					37/1572-1 - ППТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		8






Фрагмент 1.



Линия совмещения с фрагментом 2 лист 2



Условные обозначения:

-  - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - Устанавливаемые красные линии
-  - Характерные точки устанавливаемых красных линий
-  $x: 6299286.45$
 $y: 2199452.77$ - Координаты характерных точек устанавливаемых красных линий
-  - Охранная зона проектируемого газопровода




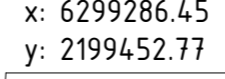

Примечание.
1. Перечень координат характерных точек красных линий линейного объекта смотри лист 5.

						37/1572-1 - ППТ			
						Газопровод межпоселковый высокого давления от точки врезки в д. Пелгусово до дворовой территории Преображенского подворья вблизи д. Доронино Тейковского муниципального района Ивановской области.			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории.	Стадия	Лист	Листов
								1	
	ГИП	Ковалев		<i>Ков</i>	04.20	Чертеж красных линий. (М 1:2000)	000 "Стройпроект"		
	Выполнил	Харон		<i>Харон</i>	04.20				

Инв. № подл. Подп. и дата 2020 г. Взам. инв. №

Линия совмещения с фрагментом 3

Условные обозначения:

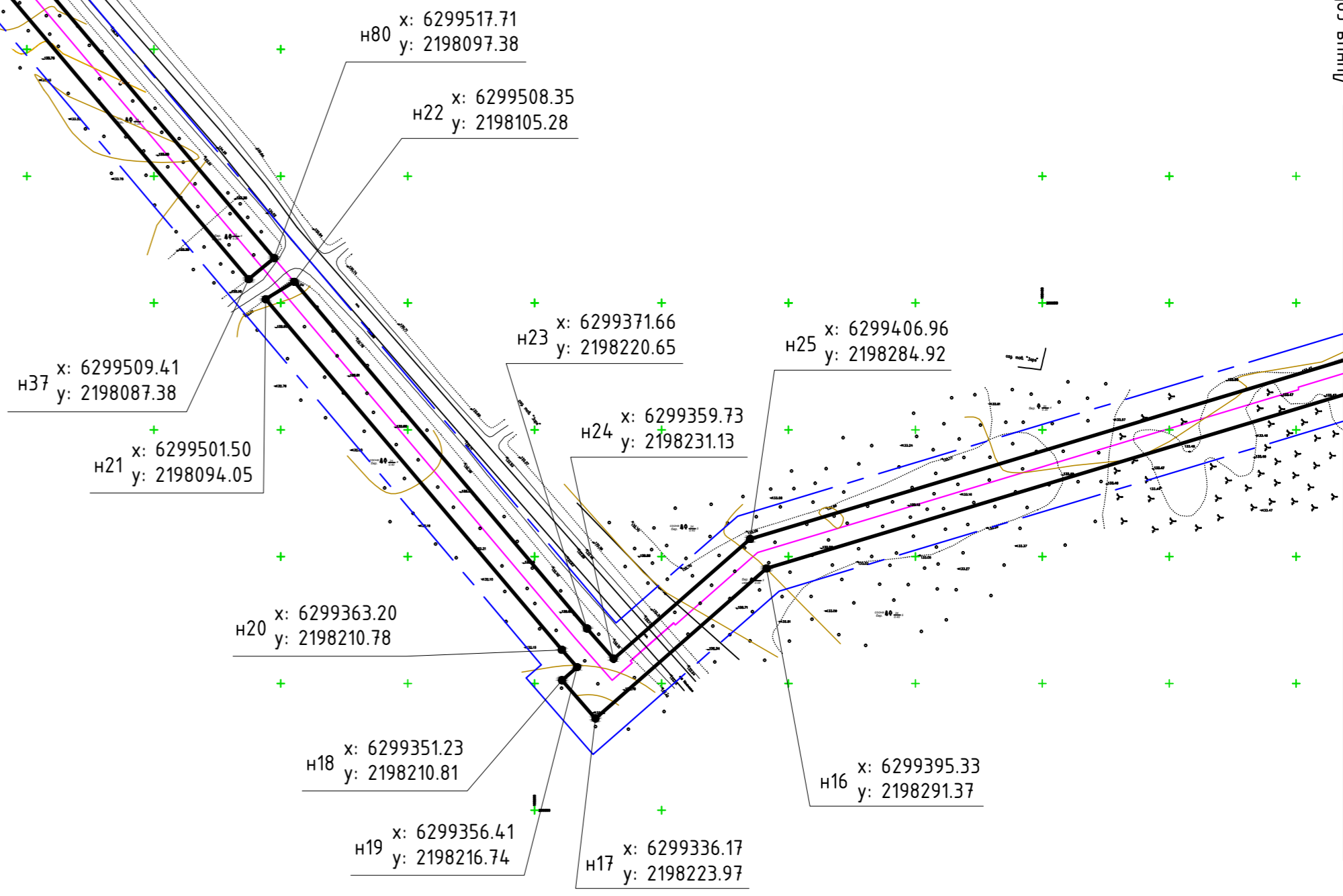
-  - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - Устанавливаемые красные линии
-  НЗ - Характерные точки устанавливаемых красных линий
-  х: 6299286.45
у: 2199452.77 - Координаты характерных точек устанавливаемых красных линий
-  - Охранная зона проектируемого газопровода

Фрагмент 2.

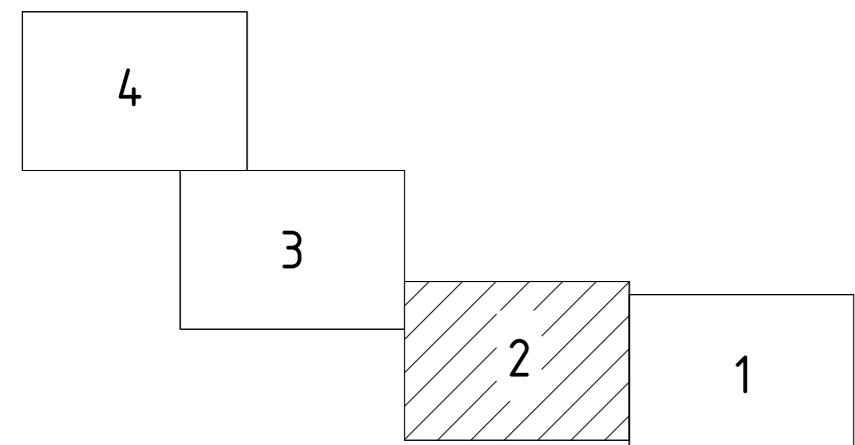
Фрагмент 3.

Линия совмещения с фрагментом 4 лист 3

Линия совмещения с фрагментом 1 лист 1



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



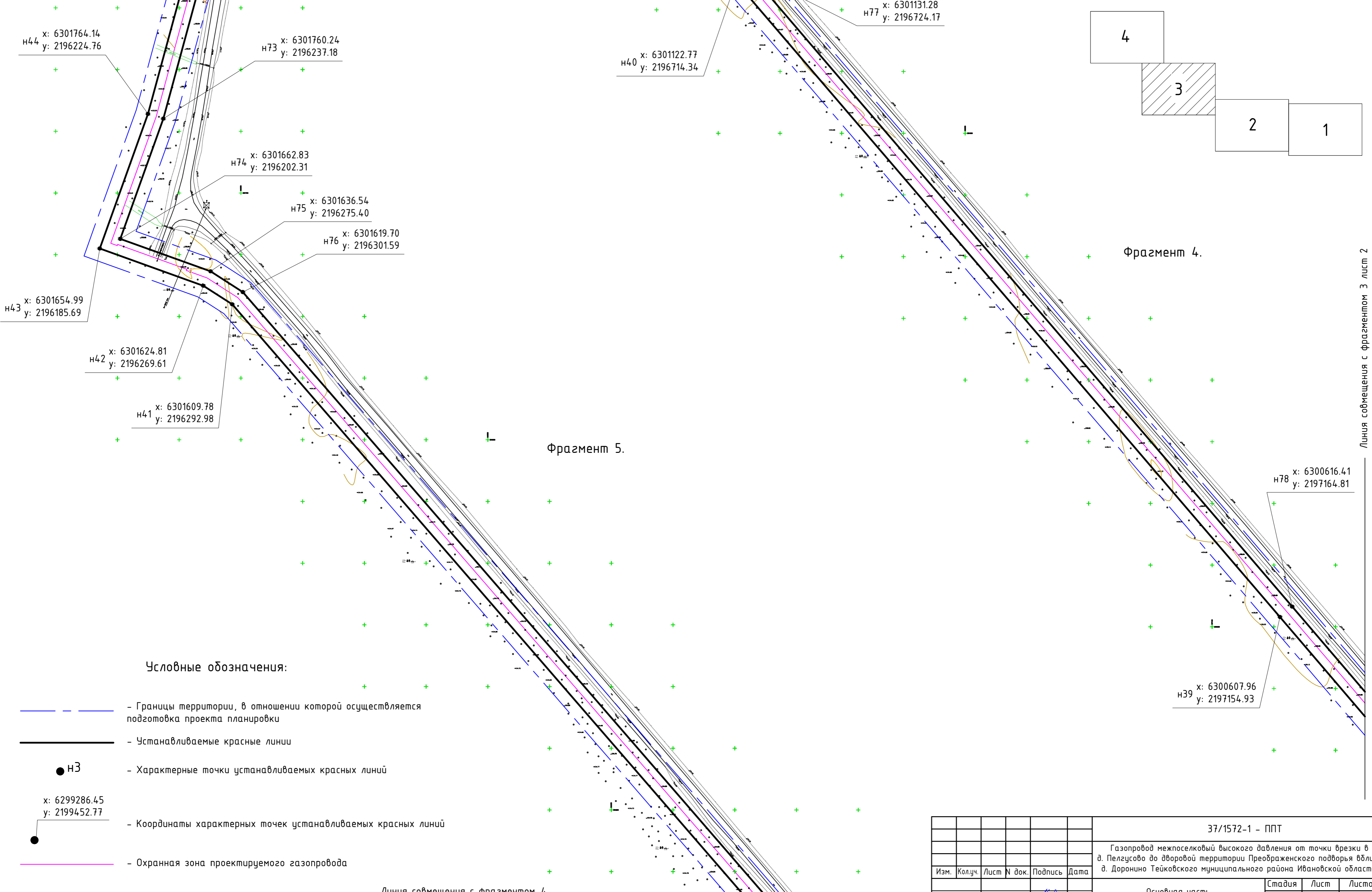
Линия совмещения с фрагментом 2

						37/1572-1 - ППТ			
						Газопровод межпоселковый высокого давления от точки врезки в д. Пелгусово до дворовой территории Преображенского подворья вблизи д. Доронино Тейковского муниципального района Ивановской области.			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории.	Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Ковалев		<i>Ков</i>	04.20			2	
	Выполнил	Харон		<i>Харон</i>	04.20	Чертеж красных линий. (М 1:2000)			
						ООО "Стройпроект"			

Инв. № подл.
Подп. и дата
2020 г.
Взам. инв. №

Линия совмещения с фрагментом 6 лист 4

Линия совмещения с фрагментом 5



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 красных линий линейного объекта смотри лист 5.




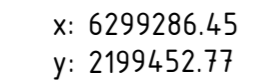

Линия совмещения с фрагментом 4

Линия совмещения с фрагментом 3 лист 2

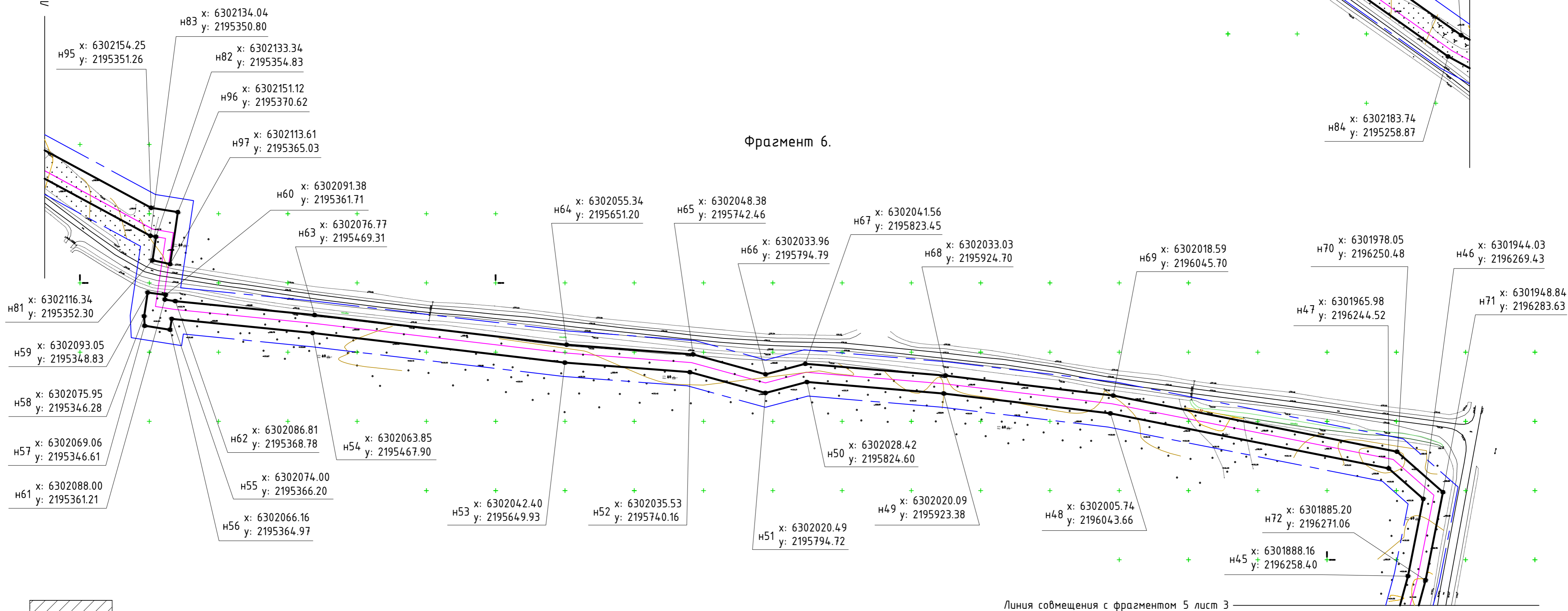
Взам. инв. №
Подп. и дата
2020 г.
Инв. № подл.

37/1572-1 - ППТ					
Газопровод межпоселковый высокого давления от точки врезки в д. Пелгусово до дворовой территории Преображенского подворья вблизи д. Доронино Тейковского муниципального района Ивановской области.					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
	ГИП	Ковалев		<i>Ковалев</i>	04.20
	Выполнил	Харон		<i>Харон</i>	04.20
Основная часть проекта планировки территории.					Стадия
Чертеж красных линий. (М 1:2000)					Лист
					Листов
					3
					ООО "Стройпроект"

Условные обозначения:

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

Линия совмещения с фрагментом 7

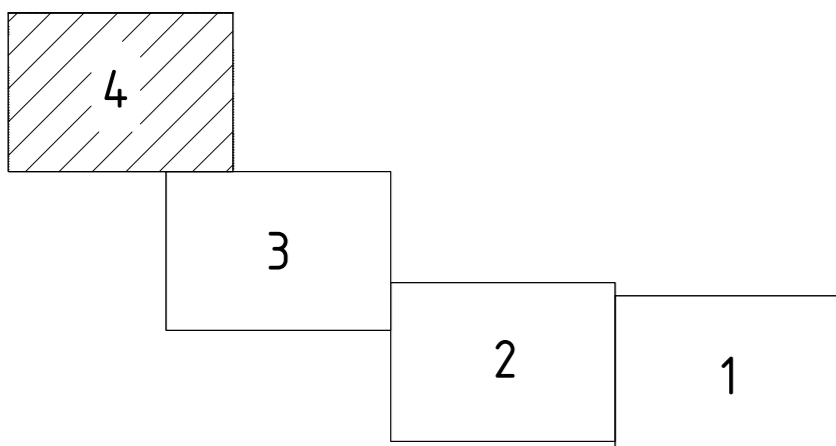


Фрагмент 6.

Фрагмент 7.

Линия совмещения с фрагментом 6

Линия совмещения с фрагментом 5 лист 3



Примечание.

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

						37/1572-1 - ППТ				
						Газопровод межпоселковый высокого давления от точки врезки в д. Пелгусово до дворовой территории Преображенского подворья вблизи д. Доронино Тейковского муниципального района Ивановской области.				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории.		Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Ковалев		<i>Ков</i>	04.20				4	
	Выполнил	Харон		<i>Харон</i>	04.20	Чертеж красных линий. (М 1:2000)		000 "Стройпроект"		

Инв. № подл. Подп. и дата 2020 г. Взам. инв. №

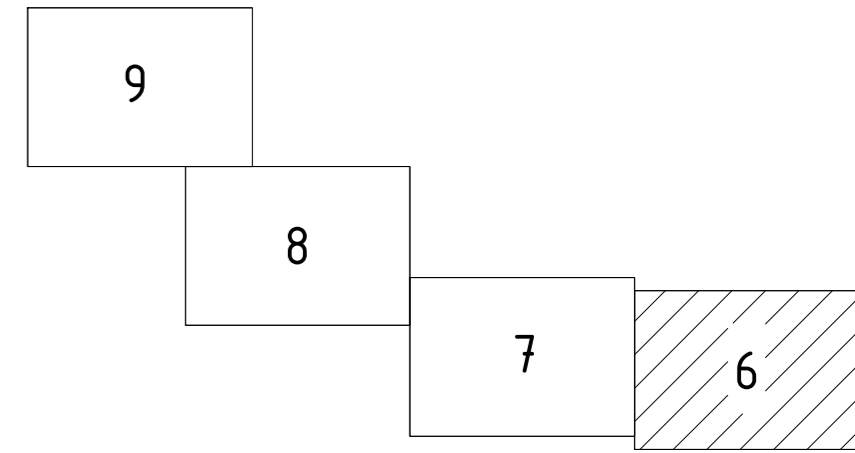
Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий линейного объекта.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
ЗУ1 - 91464 м2			н25	6299406.96	2198284.92	н60	6302091.38	2195361.71	н92	6302365.75	2195020.75
н1	6299250.60	2199460.64	н26	6299503.47	2198605.21	н61	6302088.00	2195361.21	н93	6302341.38	2195067.76
н2	6299275.55	2199435.35	н27	6299507.78	2198603.91	н62	6302086.81	2195368.78	н94	6302199.05	2195268.40
н3	6299330.01	2199416.91	н28	6299570.03	2198810.52	н63	6302076.77	2195469.31	н95	6302154.25	2195351.26
н4	6299411.01	2199348.46	н29	6299611.82	2199011.32	н64	6302055.34	2195651.20	н96	6302151.12	2195370.62
н5	6299420.70	2199338.22	н30	6299650.20	2199163.57	н65	6302048.38	157704.81	н97	6302113.61	2195365.03
н6	6299423.60	2199340.97	н31	6299580.95	2199240.80	н66	6302033.96	2195794.79			
н101	6299425.03	2199339.46	н32	6299507.66	2199275.41	н67	6302041.56	2195823.45			
н102	6299436.84	2199350.26	н104	6299440.09	2199346.83	н68	6302033.03	2195924.70			
н33	6299424.78	2199363.01	н37	6299509.41	2198087.38	н69	6302018.59	2196045.70			
н34	6299340.02	2199434.63	н38	6300081.18	2197604.82	н70	6301978.05	2196250.48			
н35	6299286.45	2199452.77	н39	6300607.96	2197154.93	н71	6301948.84	2196283.63			
н36	6299264.84	2199474.68	н40	6301122.77	2196714.34	н72	6301885.20	2196271.06			
н103	6299428.46	2199335.84	н41	6301609.78	2196292.98	н73	6301760.24	2196237.18			
н7	6299492.46	2199268.19	н42	6301624.81	2196269.61	н74	6301662.83	2196202.31			
н8	6299489.56	2199265.44	н43	6301654.99	2196185.69	н75	6301636.54	2196275.40			
н9	6299495.72	2199258.93	н44	6301764.14	2196224.76	н76	6301619.70	2196301.59			
н10	6299568.76	2199224.44	н45	6301888.16	2196258.40	н77	6301131.28	2196724.17			
н11	6299628.20	2199158.14	н46	6301944.03	2196269.43	н78	6300616.41	2197164.81			
н12	6299592.32	2199015.80	н47	6301965.98	2196244.52	н79	6300089.59	2197614.73			
н13	6299550.63	2198815.45	н48	6302005.74	2196043.66	н80	6299517.71	2198097.38			
н14	6299488.63	2198609.68	н49	6302020.09	2195923.38	н81	6302116.34	2195352.30			
н15	6299491.02	2198608.96	н50	6302028.42	2195824.60	н82	6302133.34	2195354.83			
н16	6299395.33	2198291.37	н51	6302020.49	2195794.72	н83	6302134.04	2195350.80			
н17	6299336.17	2198223.97	н52	6302035.53	2195740.16	н84	6302183.74	2195258.87			
н18	6299351.23	2198210.81	н53	6302042.40	2195649.93	н85	6302325.97	2195058.37			
н19	6299356.41	2198216.74	н54	6302063.85	2195467.90	н86	6302350.53	2195010.99			
н20	6299363.20	2198210.78	н55	6302074.00	2195366.20	н87	6302358.41	2195000.89			
н21	6299501.50	2198094.05	н56	6302066.16	2195364.97	н88	6302357.84	2195000.65			
н22	6299508.35	2198105.28	н57	6302069.06	2195346.61	н89	6302370.23	2194975.82			
н23	6299371.66	2198220.65	н58	6302075.95	2195346.28	н90	6302388.74	2194983.96			
н24	6299359.73	2198231.13	н59	6302093.05	2195348.83	н91	6302376.32	2195009.57			

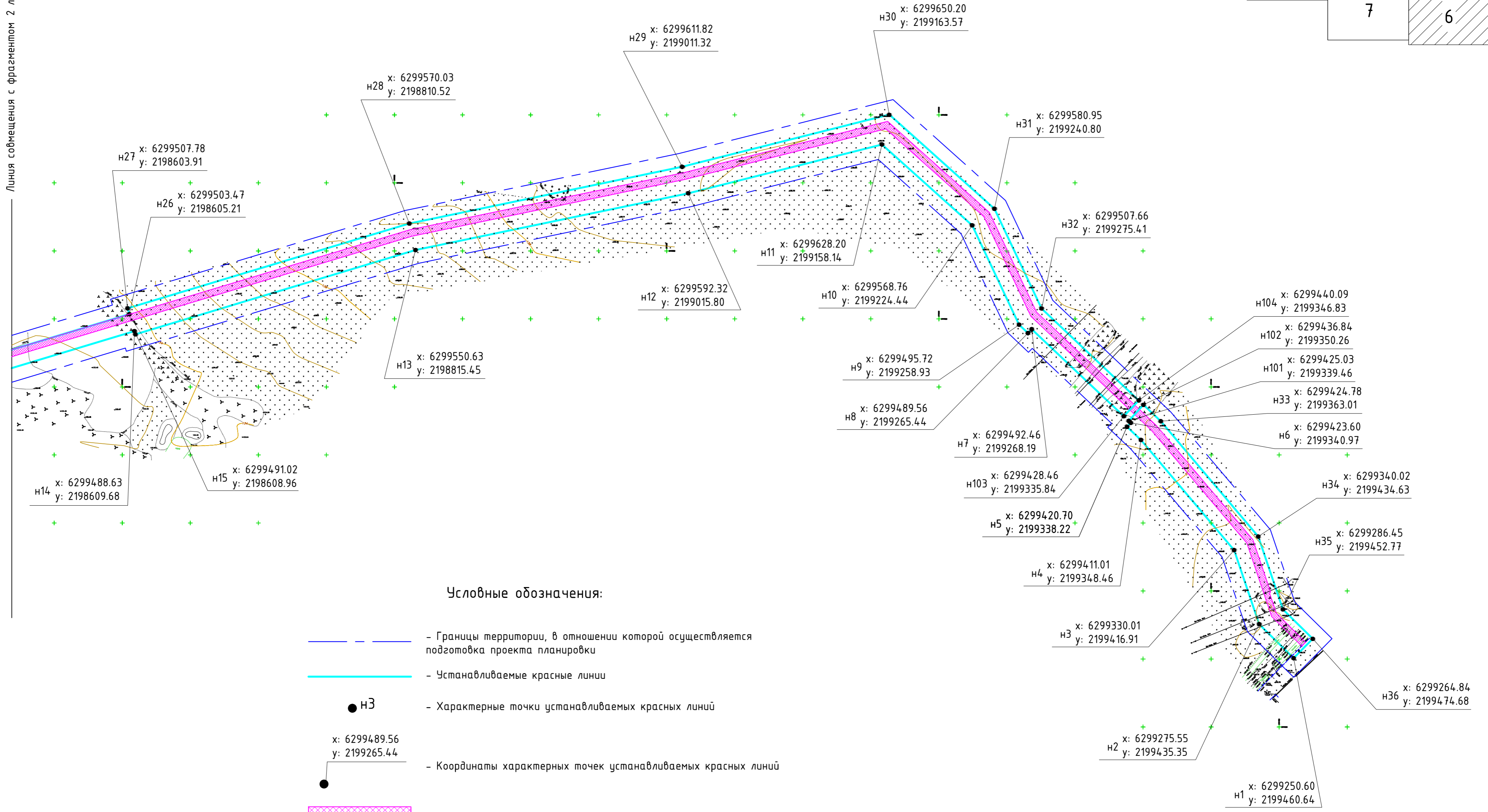
Взам. инв. №
Подп. и дата
2020 г.
Инв. № подл.

						37/1572-1 - ППТ		
						Газопровод межпоселковый высокого давления от точки врезки в д. Пелгусово до дворовой территории Преображенского подворья вблизи д. Доронино Тейковского муниципального района Ивановской области.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
				Ковалев	04.20	Основная часть проекта планировки территории.		
				Харон	04.20	Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий линейного объекта.		
						Стадия	Лист	Листов
							5	
						ООО "Стройпроект"		




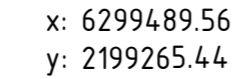
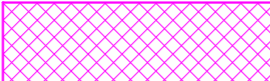
Фрагмент 1.



Линия совмещения с фрагментом 2 лист 7



Условные обозначения:

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




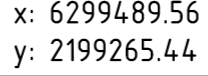
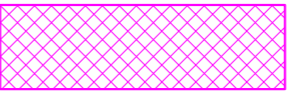
Примечание.
1. Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта смотри лист 10.

					37/1572-1 - ППТ			
					Газопровод межпоселковый высокого давления от точки врезки в д. Пелгусово до дворовой территории Преображенского подворья вблизи д. Доронино Тейковского муниципального района Ивановской области.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Ковалев		<i>Ков</i>	04.20	Основная часть проекта планировки территории.	6	
	Выполнил	Харон		<i>Харон</i>	04.20			
					Чертеж границ планируемого размещения линейного объекта. (М 1:2000)			
					ООО "Стройпроект"			

Инв. № подл. Подп. и дата 2020 г. Взам. инв. №

Линия совмещения с фрагментом 3

Условные обозначения:

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

Линия совмещения с фрагментом 4 лист 8

Линия совмещения с фрагментом 1 лист 6

Фрагмент 2.

Фрагмент 3.

НЗ8 x: 6300081.18
y: 2197604.82

Н79 x: 6300089.59
y: 2197614.73

Н37 x: 6299509.41
y: 2198087.38

Н21 x: 6299501.50
y: 2198094.05

Н20 x: 6299363.20
y: 2198210.78

Н18 x: 6299351.23
y: 2198210.81

Н19 x: 6299356.41
y: 2198216.74

Н80 x: 6299517.71
y: 2198097.38

Н22 x: 6299508.35
y: 2198105.28

Н23 x: 6299371.66
y: 2198220.65

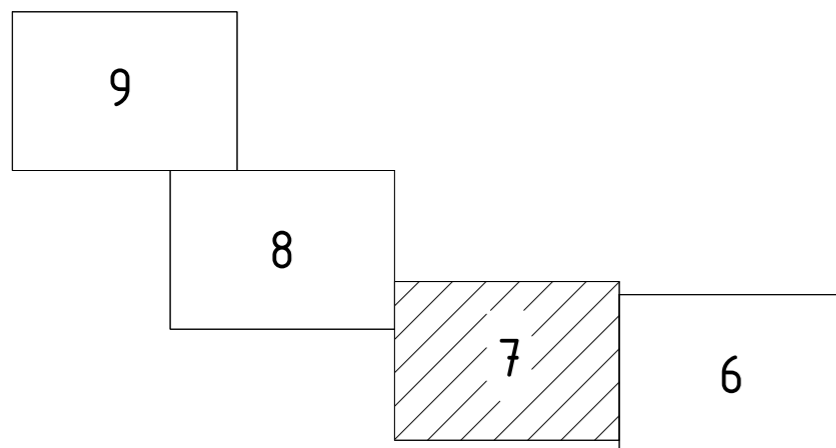
Н24 x: 6299359.73
y: 2198231.13

Н17 x: 6299336.17
y: 2198223.97

Н25 x: 6299406.96
y: 2198284.92

Н16 x: 6299395.33
y: 2198291.37

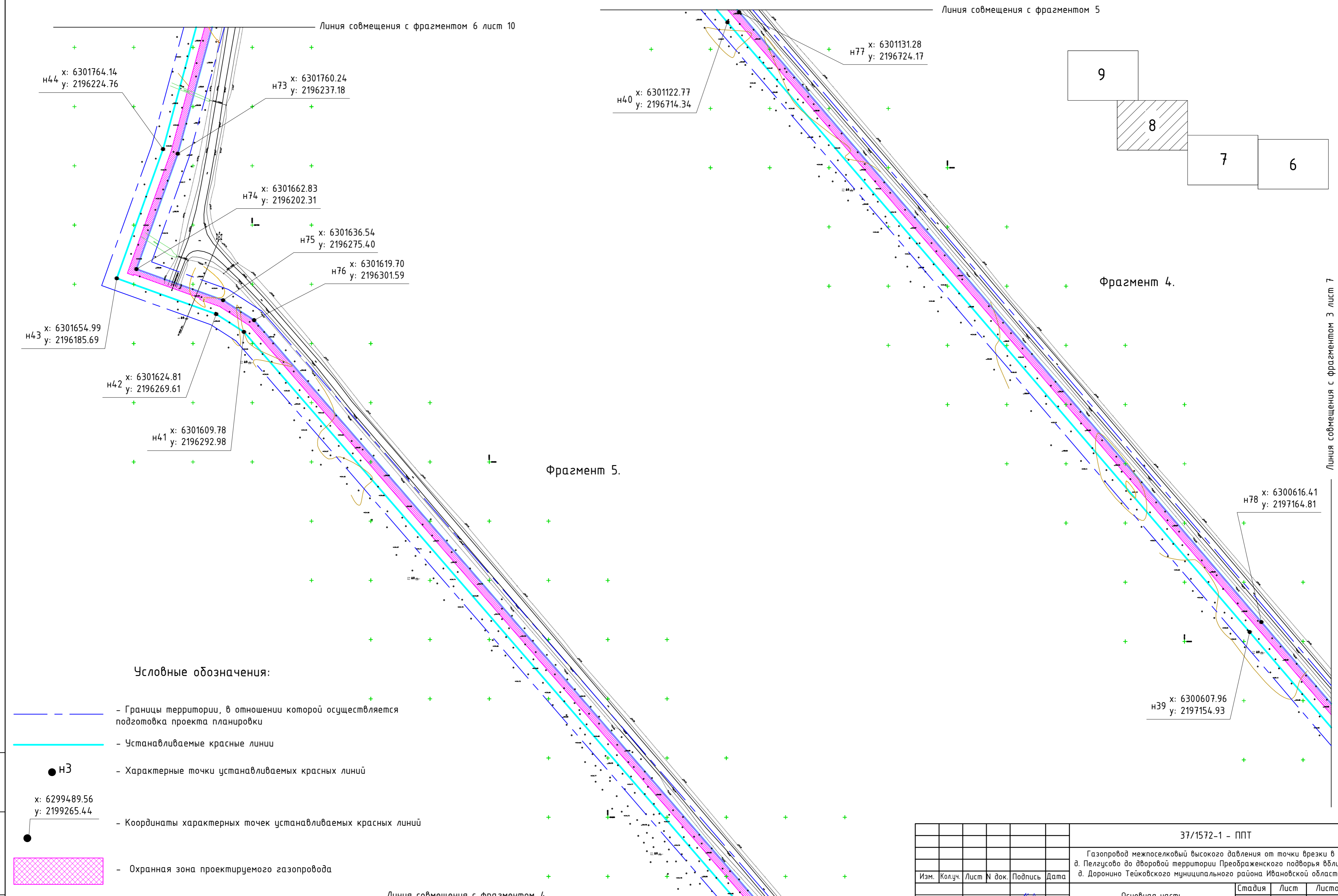
Примечание.
1. Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта смотри лист 10.





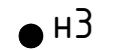


Линия совмещения с фрагментом 2

						37/1572-1 - ППТ			
						Газопровод межпоселковый высокого давления от точки врезки в д. Пелгусово до дворовой территории Преображенского подворья вблизи д. Доронино Тейковского муниципального района Ивановской области.			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории.	Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Ковалев		<i>Ков</i>	04.20			7	
	Выполнил	Харон		<i>Харон</i>	04.20	Чертеж границ планируемого размещения линейного объекта. (М 1:2000)			
						ООО "Стройпроект"			

Инв. № подл.
Подп. и дата
2020 г.
Взам. инв. №



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




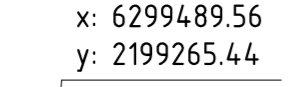
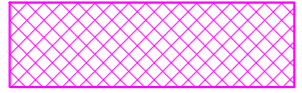
Примечание.
1. Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта смотри лист 10.

37/1572-1 - ППТ							
Газопровод межпоселковый высокого давления от точки врезки в д. Пелгусово до дворовой территории Преображенского подворья вблизи д. Доронино Тейковского муниципального района Ивановской области.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
	ГИП	Ковалев	<i>Ков</i>	04.20	Основная часть проекта планировки территории.		
	Выполнил	Харон	<i>Харон</i>	04.20		Чертеж границ планируемого размещения линейного объекта. (М 1:2000)	
					Стадия	Лист	Листов
						8	
					ООО "Стройпроект"		

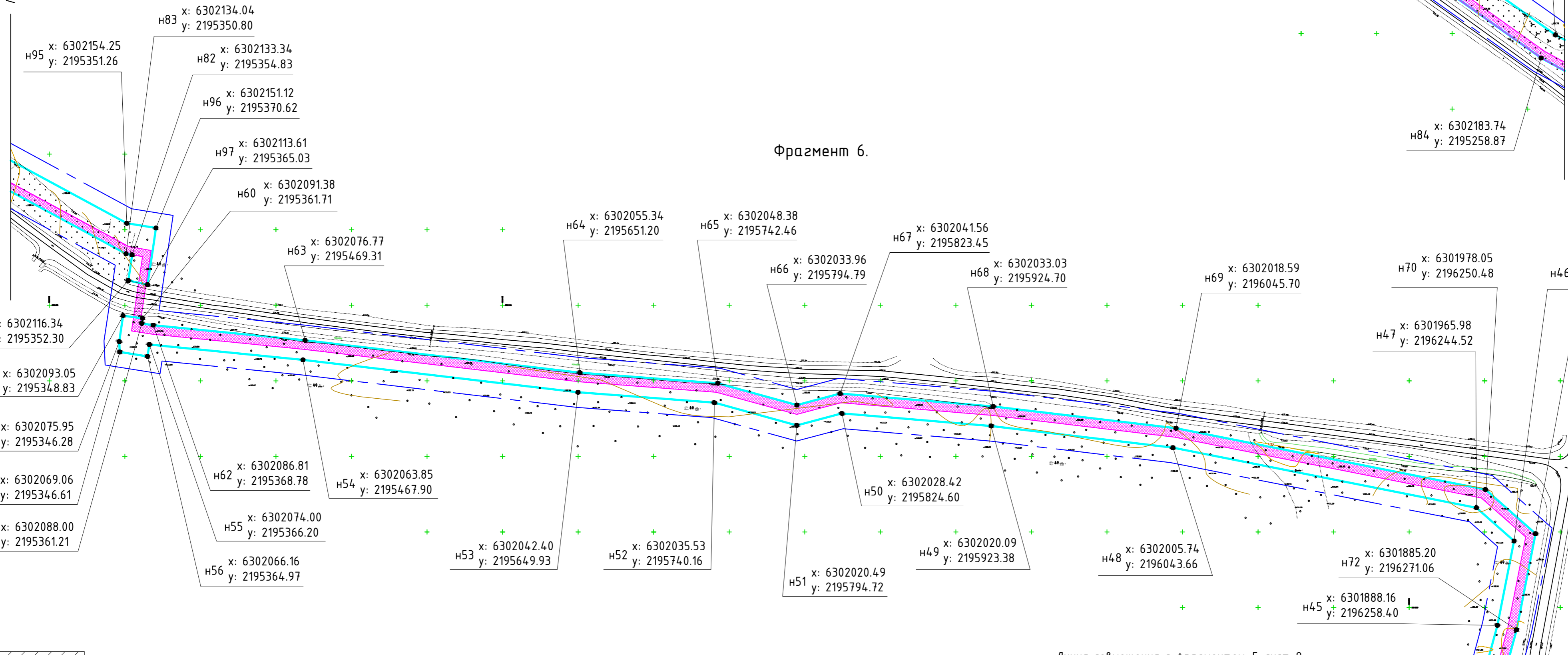
Инв. № подл. 2020 г. Подп. и дата 2020 г. Взам. инв. №

Линия совмещения с фрагментом 3 лист 7

Условные обозначения:

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

Линия совмещения с фрагментом 7

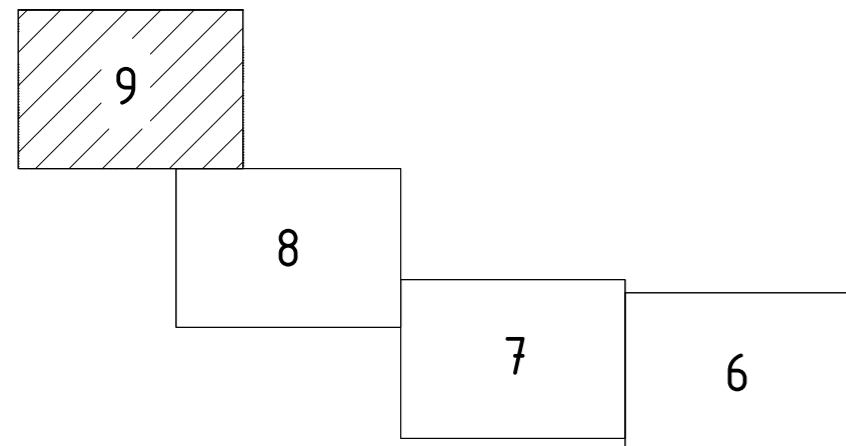


Фрагмент 6.

Фрагмент 7.

Линия совмещения с фрагментом 6

Линия совмещения с фрагментом 5 лист 9



Примечание.

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

37/1572-1 - ППТ					
Газопровод межпоселковый высокого давления от точки врезки в д. Пелгусово до дворовой территории Преображенского подворья вблизи д. Доронино Тейковского муниципального района Ивановской области.					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				<i>Кол</i>	04.20
Выполнил	Харон	<i>М. Харон</i>			04.20
Основная часть проекта планировки территории.				Стадия	Лист
Чертеж границ планируемого размещения линейного объекта. (М 1:2000)					9
				ООО "Стройпроект"	

Инв. № подл.

Подп. и дата

2020 г.

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		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
ЗУ1 - 91464 м2			н25	6299406.96	2198284.92	н60	6302091.38	2195361.71	н92	6302365.75	2195020.75
н1	6299250.60	2199460.64	н26	6299503.47	2198605.21	н61	6302088.00	2195361.21	н93	6302341.38	2195067.76
н2	6299275.55	2199435.35	н27	6299507.78	2198603.91	н62	6302086.81	2195368.78	н94	6302199.05	2195268.40
н3	6299330.01	2199416.91	н28	6299570.03	2198810.52	н63	6302076.77	2195469.31	н95	6302154.25	2195351.26
н4	6299411.01	2199348.46	н29	6299611.82	2199011.32	н64	6302055.34	2195651.20	н96	6302151.12	2195370.62
н5	6299420.70	2199338.22	н30	6299650.20	2199163.57	н65	6302048.38	157704.81	н97	6302113.61	2195365.03
н6	6299423.60	2199340.97	н31	6299580.95	2199240.80	н66	6302033.96	2195794.79			
н101	6299425.03	2199339.46	н32	6299507.66	2199275.41	н67	6302041.56	2195823.45			
н102	6299436.84	2199350.26	н104	6299440.09	2199346.83	н68	6302033.03	2195924.70			
н33	6299424.78	2199363.01	н37	6299509.41	2198087.38	н69	6302018.59	2196045.70			
н34	6299340.02	2199434.63	н38	6300081.18	2197604.82	н70	6301978.05	2196250.48			
н35	6299286.45	2199452.77	н39	6300607.96	2197154.93	н71	6301948.84	2196283.63			
н36	6299264.84	2199474.68	н40	6301122.77	2196714.34	н72	6301885.20	2196271.06			
н103	6299428.46	2199335.84	н41	6301609.78	2196292.98	н73	6301760.24	2196237.18			
н7	6299492.46	2199268.19	н42	6301624.81	2196269.61	н74	6301662.83	2196202.31			
н8	6299489.56	2199265.44	н43	6301654.99	2196185.69	н75	6301636.54	2196275.40			
н9	6299495.72	2199258.93	н44	6301764.14	2196224.76	н76	6301619.70	2196301.59			
н10	6299568.76	2199224.44	н45	6301888.16	2196258.40	н77	6301131.28	2196724.17			
н11	6299628.20	2199158.14	н46	6301944.03	2196269.43	н78	6300616.41	2197164.81			
н12	6299592.32	2199015.80	н47	6301965.98	2196244.52	н79	6300089.59	2197614.73			
н13	6299550.63	2198815.45	н48	6302005.74	2196043.66	н80	6299517.71	2198097.38			
н14	6299488.63	2198609.68	н49	6302020.09	2195923.38	н81	6302116.34	2195352.30			
н15	6299491.02	2198608.96	н50	6302028.42	2195824.60	н82	6302133.34	2195354.83			
н16	6299395.33	2198291.37	н51	6302020.49	2195794.72	н83	6302134.04	2195350.80			
н17	6299336.17	2198223.97	н52	6302035.53	2195740.16	н84	6302183.74	2195258.87			
н18	6299351.23	2198210.81	н53	6302042.40	2195649.93	н85	6302325.97	2195058.37			
н19	6299356.41	2198216.74	н54	6302063.85	2195467.90	н86	6302350.53	2195010.99			
н20	6299363.20	2198210.78	н55	6302074.00	2195366.20	н87	6302358.41	2195000.89			
н21	6299501.50	2198094.05	н56	6302066.16	2195364.97	н88	6302357.84	2195000.65			
н22	6299508.35	2198105.28	н57	6302069.06	2195346.61	н89	6302370.23	2194975.82			
н23	6299371.66	2198220.65	н58	6302075.95	2195346.28	н90	6302388.74	2194983.96			
н24	6299359.73	2198231.13	н59	6302093.05	2195348.83	н91	6302376.32	2195009.57			

Инд. № подл. Подп. и дата 2020 г. Взам. инв. №

						37/1572-1 - ППТ			
						Газопровод межпоселковый высокого давления от точки врезки в д. Пелгусово до дворовой территории Преображенского подворья вблизи д. Доронино Тейковского муниципального района Ивановской области.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
				Ковалев	04.20	Основная часть проекта планировки территории.	Стадия	Лист	Листов
				Харон	04.20			10	
						Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта.	000 "Стройпроект"		