



Свидетельство № СРО – П – 081 – 3702076454 – 00163 - 7

Документация по планировке территории (проект планировки территории с проектом межевания территории в его составе), предусматривающей размещение линейного объекта – «Газопровод межпоселковый от ГРС Решма до д. Антипино - д. Пеньки - д. Журихино - с. Зобнино - д. Ширяха - с. Шилекша Кинешемского района Ивановской области».

Заказчик : АО «Газпром газораспределение Иваново»

Заказ : 18 ПИР 01/4

**Проект планировки территории
(основная часть проекта планировки территории)**

г. Иваново 2019 г.



Свидетельство № СРО – П – 081 – 3702076454 – 00163 - 7

Документация по планировке территории (проект планировки территории с проектом межевания территории в его составе), предусматривающей размещение линейного объекта – «Газопровод межпоселковый от ГРС Решма до д. Антипино - д. Пеньки - д. Журихино - с. Зобнино - д. Ширяха - с. Шилекша Кинешемского района Ивановской области».

Заказчик : АО «Газпром газораспределение Иваново»

Заказ : 18 ПИР 01/4

**Проект планировки территории
(основная часть проекта планировки территории)**

ГИП _____ Ковалев М.В.

г. Иваново 2019 г.

Проект планировки территории. Основная часть.

Введение

Документация по планировке территории, предусматривающая размещение линейного объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС Решма до д. Антипино - д. Пеньки - д. Журихино - с. Зобнино - д. Ширяха - с. Шилекша Кинешемского 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 межпоселкового газопровода по адресу: от ГРС Решма до д. Антипино - д. Пеньки - д. Журихино - с. Зобнино - д. Ширяха - с. Шилекша Кинешемского района Ивановской области.

Общая протяженность газопровода – 30095,0 п.м. 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.

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.

					18 ПИР 01/4-ППТ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
					Объект: «Газопровод межпоселковый от ГРС Решма до д. Антипино - д. Пеньки - д. Журихино - с.Зобнино - д. Ширяха - с. Шилекша Кинешемского районаИвановской области»	Лит.	Лист	Листов
ГИП		Ковалев					1	
Разраб.		Гиголаева				ООО «Стройпроект»		

б) 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 устанавливается на территории Кинешемского муниципального района Ивановской области.

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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
н1	X:345631,22	У:306136,90
н2	X:345628,35	У:306147,30
н3	X:345552,82	У:306167,14
н4	X:345278,94	У:306438,76
н5	X:345077,21	У:306595,56
н6	X:344314,31	У:307042,48
н7	X:344043,46	У:307284,42
н8	X:343797,10	У:307539,36
н9	X:342915,04	У:308432,87
н10	X:342819,05	У:308578,19
н11	X:342397,58	У:309418,34
н12	X:342373,42	У:309559,01
н13	X:342327,93	У:309550,94
н14	X:342281,22	У:309621,48
н15	X:342216,77	У:309716,96
н16	X:341260,11	У:310175,60
н17	X:341161,77	У:310239,94
н18	X:340467,35	У:310546,71
н19	X:340243,55	У:310553,87
н20	X:340164,64	У:310540,95
н21	X:340144,44	У:310524,42
н22	X:340101,67	У:310528,70
н23	X:339485,15	У:310403,39
н24	X:339374,52	У:310398,52
н25	X:338966,05	У:310299,47
н26	X:338940,88	У:310408,76
н27	X:338743,23	У:310593,44
н28	X:338668,14	У:310802,12
н29	X:338673,86	У:310803,98

н30	X:338665,15	Y:310830,75
н31	X:338643,33	Y:310823,65
н32	X:338702,71	Y:310934,34
н33	X:338652,44	Y:310797,01
н34	X:338729,05	Y:310584,11
н35	X:338925,93	Y:310400,15
н36	X:338950,05	Y:310295,45
н37	X:338897,94	Y:310282,30
н38	X:338825,02	Y:310120,11
н39	X:338714,70	Y:309928,08
н40	X:338142,78	Y:309772,88
н41	X:338050,65	Y:309824,93
н42	X:337716,13	Y:310063,22
н43	X:337476,37	Y:310023,58
н44	X:336127,54	Y:309751,44
н45	X:335961,54	Y:309688,13
н46	X:335910,25	Y:309729,68
н47	X:335104,88	Y:309643,40
н48	X:335095,38	Y:309732,15
н49	X:335029,63	Y:309761,81
н50	X:335022,29	Y:309842,02
н51	X:335019,65	Y:309998,77
н52	X:334996,46	Y:310021,04
н53	X:334811,19	Y:310018,75
н54	X:334733,49	Y:310016,59
н55	X:333802,25	Y:310100,61
н56	X:333643,24	Y:310084,06
н57	X:333329,79	Y:310113,27
н58	X:333115,31	Y:310377,67
н59	X:333125,17	Y:310403,25
н60	X:333038,99	Y:310508,96
н61	X:332890,09	Y:310781,81
н62	X:332744,71	Y:311076,65
н63	X:331468,00	Y:311258,60
н64	X:330997,97	Y:311452,88
н65	X:330462,11	Y:311968,12
н66	X:330328,18	Y:311993,47
н67	X:329885,80	Y:312053,27
н68	X:329797,23	Y:312073,70
н69	X:329759,34	Y:312090,49
н70	X:329719,66	Y:312118,10
н71	X:329690,63	Y:312154,02
н72	X:329309,73	Y:312759,04
н73	X:329113,98	Y:313101,90
н74	X:329046,93	Y:313284,19
н75	X:329074,60	Y:313294,54

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

18 ПИР 01/4-ППТ

Лист

3

н76	X:329014,33	Y:313453,44
н77	X:328823,81	Y:314012,02
н78	X:328699,56	Y:314117,52
н79	X:328015,86	Y:314184,09
н80	X:327710,05	Y:314126,21
н81	X:327702,70	Y:314123,05
н82	X:327701,19	Y:314126,57
н83	X:327651,08	Y:314144,52
н84	X:327533,29	Y:314045,97
н85	X:327159,12	Y:313307,46
н86	X:327215,83	Y:313220,04
н87	X:327266,07	Y:312954,09
н88	X:327302,81	Y:312866,71
н89	X:327334,19	Y:312842,63
н90	X:327260,92	Y:312740,35
н258	X:327177,02	Y:312613,21
н91	X:326938,36	Y:312247,03
н92	X:326659,87	Y:311938,83
н93	X:326547,10	Y:311775,38
н94	X:326534,17	Y:311765,73
н95	X:326512,29	Y:311745,17
н96	X:326416,79	Y:311673,58
н259	X:326380,09	Y:311649,67
н97	X:326378,67	Y:311652,31
н98	X:326349,37	Y:311650,08
н99	X:326313,73	Y:311638,80
н100	X:326289,66	Y:311635,73
н101	X:326283,87	Y:311635,44
н102	X:326180,40	Y:311636,05
н260	X:326093.31	Y:311625.17
н261	X:326076.11	Y:311622.16
н103	X:326059,77	Y:311618,20
н262	X:326032.63	Y:311603.45
н104	X:326022,77	Y:311594,48
н263	X:325977.43	Y:311514.30
н264	X:325986,00	Y:311506,02
н265	X:325889,63	Y:311357,57
н266	X:325829,22	Y:311247,81
н267	X:325788,22	Y:311169,82
н268	X:325626,18	Y:310876,80
н269	X:325533,15	Y:310709,15
н105	X:325443.19	Y:310542.67
н106	X:325278.77	Y:310248.63
н107	X:325289,34	Y:310164,04
н108	X:325449,41	Y:310111,63
н109	X:325575,77	Y:310044,98

н110	X:325584,94	Y:310064,73
н111	X:325594,16	Y:310060,44
н112	X:325603,84	Y:310081,26
н113	X:325578,31	Y:310093,12
н114	X:325568,63	Y:310072,31
н115	X:325569,97	Y:310071,69
н116	X:325568,11	Y:310067,67
н117	X:325455,87	Y:310126,87
н118	X:325304,42	Y:310176,46
н119	X:325295,00	Y:310251,86
н120	X:325294,44	Y:310252,17
н121	X:325453,29	Y:310535,95
н122	X:326030,37	Y:311586,82
н123	X:326075,09	Y:311609,52
н124	Y:311619,59	Y:311619,59
н125	X:326263,18	Y:311623,50
н126	X:326263,14	Y:311625,50
н127	X:326290,72	Y:311626,92
н128	X:326292,35	Y:311629,24
н129	X:326313,00	Y:311627,33
н130	X:326333,65	Y:311632,33
н131	X:326384,33	Y:311636,19
н135	X:326559,26	Y:311763,86
н136	X:326670,15	Y:311930,82
н137	X:326949,46	Y:312238,42
н138	X:327274,52	Y:312731,00
н139	X:327356,90	Y:312846,00
н140	X:327316,35	Y:312877,11
н141	X:327281,97	Y:312959,75
н142	X:327231,43	Y:313226,30
н142*	X:327178,13	Y:313308,47
н143	X:327546,47	Y:314035,49
н144	X:327654,42	Y:314125,80
н145	X:327703,56	Y:314108,19
н146	X:328016,56	Y:314167,43
н147	X:328692,83	Y:314101,60
н148	X:328809,66	Y:314002,39
н149	X:328815,87	Y:313984,15
н150	X:328759,66	Y:313965,54
н151	X:328665,75	Y:313928,30
н152	X:328665,67	Y:313928,49
н153	X:328653,95	Y:313923,67
н154	X:328640,01	Y:313916,87
н155	X:328648,36	Y:313896,56
н156	X:328674,40	Y:313907,26
н157	X:328672,03	Y:313913,04

н158	X:328765,30	Y:313950,03
н159	X:328821,20	Y:313968,53
н160	X:328998,90	Y:313447,59
н161	X:329053,29	Y:313304,19
н162	X:329026,43	Y:313294,15
н163	X:329040,49	Y:313254,80
н164	X:329040,20	Y:313254,69
н165	X:329098,97	Y:313094,91
н166	X:329295,57	Y:312750,55
н167	X:329677,18	Y:312144,41
н168	X:329708,30	Y:312105,90
н169	X:329751,21	Y:312076,04
н170	X:329791,99	Y:312057,98
н171	X:329882,83	Y:312037,03
н172	X:330325,53	Y:311977,18
н173	X:330454,21	Y:311952,82
н174	X:330988,79	Y:311438,82
н175	X:330990,67	Y:311438,04
н176	X:330991,49	Y:311439,70
н177	X:331463,61	Y:311242,55
н178	X:332733,76	Y:311061,55
н179	X:332875,44	Y:310774,21
н180	X:333025,24	Y:310499,71
н181	X:333106,33	Y:310400,25
н182	X:333096,51	Y:310374,77
н183	X:333321,50	Y:310097,47
н184	X:333643,33	Y:310067,48
н185	X:333802,36	Y:310084,03
н240	X:333947,75	Y:310070,91
н241	X:333945,77	Y:310048,82
н242	X:333900,44	Y:309929,38
н243	X:333900,14	Y:309866,16
н244	X:333866,10	Y:309832,02
н245	X:333866,39	Y:309525,07
н246	X:333817,30	Y:309317,64
н247	X:333987,32	Y:308935,44
н248	X:333981,23	Y:308932,66
н249	X:333992,88	Y:308907,04
н250	X:334013,79	Y:308916,54
н251	X:333834,64	Y:309319,26
н252	X:333882,90	Y:309523,15
н253	X:333882,61	Y:309825,21
н254	X:333916,61	Y:309859,31
н255	X:333916,92	Y:309926,32
н256	X:333962,01	Y:310045,09
н257	X:333964,18	Y:310069,43

н186	X:334732,97	Y:310000,07
н187	X:334811,52	Y:310002,25
н188	X:334989,91	Y:310004,45
н189	X:335003,27	Y:309991,62
н190	X:335005,81	Y:309841,13
н191	X:335014,08	Y:309750,73
н192	X:335079,98	Y:309721,00
н193	X:335090,22	Y:309625,24
н194	X:335905,20	Y:309712,54
н195	X:335958,54	Y:309669,33
н196	X:336132,15	Y:309735,54
н197	X:337479,33	Y:310007,34
н198	X:337712,11	Y:310045,83
н199	X:338041,78	Y:309810,99
н200	X:338140,57	Y:309755,18
н201	X:338725,61	Y:309913,94
н202	X:338839,74	Y:310112,60
н203	X:338909,72	Y:310268,26
н204	X:339376,84	Y:310382,10
н205	X:339487,16	Y:310386,95
н206	X:340102,51	Y:310512,04
н207	X:340113,67	Y:310510,92
н208	X:340113,61	Y:310510,25
н209	X:340090,85	Y:310484,97
н210	X:340074,76	Y:310395,02
н211	X:340074,15	Y:310395,10
н212	X:340070,43	Y:310367,19
н213	X:340093,18	Y:310364,16
н214	X:340096,90	Y:310392,07
н215	X:340091,13	Y:310392,84
н216	X:340106,26	Y:310477,43
н217	X:340129,53	Y:310503,26
н218	X:340130,09	Y:310509,28
н219	X:340149,60	Y:310507,33
н220	X:340171,67	Y:310525,39
н221	X:340244,63	Y:310537,34
н222	X:340463,62	Y:310530,32
н223	X:341153,87	Y:310225,39
н224	X:341251,99	Y:310161,19
н225	X:342205,60	Y:309704,02
н226	X:342267,50	Y:309612,31
н227	X:342320,15	Y:309532,80
н228	X:342359,96	Y:309539,87
н229	X:342381,73	Y:309413,13
н230	X:342804,75	Y:308569,92
н231	X:342902,17	Y:308422,43

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

18 ПИР 01/4-ППТ

Лист

7

н232	X:343787,46	Y:307525,58
н233	X:344032,01	Y:307272,51
н234	X:344304,55	Y:307029,08
н235	X:345067,94	Y:306581,87
н236	X:345268,03	Y:306426,34
н237	X:345544,35	Y:306152,31
н238	X:345614,97	Y:306133,75
н239	X:345615,40	Y:306132,22

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 межпоселкового газопровода, 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;

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 межпоселковый от ГРС Решма до д. Антипино - д. Пеньки - д. Журихино - с. Зобнино - д. Ширяха - с. Шилекша Кинешемского района Ивановской области» планируется разместить в границах земельных участков, занятых полосой отвода следующих автомобильных дорог:

1) Дорога общего пользования регионального значения Ивановской обл. Решма - Зобнино. Идентификационный номер: 24 ОП МЗ Н-257.

2) Дорога общего пользования регионального значения Ивановской обл. Юрьевец – Шилекша – Благовещенье. Идентификационный номер: 24 ОП МЗ Н-327.

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

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

					18 ПИР 01/4-ППТ	Лист
						9
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

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;
- 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 относится:

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.

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.

					18 ПИР 01/4-ППТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		11

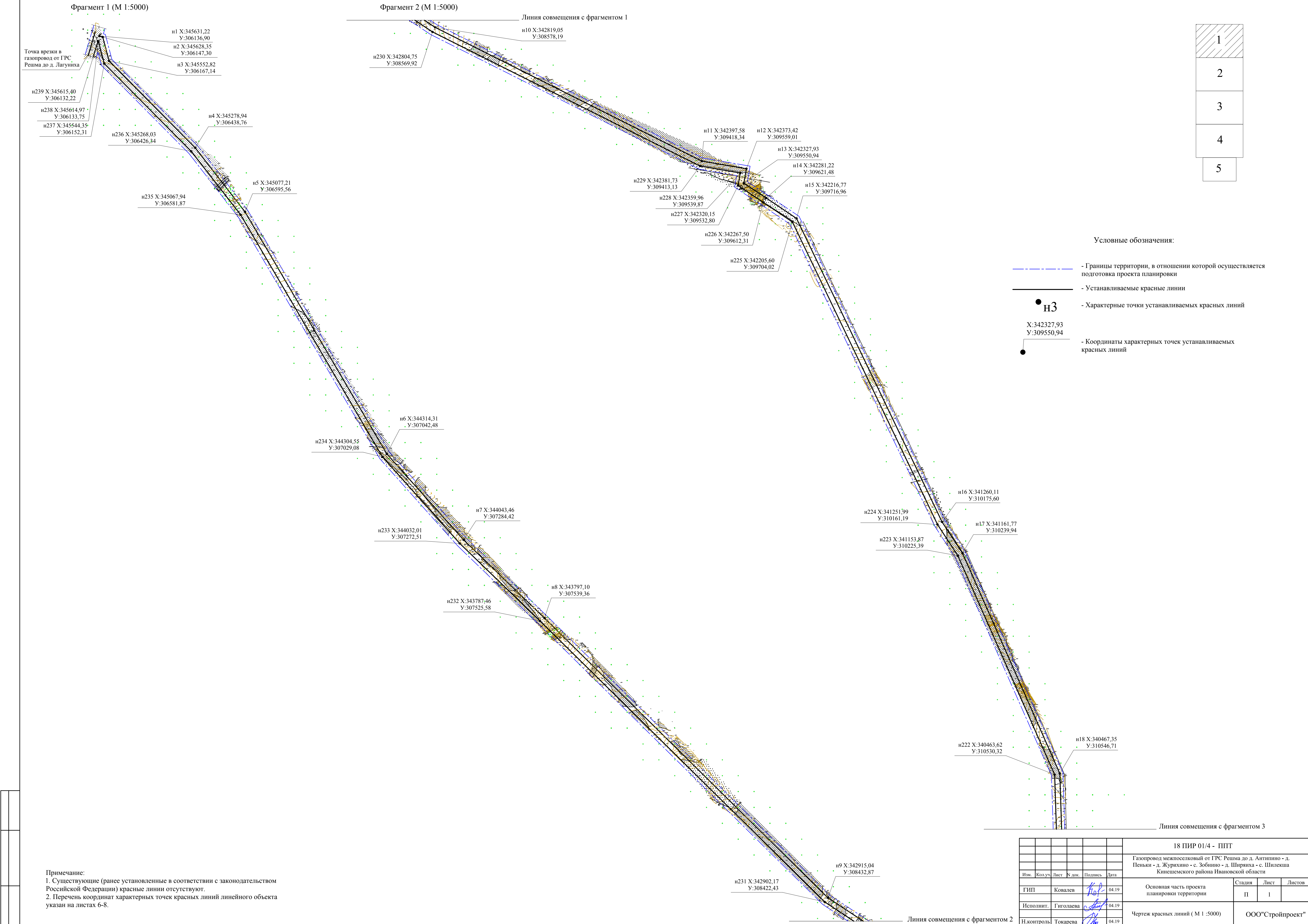
В проектной документации на строительство газопровода необходимо предусмотреть такие технические решения, которые позволят максимально снизить риск возникновения аварийной ситуации:

- применение герметизированной системы транспорта газа, исключая 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.

					18 ПИР 01/4-ППТ	Лист
						12
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		



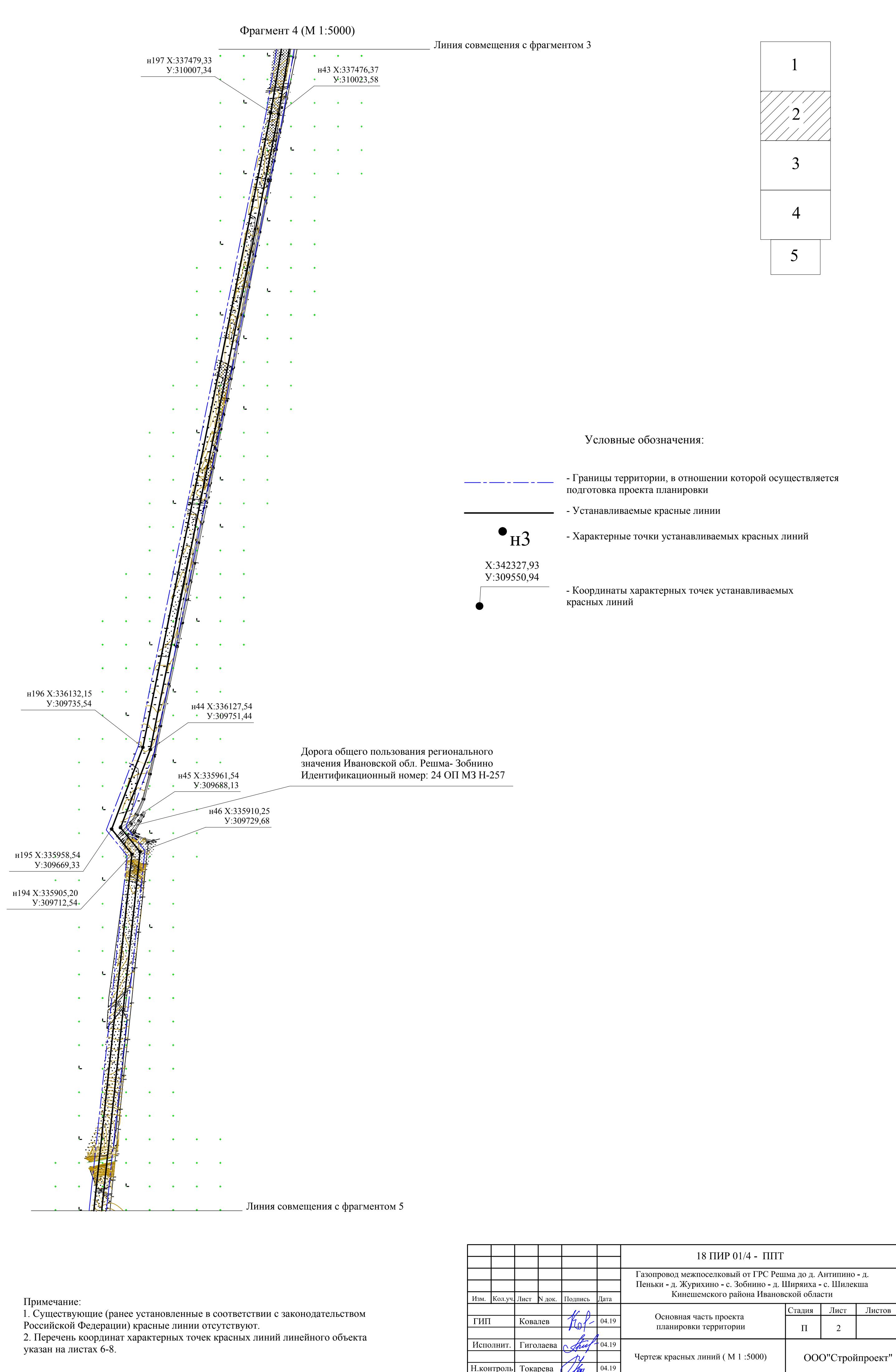
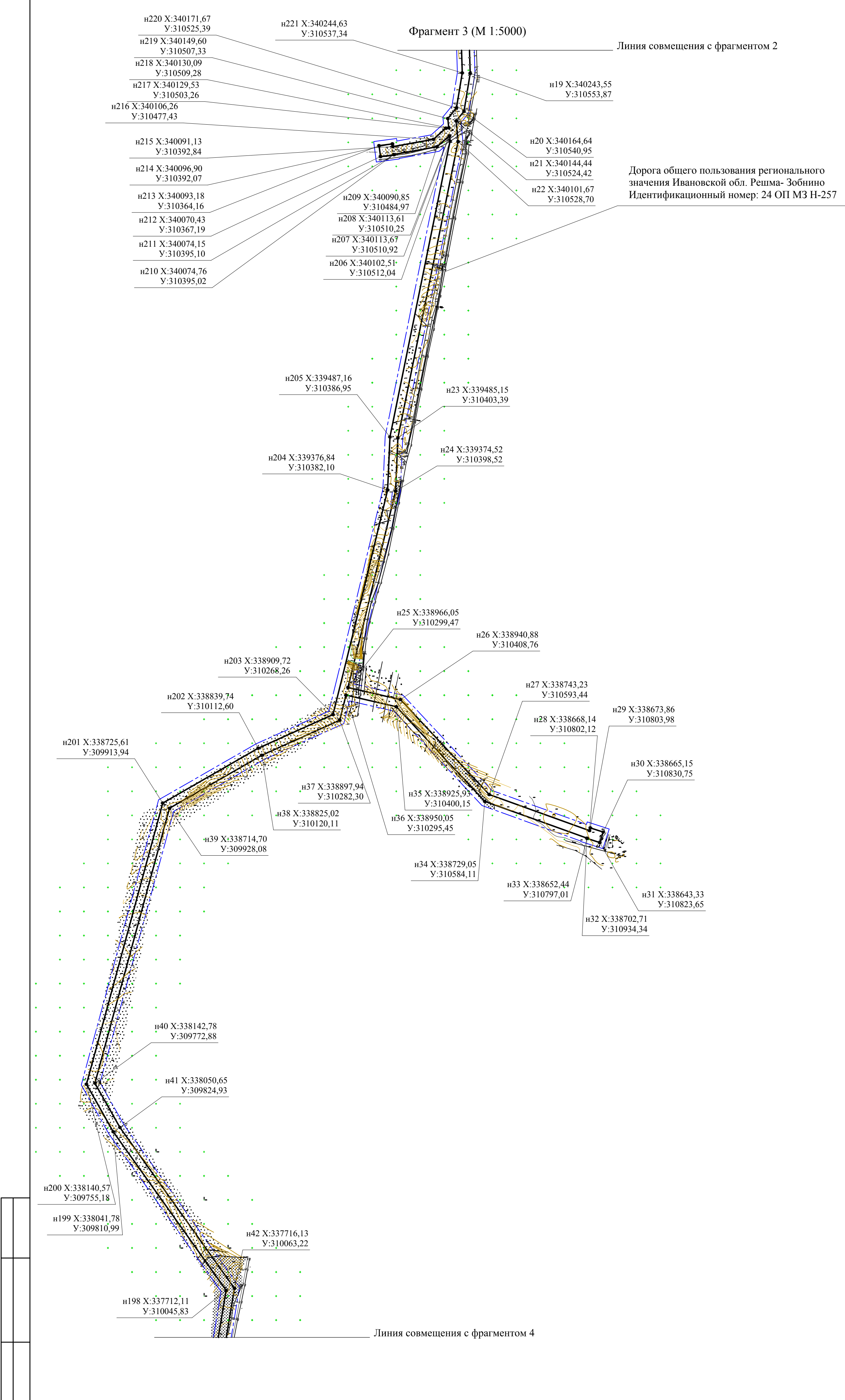
1
2
3
4
5

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

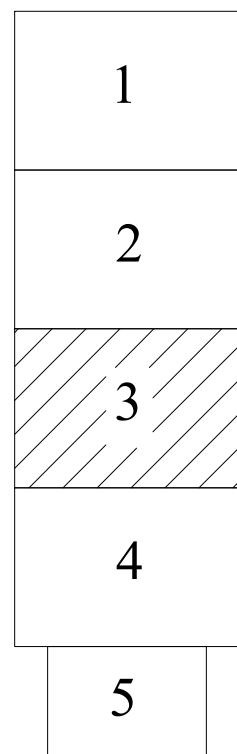
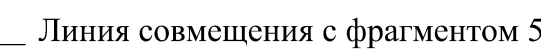
Примечание:
1. Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации) красные линии отсутствуют.
2. Перечень координат характерных точек красных линий линейного объекта указан на листах 6-8.

						18 ПИР 01/4 - ППТ				
						Газопровод межпоселковый от ГРС Решма до д. Антипино - д. Пеньки - д. Журихино - с. Зобинно - д. Ширяиха - с. Шилекша Кинешемского района Ивановской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ковалев		<i>Ков</i>	04.19			П	1	
Исполнит.		Гиглаева		<i>Гиг</i>	04.19	Чертеж красных линий (М 1 :5000)		ООО"Стройпроект"		
Н.контроль		Токарева		<i>Ток</i>	04.19					



1
2
3
4
5

						18 ПИР 01/4 - ППТ					
						Газопровод межпоселковый от ГРС Решма до д. Антипино - д. Пеньки - д. Журихино - с. Зобино - д. Ширяха - с. Шилекша Кинешемского района Ивановской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Ковалев			<i>Ков</i>	04.19		П	2			
Исполнит.	Гиглаева			<i>Гиг</i>	04.19	Чертеж красных линий (М 1 :5000)	ООО"Стройпроект"				
Н.контроль	Токарева			<i>Ток</i>	04.19						



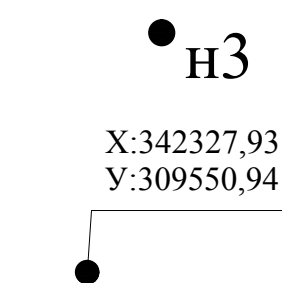
Условные обозначения:

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

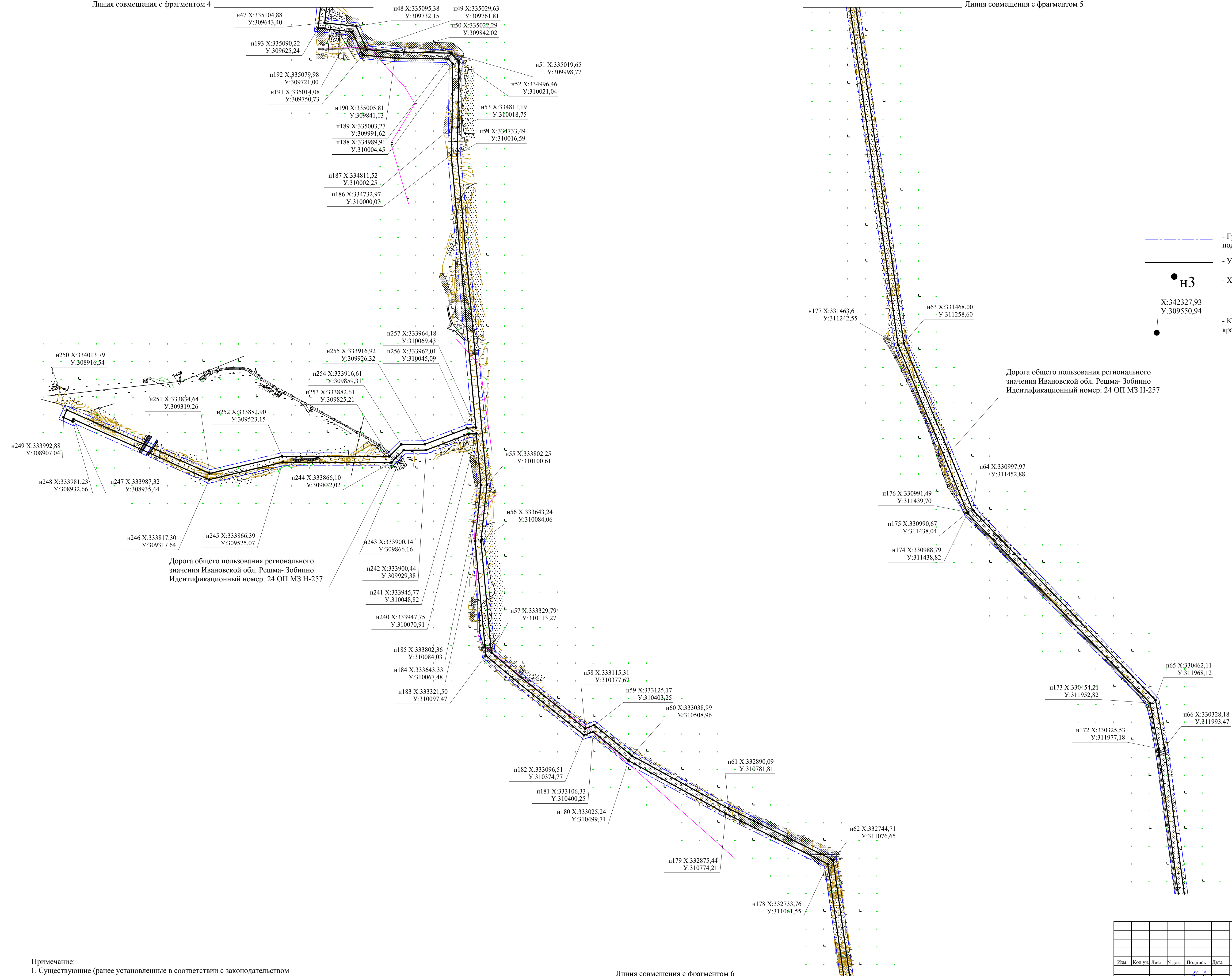
- Устанавливаемые красные линии

- Характерные точки устанавливаемых красных линий

- Координаты характерных точек устанавливаемых красных линий



Дорога общего пользования регионального значения Ивановской обл. Решма- Зобнино
Идентификационный номер: 24 ОП МЗ Н-257



Линия совмещения с фрагментом 6

Примечание:

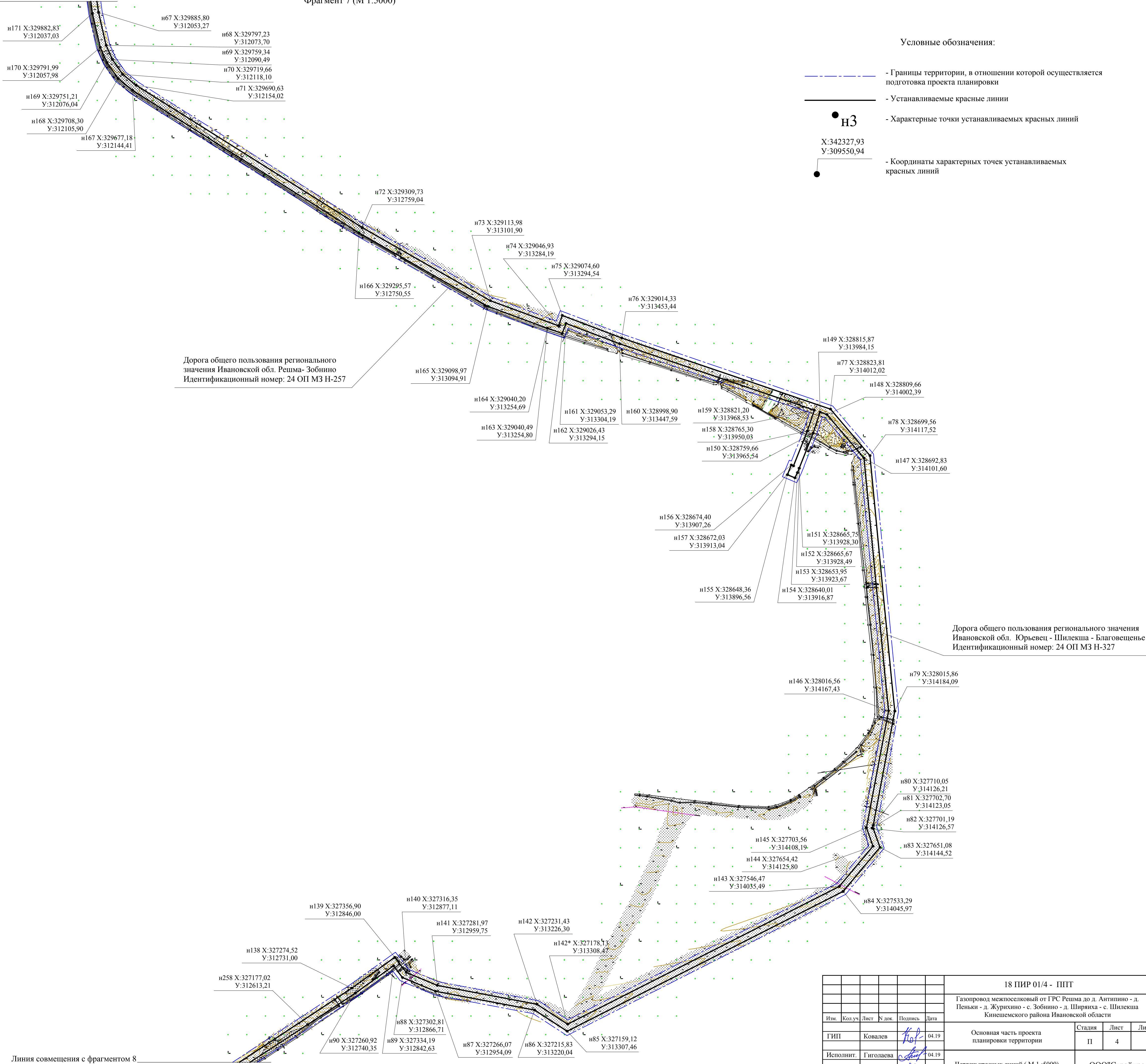
1. Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации) красные линии отсутствуют.
2. Перечень координат характерных точек красных линий линейного объекта указан на листах 6-8.

						18 ПИР 01/4 - ПИТ			
						Газопровод межселовский от ГРС Решма до д. Антипино - д. Пенки - д. Журхино - с. Зобино - д. Ширяиха - с. Шилека Кинешемского района Ивановской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории	Статья	Лист	Листов
ГИП	Ковалев	<i>Kov</i>		04.19			П	3	
Исполнит.	Гиголаева	<i>Shig</i>		04.19	Чертеж красных линий (М 1 :5000)		ООО"Стройпроект"		
Н.контроль	Токарева	<i>Tr</i>		04.19					

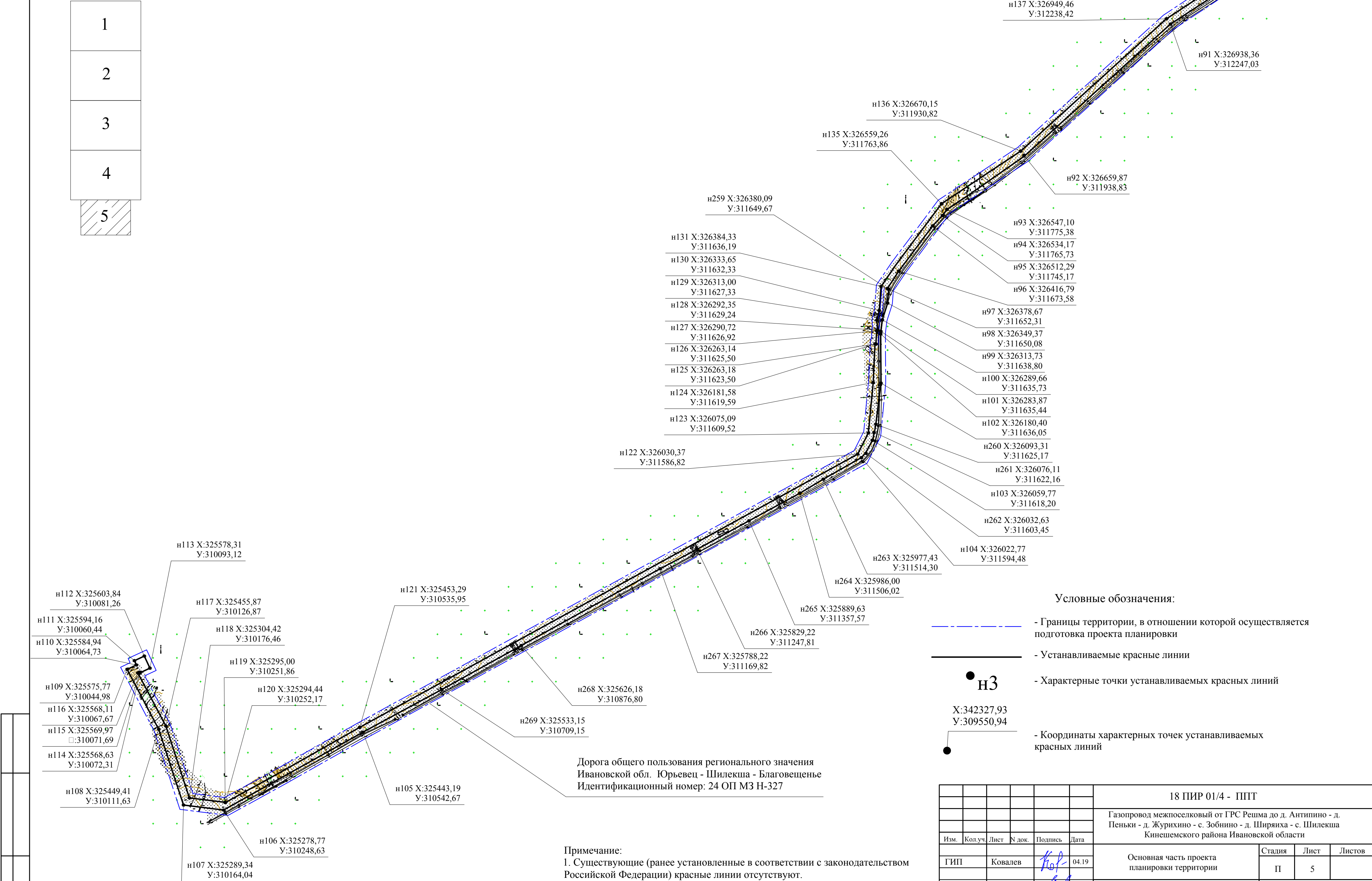
Линия совмещения с фрагментом 6

Фрагмент 7 (М 1:5000)

1
2
3
4
5



						18 ПИР 01/4 - ППТ			
						Газопровод межпоселковый от ГРС Решма до д. Антипино - д. Пеньки - д. Журихино - с. Зобино - д. Ширяха - с. Шилекша Кинешемского района Ивановской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГИП	Ковалев			<i>Ков</i>	04.19	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
							П	4	
Исполнит.	Гиглаева			<i>Гиг</i>	04.19	Чертеж красных линий (М 1 :5000)	ООО"Стройпроект"		
Н.контроль	Токарева			<i>Тока</i>	04.19				



Перечень координат характерных точек красных линий линейного объекта (начало)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
н1	X:345631,22	У:306136,90
н2	X:345628,35	У:306147,30
н3	X:345552,82	У:306167,14
н4	X:345278,94	У:306438,76
н5	X:345077,21	У:306595,56
н6	X:344314,31	У:307042,48
н7	X:344043,46	У:307284,42
н8	X:343797,10	У:307539,36
н9	X:342915,04	У:308432,87
н10	X:342819,05	У:308578,19
н11	X:342397,58	У:309418,34
н12	X:342373,42	У:309559,01
н13	X:342327,93	У:309550,94
н14	X:342281,22	У:309621,48
н15	X:342216,77	У:309716,96
н16	X:341260,11	У:310175,60
н17	X:341161,77	У:310239,94
н18	X:340467,35	У:310546,71
н19	X:340243,55	У:310553,87
н20	X:340164,64	У:310540,95
н21	X:340144,44	У:310524,42
н22	X:340101,67	У:310528,70
н23	X:339485,15	У:310403,39
н24	X:339374,52	У:310398,52
н25	X:338966,05	У:310299,47
н26	X:338940,88	У:310408,76
н27	X:338743,23	У:310593,44
н28	X:338668,14	У:310802,12
н29	X:338673,86	У:310803,98
н30	X:338665,15	У:310830,75
н31	X:338643,33	У:310823,65

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
н32	X:338702,71	У:310934,34
н33	X:338652,44	У:310797,01
н34	X:338729,05	У:310584,11
н35	X:338925,93	У:310400,15
н36	X:338950,05	У:310295,45
н37	X:338897,94	У:310282,30
н38	X:338825,02	У:310120,11
н39	X:338714,70	У:309928,08
н40	X:338142,78	У:309772,88
н41	X:338050,65	У:309824,93
н42	X:337716,13	У:310063,22
н43	X:337476,37	У:310023,58
н44	X:336127,54	У:309751,44
н45	X:335961,54	У:309688,13
н46	X:335910,25	У:309729,68
н47	X:335104,88	У:309643,40
н48	X:335095,38	У:309732,15
н49	X:335029,63	У:309761,81
н50	X:335022,29	У:309842,02
н51	X:335019,65	У:309998,77
н52	X:334996,46	У:310021,04
н53	X:334811,19	У:310018,75
н54	X:334733,49	У:310016,59
н55	X:333802,25	У:310100,61
н56	X:333643,24	У:310084,06
н57	X:333329,79	У:310113,27
н58	X:333115,31	У:310377,67
н59	X:333125,17	У:310403,25
н60	X:333038,99	У:310508,96
н61	X:332890,09	У:310781,81
н62	X:332744,71	У:311076,65

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
н63	X:331468,00	У:311258,60
н64	X:330997,97	У:311452,88
н65	X:330462,11	У:311968,12
н66	X:330328,18	У:311993,47
н67	X:329885,80	У:312053,27
н68	X:329797,23	У:312073,70
н69	X:329759,34	У:312090,49
н70	X:329719,66	У:312118,10
н71	X:329690,63	У:312154,02
н72	X:329309,73	У:312759,04
н73	X:329113,98	У:313101,90
н74	X:329046,93	У:313284,19
н75	X:329074,60	У:313294,54
н76	X:329014,33	У:313453,44
н77	X:328823,81	У:314012,02
н78	X:328699,56	У:314117,52
н79	X:328015,86	У:314184,09
н80	X:327710,05	У:314126,21
н81	X:327702,70	У:314123,05
н82	X:327701,19	У:314126,57
н83	X:327651,08	У:314144,52
н84	X:327533,29	У:314045,97
н85	X:327159,12	У:313307,46
н86	X:327215,83	У:313220,04

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
н87	X:327266,07	У:312954,09
н88	X:327302,81	У:312866,71
н89	X:327334,19	У:312842,63
н90	X:327260,92	У:312740,35
н258	X:327177,02	У:312613,21
н91	X:326938,36	У:312247,03
н92	X:326659,87	У:311938,83
н93	X:326547,10	У:311775,38
н94	X:326534,17	У:311765,73
н95	X:326512,29	У:311745,17
н96	X:326416,79	У:311673,58
н259	X:326380,09	У:311649,67
н97	X:326378,67	У:311652,31
н98	X:326349,37	У:311650,08
н99	X:326313,73	У:311638,80
н100	X:326289,66	У:311635,73
н101	X:326283,87	У:311635,44
н102	X:326180,40	У:311636,05
н260	X:326093.31	У:311625.17
н261	X:326076.11	У:311622.16
н103	X:326059,77	У:311618,20
н262	X:326032.63	У:311603.45
н104	X:326022,77	У:311594,48
н263	X:325977.43	У:311514.30

						18 ПИР 01/4 - ППТ			
						Газопровод межпоселковый от ГРС Решма до д. Антипино - д. Пеньки - д. Журихино - с. Зобнино - д. Ширияха - с. Шилекша Кинешемского района Ивановской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
					04.19	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ковалев					П	6	
Исполнит.		Гиголаева			04.19	Перечень координат характерных точек красных линий линейного объекта (начало)	ООО"Стройпроект"		
Н.контроль		Токарева			04.19				

Перечень координат характерных точек красных линий линейного объекта (продолжение)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
н264	Х:325986,00	У:311506,02
н265	Х:325889,63	У:311357,57
н266	Х:325829,22	У:311247,81
н267	Х:325788,22	У:311169,82
н268	Х:325626,18	У:310876,80
н269	Х:325533,15	У:310709,15
н105	Х:325443.19	У:310542.67
н106	Х:325278.77	У:310248.63
н107	Х:325289,34	У:310164,04
н108	Х:325449,41	У:310111,63
н109	Х:325575,77	У:310044,98
н110	Х:325584,94	У:310064,73
н111	Х:325594,16	У:310060,44
н112	Х:325603,84	У:310081,26
н113	Х:325578,31	У:310093,12
н114	Х:325568,63	У:310072,31
н115	Х:325569,97	У:310071,69
н116	Х:325568,11	У:310067,67
н117	Х:325455,87	У:310126,87
н118	Х:325304,42	У:310176,46
н119	Х:325295,00	У:310251,86
н120	Х:325294,44	У:310252,17
н121	Х:325453,29	У:310535,95
н122	Х:326030,37	У:311586,82
н123	Х:326075,09	У:311609,52
н124	У:311619,59	У:311619,59
н125	Х:326263,18	У:311623,50
н126	Х:326263,14	У:311625,50
н127	Х:326290,72	У:311626,92
н128	Х:326292,35	У:311629,24
н129	Х:326313,00	У:311627,33
н130	Х:326333,65	У:311632,33

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
н131	Х:326384,33	У:311636,19
н135	Х:326559,26	У:311763,86
н136	Х:326670,15	У:311930,82
н137	Х:326949,46	У:312238,42
н138	Х:327274,52	У:312731,00
н139	Х:327356,90	У:312846,00
н140	Х:327316,35	У:312877,11
н141	Х:327281,97	У:312959,75
н142	Х:327231,43	У:313226,30
н142*	Х:327178,13	У:313308,47
н143	Х:327546,47	У:314035,49
н144	Х:327654,42	У:314125,80
н145	Х:327703,56	У:314108,19
н146	Х:328016,56	У:314167,43
н147	Х:328692,83	У:314101,60
н148	Х:328809,66	У:314002,39
н149	Х:328815,87	У:313984,15
н150	Х:328759,66	У:313965,54
н151	Х:328665,75	У:313928,30
н152	Х:328665,67	У:313928,49
н153	Х:328653,95	У:313923,67
н154	Х:328640,01	У:313916,87
н155	Х:328648,36	У:313896,56
н156	Х:328674,40	У:313907,26
н157	Х:328672,03	У:313913,04
н158	Х:328765,30	У:313950,03
н159	Х:328821,20	У:313968,53
н160	Х:328998,90	У:313447,59
н161	Х:329053,29	У:313304,19
н162	Х:329026,43	У:313294,15
н163	Х:329040,49	У:313254,80
н164	Х:329040,20	У:313254,69

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
н165	Х:329098,97	У:313094,91
н166	Х:329295,57	У:312750,55
н167	Х:329677,18	У:312144,41
н168	Х:329708,30	У:312105,90
н169	Х:329751,21	У:312076,04
н170	Х:329791,99	У:312057,98
н171	Х:329882,83	У:312037,03
н172	Х:330325,53	У:311977,18
н173	Х:330454,21	У:311952,82
н174	Х:330988,79	У:311438,82
н175	Х:330990,67	У:311438,04
н176	Х:330991,49	У:311439,70
н177	Х:331463,61	У:311242,55
н178	Х:332733,76	У:311061,55
н179	Х:332875,44	У:310774,21
н180	Х:333025,24	У:310499,71
н181	Х:333106,33	У:310400,25
н182	Х:333096,51	У:310374,77
н183	Х:333321,50	У:310097,47
н184	Х:333643,33	У:310067,48
н185	Х:333802,36	У:310084,03
н240	Х:333947,75	У:310070,91
н241	Х:333945,77	У:310048,82
н242	Х:333900,44	У:309929,38

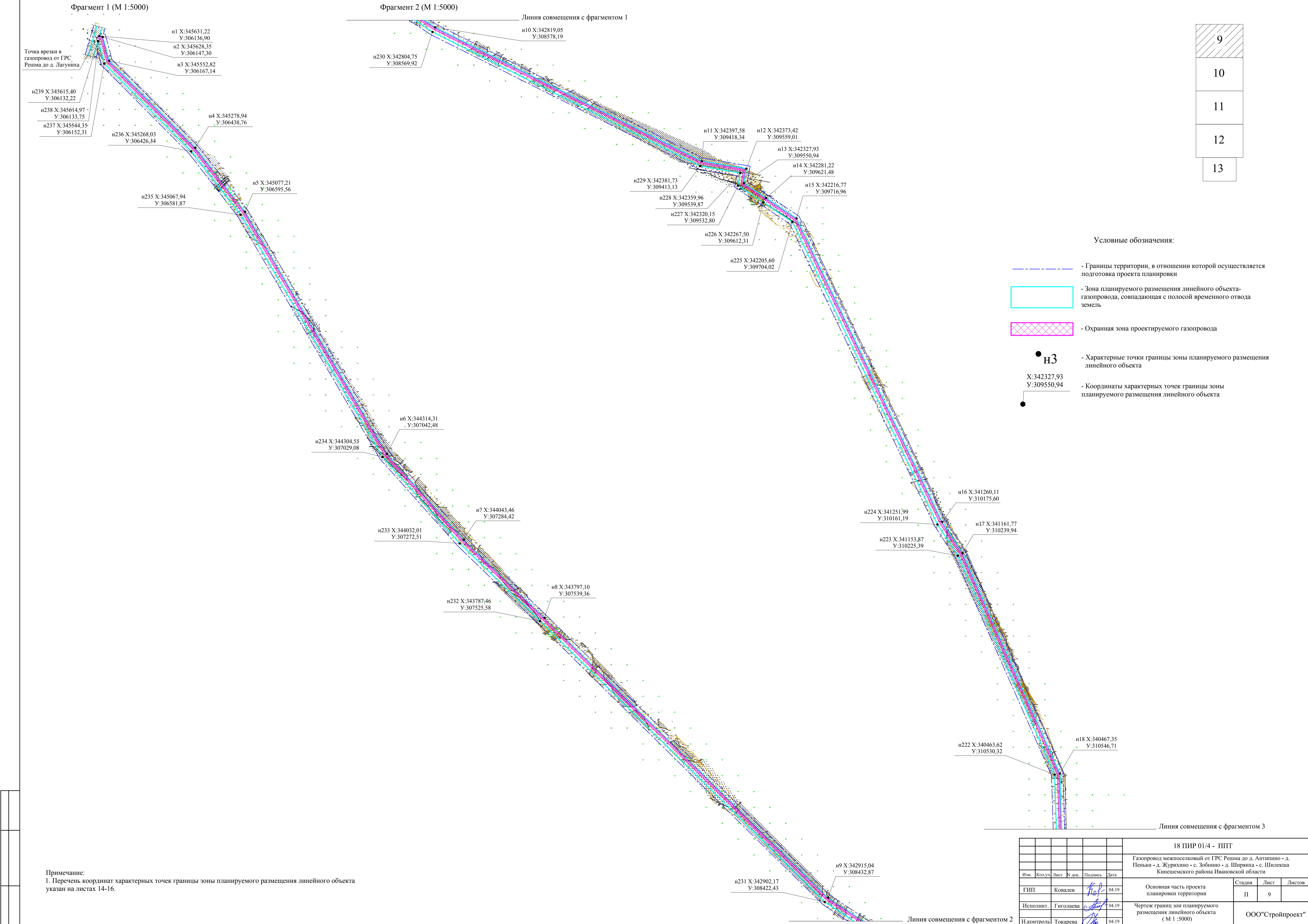
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
н243	Х:333900,14	У:309866,16
н244	Х:333866,10	У:309832,02
н245	Х:333866,39	У:309525,07
н246	Х:333817,30	У:309317,64
н247	Х:333987,32	У:308935,44
н248	Х:333981,23	У:308932,66
н249	Х:333992,88	У:308907,04
н250	Х:334013,79	У:308916,54
н251	Х:333834,64	У:309319,26
н252	Х:333882,90	У:309523,15
н253	Х:333882,61	У:309825,21
н254	Х:333916,61	У:309859,31
н255	Х:333916,92	У:309926,32
н256	Х:333962,01	У:310045,09
н257	Х:333964,18	У:310069,43
н186	Х:334732,97	У:310000,07
н187	Х:334811,52	У:310002,25
н188	Х:334989,91	У:310004,45
н189	Х:335003,27	У:309991,62
н190	Х:335005,81	У:309841,13
н191	Х:335014,08	У:309750,73
н192	Х:335079,98	У:309721,00
н193	Х:335090,22	У:309625,24
н194	Х:335905,20	У:309712,54

						18 ПИР 01/4 - ППТ				
						Газопровод межпоселковый от ГРС Решма до д. Антипино - д. Пеньки - д. Журихино - с. Зобнино - д. Ширияха - с. Шилекша Кинешемского района Ивановской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ковалев			04.19			П	7	
Исполнит.		Гиголаева			04.19			ООО"Стройпроект"		
Н.контроль		Токарева			04.19	Перечень координат характерных точек красных линий линейного объекта (продолжение)				

**Перечень координат характерных точек красных
линий линейного объекта (окончание)**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У		Х	У
н195	X:335958,54	У:309669,33	н219	X:340149,60	У:310507,33
н196	X:336132,15	У:309735,54	н220	X:340171,67	У:310525,39
н197	X:337479,33	У:310007,34	н221	X:340244,63	У:310537,34
н198	X:337712,11	У:310045,83	н222	X:340463,62	У:310530,32
н199	X:338041,78	У:309810,99	н223	X:341153,87	У:310225,39
н200	X:338140,57	У:309755,18	н224	X:341251,99	У:310161,19
н201	X:338725,61	У:309913,94	н225	X:342205,60	У:309704,02
н202	X:338839,74	□:310112,60	н226	X:342267,50	У:309612,31
н203	X:338909,72	У:310268,26	н227	X:342320,15	У:309532,80
н204	X:339376,84	У:310382,10	н228	X:342359,96	У:309539,87
н205	X:339487,16	У:310386,95	н229	X:342381,73	У:309413,13
н206	X:340102,51	У:310512,04	н230	X:342804,75	У:308569,92
н207	X:340113,67	У:310510,92	н231	X:342902,17	У:308422,43
н208	X:340113,61	У:310510,25	н232	X:343787,46	У:307525,58
н209	X:340090,85	У:310484,97	н233	X:344032,01	У:307272,51
н210	X:340074,76	У:310395,02	н234	X:344304,55	У:307029,08
н211	X:340074,15	У:310395,10	н235	X:345067,94	У:306581,87
н212	X:340070,43	У:310367,19	н236	X:345268,03	У:306426,34
н213	X:340093,18	У:310364,16	н237	X:345544,35	У:306152,31
н214	X:340096,90	У:310392,07	н238	X:345614,97	У:306133,75
н215	X:340091,13	У:310392,84	н239	X:345615,40	У:306132,22
н216	X:340106,26	У:310477,43			
н217	X:340129,53	У:310503,26			
н218	X:340130,09	У:310509,28			

		н215	X:340091,13	Y:310392,84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
--	--	------	-------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



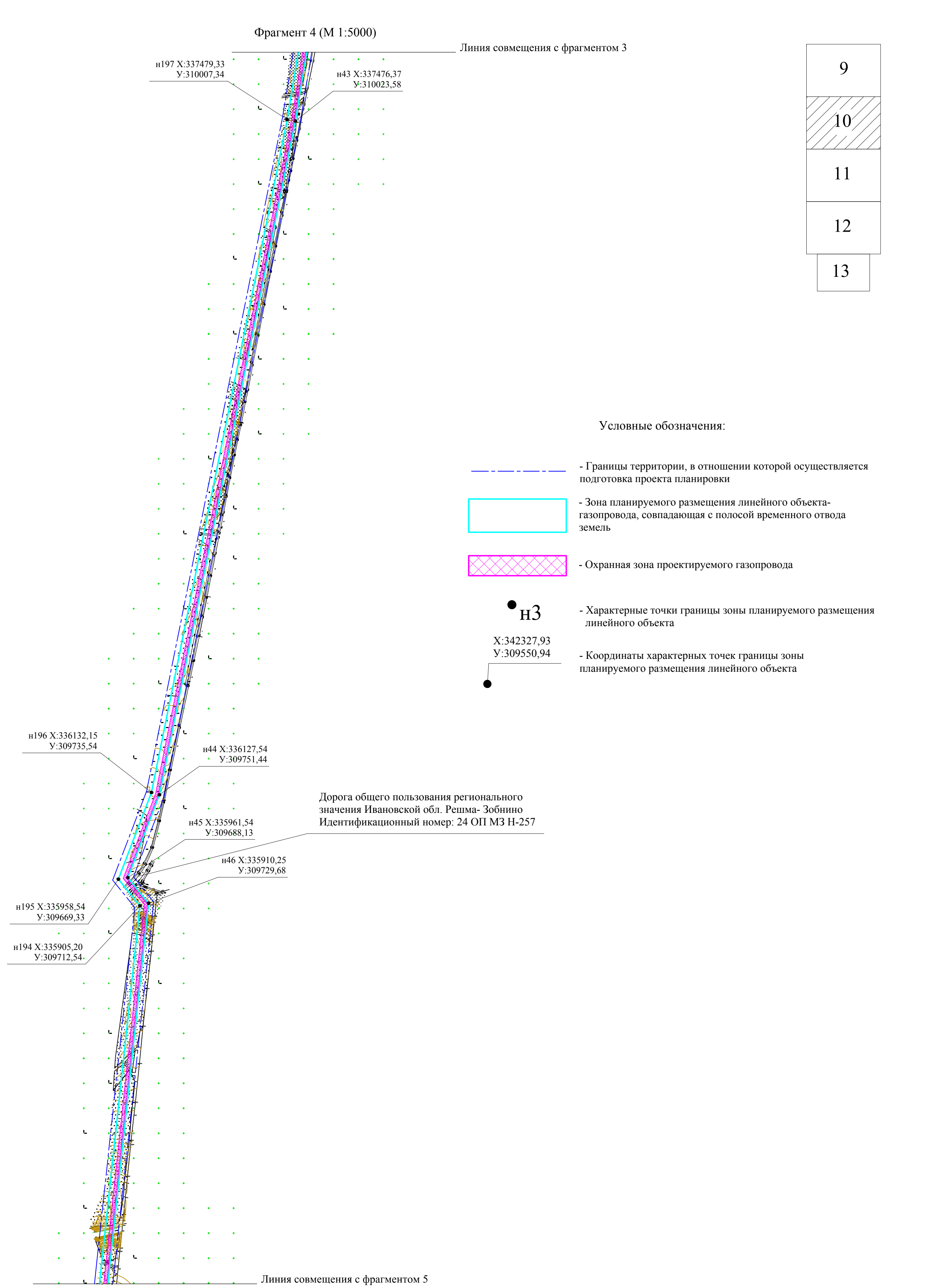
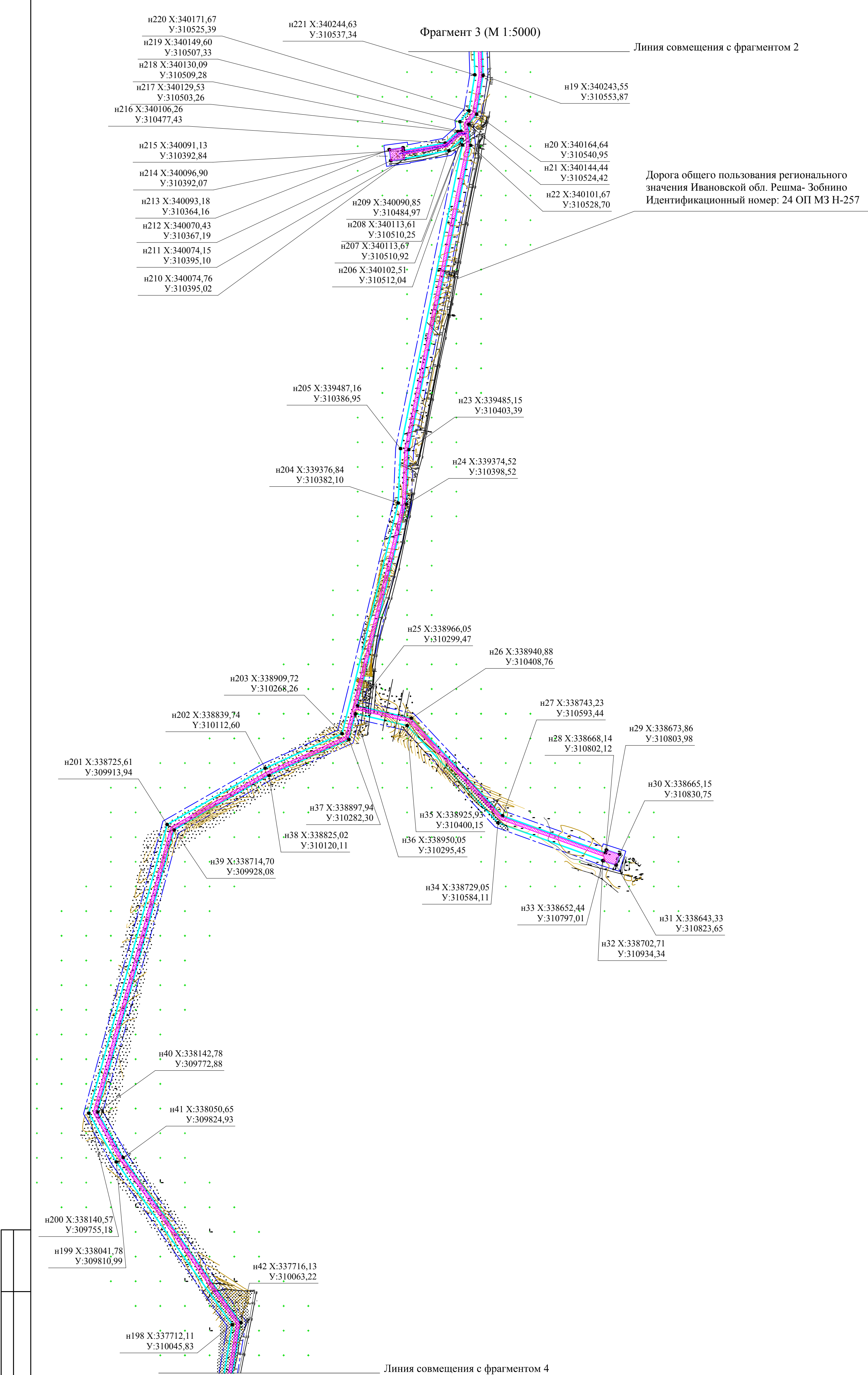
9
10
11
12
13

Условные обозначения:

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

Примечание:
1. Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта указан на листах 14-16.

						18 ПИР 01/4 - ППТ					
						Газопровод межпоселковый от ГРС Решма до д. Антипино - д. Пеньки - д. Журихино - с. Зобинно - д. Ширяиха - с. Шилекша Кинешемского района Ивановской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ковалев		<i>Ков</i>	04.19	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта (М 1 :5000)			П	9	
Исполнит.		Гиголаева		<i>Гиг</i>	04.19				ООО"Стройпроект"		
Н.контроль		Токарева		<i>Ток</i>	04.19						

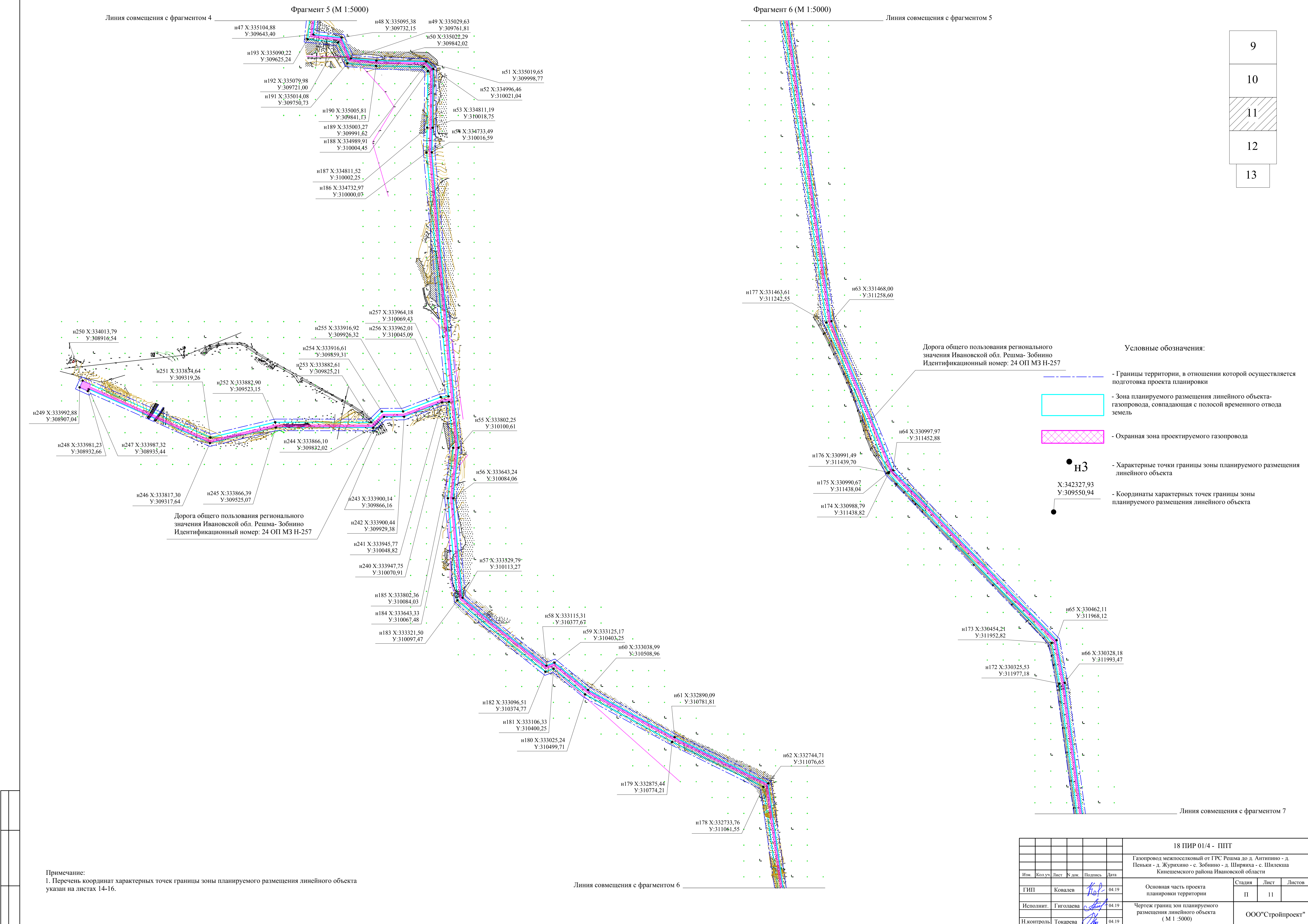


- Условные обозначения:
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Зона планируемого размещения линейного объекта-газопровода, совпадающая с полосой временного отвода земель
 - Охранная зона проектируемого газопровода
 - Характерные точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Координаты характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- н3
X:342327,93
Y:309550,94

9
10
11
12
13

Примечание:
1. Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта указан на листах 14-16.

						18 ПИР 01/4 - ППТ			
						Газопровод межпоселковый от ГРС Решма до д. Антипино - д. Пеньки - д. Журихино - с. Зобнино - д. Ширяиха - с. Шилекша Кинешемского района Ивановской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Ковалев	04.19					П	10	
Исполнит.	Гиголаева	04.19				Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта (М 1 :5000)	ООО"Стройпроект"		
Н.контроль	Токарева	04.19							



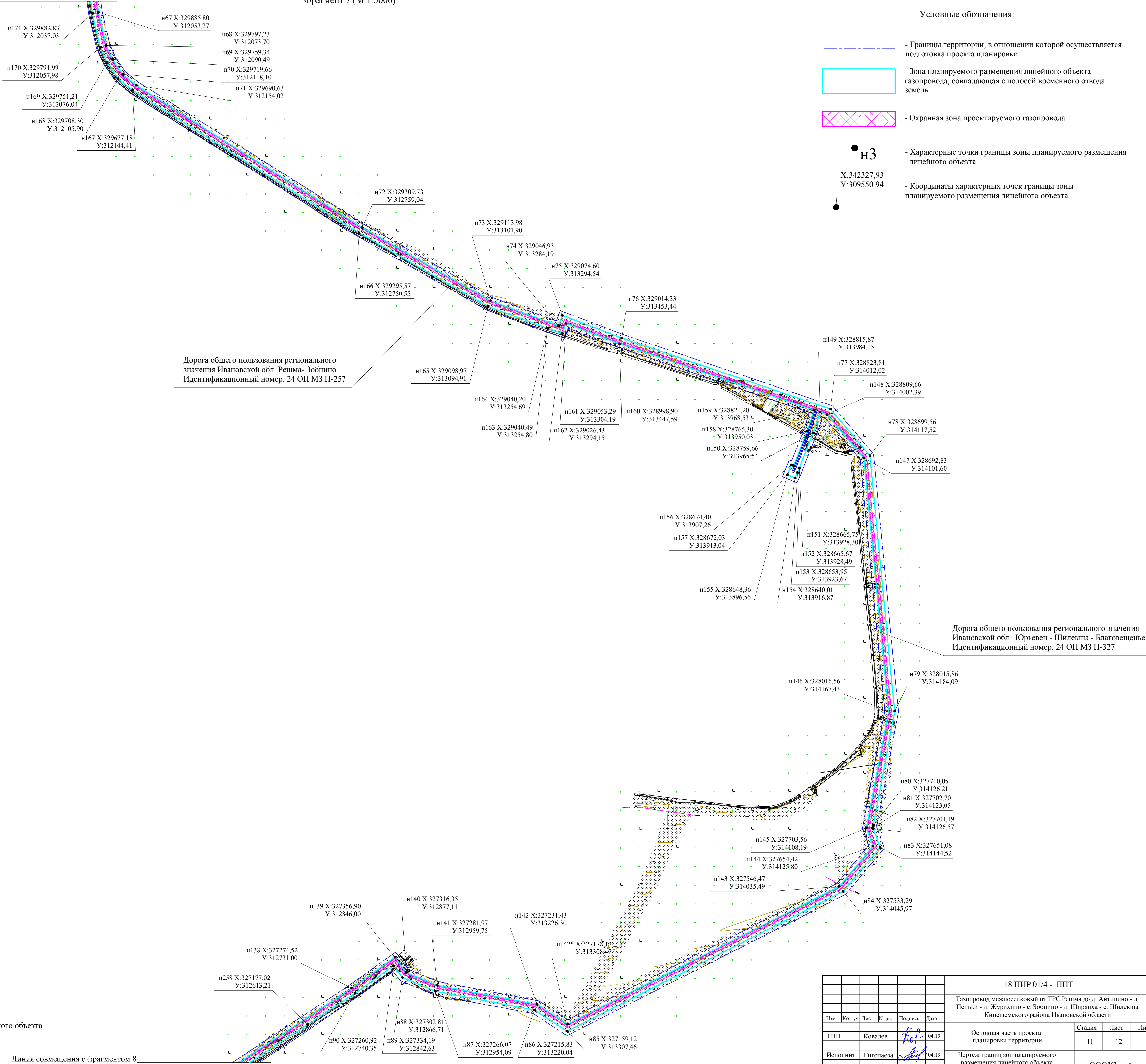
Примечание:
1. Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта указан на листах 14-16.

Линия совмещения с фрагментом 6

Линия совмещения с фрагментом 6

Фрагмент 7 (М 1:5000)

9
10
11
12
13



18 ПИР 01/4 - ППТ					
Газопровод межпоселковый от ГРС Решма до д. Антипино - д. Пеньки - д. Журихино - с. Зобнино - д. Ширяиха - с. Шилекша Кинешемского района Ивановской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Ковалев	04.19			
Исполнит.	Гиголаева	04.19			
Н.контроль	Токарева	04.19			
Основная часть проекта планировки территории				Стадия	Лист
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта (М 1:5000)				П	12
ООО"Стройпроект"					

Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта (начало)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
н1	Х:345631,22	У:306136,90
н2	Х:345628,35	У:306147,30
н3	Х:345552,82	У:306167,14
н4	Х:345278,94	У:306438,76
н5	Х:345077,21	У:306595,56
н6	Х:344314,31	У:307042,48
н7	Х:344043,46	У:307284,42
н8	Х:343797,10	У:307539,36
н9	Х:342915,04	У:308432,87
н10	Х:342819,05	У:308578,19
н11	Х:342397,58	У:309418,34
н12	Х:342373,42	У:309559,01
н13	Х:342327,93	У:309550,94
н14	Х:342281,22	У:309621,48
н15	Х:342216,77	У:309716,96
н16	Х:341260,11	У:310175,60
н17	Х:341161,77	У:310239,94
н18	Х:340467,35	У:310546,71
н19	Х:340243,55	У:310553,87
н20	Х:340164,64	У:310540,95
н21	Х:340144,44	У:310524,42
н22	Х:340101,67	У:310528,70
н23	Х:339485,15	У:310403,39
н24	Х:339374,52	У:310398,52
н25	Х:338966,05	У:310299,47
н26	Х:338940,88	У:310408,76
н27	Х:338743,23	У:310593,44
н28	Х:338668,14	У:310802,12
н29	Х:338673,86	У:310803,98
н30	Х:338665,15	У:310830,75
н31	Х:338643,33	У:310823,65

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
н32	Х:338702,71	У:310934,34
н33	Х:338652,44	У:310797,01
н34	Х:338729,05	У:310584,11
н35	Х:338925,93	У:310400,15
н36	Х:338950,05	У:310295,45
н37	Х:338897,94	У:310282,30
н38	Х:338825,02	У:310120,11
н39	Х:338714,70	У:309928,08
н40	Х:338142,78	У:309772,88
н41	Х:338050,65	У:309824,93
н42	Х:337716,13	У:310063,22
н43	Х:337476,37	У:310023,58
н44	Х:336127,54	У:309751,44
н45	Х:335961,54	У:309688,13
н46	Х:335910,25	У:309729,68
н47	Х:335104,88	У:309643,40
н48	Х:335095,38	У:309732,15
н49	Х:335029,63	У:309761,81
н50	Х:335022,29	У:309842,02
н51	Х:335019,65	У:309998,77
н52	Х:334996,46	У:310021,04
н53	Х:334811,19	У:310018,75
н54	Х:334733,49	У:310016,59
н55	Х:333802,25	У:310100,61
н56	Х:333643,24	У:310084,06
н57	Х:333329,79	У:310113,27
н58	Х:333115,31	У:310377,67
н59	Х:333125,17	У:310403,25
н60	Х:333038,99	У:310508,96
н61	Х:332890,09	У:310781,81
н62	Х:332744,71	У:311076,65

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
н63	Х:331468,00	У:311258,60
н64	Х:330997,97	У:311452,88
н65	Х:330462,11	У:311968,12
н66	Х:330328,18	У:311993,47
н67	Х:329885,80	У:312053,27
н68	Х:329797,23	У:312073,70
н69	Х:329759,34	У:312090,49
н70	Х:329719,66	У:312118,10
н71	Х:329690,63	У:312154,02
н72	Х:329309,73	У:312759,04
н73	Х:329113,98	У:313101,90
н74	Х:329046,93	У:313284,19
н75	Х:329074,60	У:313294,54
н76	Х:329014,33	У:313453,44
н77	Х:328823,81	У:314012,02
н78	Х:328699,56	У:314117,52
н79	Х:328015,86	У:314184,09
н80	Х:327710,05	У:314126,21
н81	Х:327702,70	У:314123,05
н82	Х:327701,19	У:314126,57
н83	Х:327651,08	У:314144,52
н84	Х:327533,29	У:314045,97
н85	Х:327159,12	У:313307,46
н86	Х:327215,83	У:313220,04

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
н87	Х:327266,07	У:312954,09
н88	Х:327302,81	У:312866,71
н89	Х:327334,19	У:312842,63
н90	Х:327260,92	У:312740,35
н258	Х:327177,02	У:312613,21
н91	Х:326938,36	У:312247,03
н92	Х:326659,87	У:311938,83
н93	Х:326547,10	У:311775,38
н94	Х:326534,17	У:311765,73
н95	Х:326512,29	У:311745,17
н96	Х:326416,79	У:311673,58
н259	Х:326380,09	У:311649,67
н97	Х:326378,67	У:311652,31
н98	Х:326349,37	У:311650,08
н99	Х:326313,73	У:311638,80
н100	Х:326289,66	У:311635,73
н101	Х:326283,87	У:311635,44
н102	Х:326180,40	У:311636,05
н260	Х:326093.31	У:311625.17
н261	Х:326076.11	У:311622.16
н103	Х:326059,77	У:311618,20
н262	Х:326032.63	У:311603.45
н104	Х:326022,77	У:311594,48
н263	Х:325977.43	У:311514.30

						18 ПИР 01/4 - ППТ			
						Газопровод межпоселковый от ГРС Решма до д. Антипино - д. Пеньки - д. Журихино - с. Зобнино - д. Шириаха - с. Шилекша Кинешемского района Ивановской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
					04.19	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ковалев					П	14	
					04.19	Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта (начало)	ООО"Стройпроект"		
Исполнит.		Гиголаева							
Н.контроль		Токарева			04.19				

Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта (продолжение)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
н264	Х:325986,00	У:311506,02
н265	Х:325889,63	У:311357,57
н266	Х:325829,22	У:311247,81
н267	Х:325788,22	У:311169,82
н268	Х:325626,18	У:310876,80
н269	Х:325533,15	У:310709,15
н105	Х:325443.19	У:310542.67
н106	Х:325278.77	У:310248.63
н107	Х:325289,34	У:310164,04
н108	Х:325449,41	У:310111,63
н109	Х:325575,77	У:310044,98
н110	Х:325584,94	У:310064,73
н111	Х:325594,16	У:310060,44
н112	Х:325603,84	У:310081,26
н113	Х:325578,31	У:310093,12
н114	Х:325568,63	У:310072,31
н115	Х:325569,97	У:310071,69
н116	Х:325568,11	У:310067,67
н117	Х:325455,87	У:310126,87
н118	Х:325304,42	У:310176,46
н119	Х:325295,00	У:310251,86
н120	Х:325294,44	У:310252,17
н121	Х:325453,29	У:310535,95
н122	Х:326030,37	У:311586,82
н123	Х:326075,09	У:311609,52
н124	У:311619,59	У:311619,59
н125	Х:326263,18	У:311623,50
н126	Х:326263,14	У:311625,50
н127	Х:326290,72	У:311626,92
н128	Х:326292,35	У:311629,24
н129	Х:326313,00	У:311627,33
н130	Х:326333,65	У:311632,33

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
н131	Х:326384,33	У:311636,19
н135	Х:326559,26	У:311763,86
н136	Х:326670,15	У:311930,82
н137	Х:326949,46	У:312238,42
н138	Х:327274,52	У:312731,00
н139	Х:327356,90	У:312846,00
н140	Х:327316,35	У:312877,11
н141	Х:327281,97	У:312959,75
н142	Х:327231,43	У:313226,30
н142*	Х:327178,13	У:313308,47
н143	Х:327546,47	У:314035,49
н144	Х:327654,42	У:314125,80
н145	Х:327703,56	У:314108,19
н146	Х:328016,56	У:314167,43
н147	Х:328692,83	У:314101,60
н148	Х:328809,66	У:314002,39
н149	Х:328815,87	У:313984,15
н150	Х:328759,66	У:313965,54
н151	Х:328665,75	У:313928,30
н152	Х:328665,67	У:313928,49
н153	Х:328653,95	У:313923,67
н154	Х:328640,01	У:313916,87
н155	Х:328648,36	У:313896,56
н156	Х:328674,40	У:313907,26
н157	Х:328672,03	У:313913,04
н158	Х:328765,30	У:313950,03
н159	Х:328821,20	У:313968,53
н160	Х:328998,90	У:313447,59
н161	Х:329053,29	У:313304,19
н162	Х:329026,43	У:313294,15
н163	Х:329040,49	У:313254,80
н164	Х:329040,20	У:313254,69

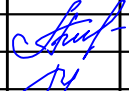
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
н165	Х:329098,97	У:313094,91
н166	Х:329295,57	У:312750,55
н167	Х:329677,18	У:312144,41
н168	Х:329708,30	У:312105,90
н169	Х:329751,21	У:312076,04
н170	Х:329791,99	У:312057,98
н171	Х:329882,83	У:312037,03
н172	Х:330325,53	У:311977,18
н173	Х:330454,21	У:311952,82
н174	Х:330988,79	У:311438,82
н175	Х:330990,67	У:311438,04
н176	Х:330991,49	У:311439,70
н177	Х:331463,61	У:311242,55
н178	Х:332733,76	У:311061,55
н179	Х:332875,44	У:310774,21
н180	Х:333025,24	У:310499,71
н181	Х:333106,33	У:310400,25
н182	Х:333096,51	У:310374,77
н183	Х:333321,50	У:310097,47
н184	Х:333643,33	У:310067,48
н185	Х:333802,36	У:310084,03
н240	Х:333947,75	У:310070,91
н241	Х:333945,77	У:310048,82
н242	Х:333900,44	У:309929,38

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
н243	Х:333900,14	У:309866,16
н244	Х:333866,10	У:309832,02
н245	Х:333866,39	У:309525,07
н246	Х:333817,30	У:309317,64
н247	Х:333987,32	У:308935,44
н248	Х:333981,23	У:308932,66
н249	Х:333992,88	У:308907,04
н250	Х:334013,79	У:308916,54
н251	Х:333834,64	У:309319,26
н252	Х:333882,90	У:309523,15
н253	Х:333882,61	У:309825,21
н254	Х:333916,61	У:309859,31
н255	Х:333916,92	У:309926,32
н256	Х:333962,01	У:310045,09
н257	Х:333964,18	У:310069,43
н186	Х:334732,97	У:310000,07
н187	Х:334811,52	У:310002,25
н188	Х:334989,91	У:310004,45
н189	Х:335003,27	У:309991,62
н190	Х:335005,81	У:309841,13
н191	Х:335014,08	У:309750,73
н192	Х:335079,98	У:309721,00
н193	Х:335090,22	У:309625,24
н194	Х:335905,20	У:309712,54

						18 ПИР 01/4 - ППТ			
						Газопровод межпоселковый от ГРС Решма до д. Антипино - д. Пеньки - д. Журихино - с. Зобнино - д. Шириаха - с. Шилекша Кинешемского района Ивановской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
					04.19	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ковалев					П	15	
Исполнит.		Гиголаева			04.19	Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта (продолжение)	ООО"Стройпроект"		
Н.контроль		Токарева			04.19				

Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта (окончание)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У		Х	У
н195	X:335958,54	У:309669,33	н219	X:340149,60	У:310507,33
н196	X:336132,15	У:309735,54	н220	X:340171,67	У:310525,39
н197	X:337479,33	У:310007,34	н221	X:340244,63	У:310537,34
н198	X:337712,11	У:310045,83	н222	X:340463,62	У:310530,32
н199	X:338041,78	У:309810,99	н223	X:341153,87	У:310225,39
н200	X:338140,57	У:309755,18	н224	X:341251,99	У:310161,19
н201	X:338725,61	У:309913,94	н225	X:342205,60	У:309704,02
н202	X:338839,74	□:310112,60	н226	X:342267,50	У:309612,31
н203	X:338909,72	У:310268,26	н227	X:342320,15	У:309532,80
н204	X:339376,84	У:310382,10	н228	X:342359,96	У:309539,87
н205	X:339487,16	У:310386,95	н229	X:342381,73	У:309413,13
н206	X:340102,51	У:310512,04	н230	X:342804,75	У:308569,92
н207	X:340113,67	У:310510,92	н231	X:342902,17	У:308422,43
н208	X:340113,61	У:310510,25	н232	X:343787,46	У:307525,58
н209	X:340090,85	У:310484,97	н233	X:344032,01	У:307272,51
н210	X:340074,76	У:310395,02	н234	X:344304,55	У:307029,08
н211	X:340074,15	У:310395,10	н235	X:345067,94	У:306581,87
н212	X:340070,43	У:310367,19	н236	X:345268,03	У:306426,34
н213	X:340093,18	У:310364,16	н237	X:345544,35	У:306152,31
н214	X:340096,90	У:310392,07	н238	X:345614,97	У:306133,75
н215	X:340091,13	У:310392,84	н239	X:345615,40	У:306132,22
н216	X:340106,26	У:310477,43			
н217	X:340129,53	У:310503,26			
н218	X:340130,09	У:310509,28			

						18 ПИР 01/4 - ППТ			
						Газопровод межпоселковый от ГРС Решма до д. Антипино - д. Пеньки - д. Журихино - с. Зобнино - д. Ширяиха - с. Шилекша Кинешемского района Ивановской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
						Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ковалев			04.19		П	16	
Исполнит.		Гиголаева			04.19	Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта (окончание)	ООО"Стройпроект"		
Н.контроль		Токарева			04.19				