



**Общество с ограниченной ответственностью
«РН-БашНИПнефть»
(ООО «РН-БашНИПнефть»)**

**«Демонтаж промышленных трубопроводов
Арланского нефтяного месторождения НГДУ
«Арланнефть». Нефтепроводы»**

**Документация по планировке территории
Основная часть проекта планировки территории**

Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть
Раздел 2 Положение о размещении линейных объектов

60756-П-112.000.000-ППУ-01

ТОМ 1



Общество с ограниченной ответственностью
«РН-БашНИПНефть»
(ООО «РН-БашНИПНефть»)

**«Демонтаж промышленных трубопроводов
Арланского нефтяного месторождения НГДУ
"Арланнефть". Нефтепроводы»**

**Документация по планировке территории
Основная часть проекта планировки территории**

Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть
Раздел 2 Положение о размещении линейных объектов

60756-П-112.000.000-ППУ-01

ТОМ 1

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

Главный инженер проекта



А.Н. Терновой

2021

Заказчик – ПАО АНК «Башнефть»

**«Демонтаж промышленных трубопроводов
Арланского нефтяного месторождения НГДУ
"Арланнефть". Нефтепроводы»**

**Документация по планировке территории
Основная часть проекта планировки территории**

Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть
Раздел 2 Положение о размещении линейных объектов

60756-П-112.000.000-ППУ-01

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

Главный инженер проекта



Г.Р. Колчина

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Арланского нефтяного месторождения НГДУ «Арланнефть». Нефтепроводы» расположен в Краснокамском районе Республики Башкортостан Российской Федерации.

Границы ближайших населенных пунктов к объекту ликвидации:

- с. Новый Янгизит, граница населенного пункта проходит в 336м к западу,
- с. Ангасяк, граница населенного пункта проходит в 1.7км к юго-востоку;
- с. Шушнур, граница населенного пункта проходит в 80м к югу.

В соответствии с техническим заданием на проектирование в состав данных проектных решений входят следующие объекты:

1. Нефтепровод НСП Шушнур 1 - НСП Кутерем
2. Нефтепровод НСП Ташкиново - НСП Шушнур
3. Нефтепровод НСП Шушнур бд - ЛПДС Калтасы бд
4. Нефтепровод Колодец-18 - НСП Ашит
5. Нефтепровод Колодец-103 - Колодец-100
6. Нефтепровод скв. 18 неф - АГЗУ-30
7. Нефтепровод скв. 10237 - АГЗУ-8025
8. Нефтепровод скв. 1408 - АГЗУ-1410
9. Нефтепровод АГЗУ-2025 - Врезка-67
10. Нефтепровод Врезка-24 - Врезка-20
11. Нефтепровод АГЗУ-654 - НСП-Шушнур
12. Нефтепровод АГЗУ - 907 - врезка 41
13. Нефтепровод Колодец-10 - НСП-Шушнур
14. Нефтепровод АГЗУ-Г2155 -> вр. р-н скв.2081
15. Нефтепровод АГЗУ 7110 - Врезка 7143
16. Нефтепровод АГЗУ-Г2111 -> т. врезка 2111
17. Нефтепровод скв. 74 - АГЗУ 74
18. Нефтепровод скв.1697 -> АГЗУ-Г0074
19. Нефтепровод скв.1698 -> АГЗУ-Г0074
20. Нефтепровод скв.2157 -> АГЗУ-Г0070
21. Нефтепровод скв.2166 -> АГЗУ-Г0070
22. Нефтепровод скв.2167 -> АГЗУ-Г0070
23. Нефтепровод скв.2178-АГЗУ303
24. Нефтепровод скв. 1071-АГЗУ – 72
25. Нефтепровод скв.2465 -> АГЗУ-Г0301
26. Нефтепровод скв.2467 -> АГЗУ-Г0074

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

Лист

2

27. Нефтепровод скв.6187 -> АГЗУ-Г6209
28. Нефтепровод скв.6231 -> АГЗУ-Г0303
29. Нефтепровод скв.6246 -> АГЗУ-Г7143
30. Нефтепровод т. скв. 6255 -> АГЗУ-Г7949
31. Нефтепровод скв.7094 -> АГЗУ-Г7092
32. Нефтепровод скв.7097 Б -> АГЗУ-Г7097
33. Нефтепровод скв.7311 -> АГЗУ-Г0751
34. Нефтепровод скв.7903 -> АГЗУ-Г7092
35. Нефтепровод скв.7902 -> АГЗУ-Г7092
36. Нефтепровод скв.7121 -> АГЗУ-Г7949
37. Нефтепровод скв.7143 -> АГЗУ-Г7143
38. Нефтепровод скв.7342 -> АГЗУ-Г6209
39. Нефтепровод т. скв. 539 -> АГЗУ-Г0367
40. Нефтепровод скв.2292 -> АГЗУ-Г7143
41. Нефтепровод скв. 857 -> АГЗУ-Г0046
42. Нефтепровод АГЗУ-78 - АГЗУ-59
43. Нефтепровод скв. 1172 - АГЗУ 997
44. Нефтепровод скв. 1180 - АГЗУ 1239
45. Нефтепровод скв. 1245 - АГЗУ-55
46. Нефтепровод скв. 1246 - АГЗУ-55
47. Нефтепровод скв. 1318 - АГЗУ – 55
48. Нефтепровод скв. 1240 - АГЗУ 1239
49. Нефтепровод скв. 582 - АГЗУ – 560
50. Нефтепровод АГЗУ-Г0248 -> Врезка 248
51. Нефтепровод Врезка 57 - ТВО 9
52. Нефтепровод т. колодец 15 -> т. колодец 31
53. Нефтепровод ПК 16.5 - ПК 18.0
54. Нефтепровод АГЗУ-Г0305 -> Врезка 305
55. Нефтепровод скв. 700 - АГЗУ 57
56. Нефтепровод скв. 15 - А 15
57. Нефтепровод скв. 368 -> АГЗУ-Г0366
58. Нефтепровод т. скв. 540 -> АГЗУ-Г0060
59. Нефтепровод скв. 470 -> АГЗУ-Г0703
60. Нефтепровод скв. 517 - АГЗУ 75
61. Нефтепровод скв. 744 -> АГЗУ-Г0062
62. Нефтепровод скв. 745 -> АГЗУ-Г0057
63. Нефтепровод скв. 746 -> АГЗУ-Г0057
64. Нефтепровод скв. 2555 -> АГЗУ-Г0305

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док		Подп.

65. Нефтепровод скв. 7398 -> АГЗУ-Г0031
 66. Нефтепровод скв. 6270 - АГЗУ 57
 67. Нефтепровод скв. 738 -> АГЗУ-Г6211
 68. Нефтепровод скв. 738 -> АГЗУ-Г6211
 69. Нефтепровод АГЗУ-Г0453 -> Врезка АГЗУ-453

Основные характеристики линейного объекта приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование трубопровода по паспорту	Наименования показателя	Количество
АГЗУ-2025 - Врезка-67	Метры	1,203
	Метры	1,203
	Метры	0,020
	Метры	2,637
	Метры	0,002
	Метры	0,153
	Метры	0,007
	Метры	0,803
	Метры	0,008
Врезка-24 - Врезка-20	Метры	0,469
	Метры	0,469
АГЗУ-654 - НСП-Шушнур	Метры	1,782
АГЗУ - 907 -> врезка 41	Метры	1,123
АГЗУ 7110 - Врезка 7143	Метры	1,066
скв. 74 - АГЗУ 74	Метры	1,000
скв.1697 -> АГЗУ-Г0074	Метры	1,052
скв.2167 -> АГЗУ-Г0070	Метры	0,638
скв. 1071-АГЗУ - 72	Метры	1,370
скв.7094 -> АГЗУ-Г7092	Метры	1,240
скв.7311 -> АГЗУ-Г0751	Метры	1,300
скв.7903 -> АГЗУ-Г7092	Метры	1,072
скв.7902 -> АГЗУ-Г7092	Метры	1,054
скв.2292 -> АГЗУ-Г7143	Метры	0,328
скв.-1172 - АГЗУ 997	Метры	1,210
скв. 1180 - АГЗУ 1239	Метры	0,560
скв. 1245 - АГЗУ-55	Метры	1,196
скв. 1246 - АГЗУ-55	Метры	0,677
скв. 1318 - АГЗУ - 55	Метры	0,800
скв - 1240 - АГЗУ 1239	Метры	0,967
скв. 582 - АГЗУ - 560	Метры	1,167
Врезка 57 - ТВО 9	Метры	0,840
	Метры	0,060
	Метры	0,350

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

Лист

4

скв. 700 - АГЗУ 57	Метры	0,526
скв.470 -> АГЗУ-Г0703	Метры	0,500
скв. 517 - АГЗУ 75	Метры	0,144
скв.744 -> АГЗУ-Г0062	Метры	1,480
скв.745 -> АГЗУ-Г0057	Метры	0,350
скв.746 -> АГЗУ-Г0057	Метры	0,458
скв.7398 -> АГЗУ-Г0031	Метры	1,140
скв.738 -> АГЗУ-Г6211	Метры	1,110
скв. 7160 -> АГЗУ-Г0547	Метры	1,162

2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых уславливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Муниципальный район	Сельское поселение
МР Краснокамский район	СП Кариевский сельсовет
МР Краснокамский район	СП Шушнурский сельсовет
МР Краснокамский район	СП Новоянзигитовский сельсовет
МР Краснокамский район	СП Новокаинлыкский сельсовет
МР Краснокамский район	СП Новобуринский сельсовет

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

Нефтепровод от скв . 18 –АГЗУ -30

№	X	Y
1	809647,13	1268372,95
2	809634,97	1268395,07
3	809604,86	1268389,38
4	809595,61	1268379,19
5	809525,86	1268309,44
6	809492,03	1268323,00
7	809376,68	1268385,71
8	809343,33	1268369,45
9	809270,21	1268330,75
10	809253,32	1268324,27
11	809205,40	1268302,27
12	809177,59	1268286,29
13	809121,25	1268263,04
14	809055,87	1268256,33
15	809032,56	1268255,26
16	808951,27	1268247,70
17	808889,41	1268240,28
18	808864,30	1268241,82

19	808864,75	1268237,61
20	808860,68	1268227,53
21	808857,91	1268218,22
22	808890,53	1268216,24
23	808953,77	1268223,83
24	808999,52	1268228,09
25	809001,18	1268207,82
№	X	Y
26	809075,93	1268213,92
27	809074,28	1268234,09
28	809074,28	1268234,09
29	809127,18	1268239,53
30	809188,19	1268264,70
31	809216,41	1268280,92
32	809262,64	1268302,14
33	809279,91	1268308,76
34	809354,48	1268348,19
35	809376,50	1268358,92
36	809481,34	1268301,44

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

Лист

5

37	809532,18	1268281,77
38	809613,00	1268362,64
39	809617,23	1268367,29
40	808848,43	1268218,79
41	808849,51	1268221,85
42	808848,89	1268228,72
43	808852,08	1268232,86

44	808854,16	1268239,90
45	808852,46	1268242,55
46	808809,91	1268245,15
47	808781,30	1268246,55
48	808777,31	1268212,96
49	808801,02	1268209,10
50	808807,29	1268221,27

Нефтепровод от скв. 1318-АГЗУ -55, нефтепровод от скв. 1245 и 1246 - АГЗУ – 55

№	X	Y
1	795573,14	1259491,40
2	795584,19	1259532,75
3	795619,29	1259625,68
4	795530,65	1259686,64
5	795303,39	1259827,26
6	795274,34	1259841,73
7	795213,80	1259868,33
8	795152,66	1259893,23
9	795118,49	1259909,75
10	795117,70	1259909,91
11	795109,19	1259923,86
12	795084,48	1259908,79
13	795041,74	1259887,11
14	794957,12	1259840,83
15	794885,22	1259805,70
16	794847,41	1259783,30
№	X	Y
17	794807,55	1259757,02
18	794753,24	1259723,57
19	794688,89	1259685,13
20	794594,25	1259635,62
21	794557,94	1259611,91
22	794457,19	1259540,88
23	794391,70	1259500,16
24	794332,83	1259464,96
25	794313,44	1259458,38
26	794255,65	1259434,21
27	794160,31	1259402,18
28	794123,73	1259391,16
29	794094,68	1259381,69
30	794070,47	1259369,67
31	794047,24	1259360,77
32	794055,83	1259338,36
№	X	Y
33	794080,12	1259347,67
34	794105,39	1259359,94

35	794121,82	1259336,46
36	794235,88	1259185,43
37	794281,13	1259122,20
38	794396,89	1258967,34
39	794478,35	1258860,51
40	794494,25	1258842,01
41	794511,06	1258815,01
42	794531,40	1258827,75
43	794513,69	1258856,21
44	794497,06	1258875,57
45	794300,60	1259136,25
46	794255,12	1259199,77
47	794141,34	1259350,42
48	794143,84	1259370,44
49	794149,78	1259352,52
50	794220,97	1259376,14
51	794214,67	1259395,13
52	794264,32	1259411,80
53	794321,88	1259435,90
54	794342,68	1259442,96
55	794404,30	1259479,73
№	X	Y
56	794470,65	1259521,00
57	794571,23	1259591,93
58	794606,43	1259614,90
59	794700,52	1259664,13
60	794766,09	1259703,30
61	794820,34	1259736,71
62	794860,14	1259762,95
63	794896,61	1259784,56
64	794967,99	1259819,43
65	795052,78	1259865,80
66	795096,18	1259887,81
67	795102,51	1259891,67
68	795102,24	1259888,85
69	795119,37	1259882,67
70	795143,06	1259871,21
71	795204,15	1259846,35

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

Лист

7

72	795264,26	1259819,94
73	795291,83	1259806,21
74	795517,48	1259666,56

75	795590,11	1259616,63
76	795561,24	1259539,84
77	795550,00	1259497,77

Нефтепровода от скв. - 1172 до АГЗУ – 1239, нефтепровода скв.1180 - АГЗУ 1239,
нефтепровода скв - 1240 - АГЗУ 1239

№	X	Y
1	794321,78	1258150,70
2	794297,85	1258148,81
3	794299,19	1258131,92
4	794313,88	1258054,43
5	794313,89	1258054,43
6	794294,24	1258050,70
7	794308,21	1257977,02
8	794327,86	1257980,74
9	794342,68	1257902,59
10	794371,32	1257721,04
11	794379,32	1257688,02
12	794415,51	1257599,05
13	794439,65	1257562,75
14	794459,85	1257575,74
15	794436,97	1257609,96
16	794402,29	1257695,12
17	794394,89	1257725,67
18	794366,30	1257906,84
19	794323,01	1258135,13
№	X	Y
20	794751,87	1257536,98
21	794748,33	1257542,46
22	794753,82	1257553,99
23	794733,26	1257562,03
24	794709,00	1257565,34
25	794597,77	1257568,80
26	794550,61	1257569,07
27	794479,30	1257566,27
28	794467,40	1257566,91
29	794466,21	1257568,45
30	794457,41	1257562,95
31	794445,55	1257555,17
32	794446,57	1257553,55
33	794459,31	1257543,31
34	794479,26	1257542,23
35	794551,10	1257545,08
36	794596,97	1257544,81
37	794707,34	1257541,34
38	794712,15	1257540,69
№	X	Y

39	794705,42	1257536,54
40	794666,30	1257522,27
41	794634,37	1257514,10
42	794599,00	1257514,01
43	794466,44	1257511,26
44	794369,54	1257506,80
45	794331,98	1257483,25
46	794334,10	1257481,59
47	794346,13	1257481,61
48	794467,18	1257487,27
49	794599,27	1257490,01
50	794637,42	1257490,11
51	794673,08	1257499,23
52	794682,10	1257502,52
53	794653,35	1257471,93
54	794605,73	1257437,65
55	794553,82	1257404,42
56	794531,51	1257379,55
57	794407,56	1257275,18
58	794316,77	1257191,43
59	794281,36	1257150,22
60	794242,78	1257091,11
61	794198,32	1257030,36
62	794189,65	1257017,32
63	794146,22	1256960,03
64	794103,36	1256909,21
65	794062,83	1256868,34
66	794055,23	1256854,81
67	794047,46	1256846,25
68	794024,74	1256794,59
69	794000,28	1256753,49
70	793978,80	1256723,03
71	793997,65	1256708,14
72	794020,32	1256740,29
73	794046,10	1256783,61
74	794068,02	1256833,19
75	794074,82	1256840,69
76	794082,16	1256853,75
77	794121,01	1256892,93
78	794165,07	1256945,17
79	794209,12	1257003,24

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

80	794217,95	1257016,54
81	794262,54	1257077,48
82	794300,71	1257135,94
83	794333,88	1257174,54
84	794423,38	1257257,12
85	794548,28	1257362,30
86	794569,66	1257386,13
87	794619,04	1257417,65
88	794669,50	1257453,98
89	794737,37	1257526,31
90	794736,26	1257527,41

91	794311,49	1257481,38
92	794326,25	1257490,72
93	794347,31	1257504,01
94	794344,82	1257505,60
95	794287,14	1257504,75
96	794221,13	1257500,13
97	794193,49	1257499,93
98	794193,39	1257475,93
99	794221,86	1257476,14
100	794288,57	1257480,78

Нефтепровод от скв. 582 - АГЗУ -560

№	X	Y
1	791253,29	1255224,39
2	791244,75	1255245,37
3	791207,92	1255313,13
4	791204,77	1255326,77
5	791179,49	1255353,43
6	791162,07	1255336,92
7	791182,85	1255315,00
8	791185,22	1255304,73
9	791223,04	1255235,05
10	791232,25	1255215,92

Нефтепровода от АГЗУ-907 - врезка 41

№	X	Y
1	790942,33	1256866,74
2	790963,37	1256936,19
3	790932,77	1256945,55
4	790907,23	1256861,21
5	790929,79	1256852,22

Нефтепровод от Врезка - 24 - Врезка - 20

№	X	Y
1	790229,48	1258820,59
2	790235,70	1258824,14
3	790263,39	1258853,69
4	790352,11	1258959,57
5	790444,63	1259075,16
6	790498,48	1259141,72
7	790516,21	1259168,04
8	790525,10	1259185,47
9	790534,14	1259202,95
10	790626,62	1259424,41
11	790636,90	1259449,89
12	790686,90	1259555,07

13	790693,38	1259572,63
14	790715,31	1259622,14
15	790686,16	1259635,35
16	790663,75	1259584,76
17	790657,27	1259567,20
№	X	Y
18	790607,56	1259462,70
19	790597,00	1259436,51
20	790505,34	1259216,92
21	790496,73	1259200,26
22	790493,70	1259195,96
23	790490,42	1259188,88
24	790488,52	1259184,22

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

Лист

9

25	790472,51	1259160,44
26	790419,79	1259095,35
27	790409,94	1259083,03
28	790394,30	1259095,54
29	790347,45	1259036,97

30	790363,07	1259024,48
31	790327,53	1258980,08
32	790239,50	1258874,99
33	790207,67	1258841,02

Нефтепровода от АГЗУ - 2025 - Врезка – 67

№	X	Y
1	790193,43	1261509,50
2	790212,90	1261538,11
3	790186,14	1261561,35
4	790062,18	1261660,51
5	789970,41	1261744,01
6	789894,48	1261832,93
7	789875,75	1261854,20
8	789814,05	1261915,05
9	789733,97	1261983,87
10	789651,71	1262049,72
11	789639,23	1262066,56
12	789624,87	1262063,55
13	789607,51	1262058,73
14	789609,31	1262053,18
15	789628,98	1262026,63
16	789713,56	1261959,22
17	789792,32	1261891,55
18	789852,95	1261831,68
№	X	Y
19	789870,46	1261811,79
20	789947,37	1261721,76
21	790041,69	1261635,92
22	790165,76	1261536,66
23	790167,08	1261527,66
24	789610,55	1262072,15
25	789617,85	1262073,85
26	789621,47	1262074,07
27	789635,07	1262078,52
28	789634,35	1262085,51
29	789650,03	1262127,74
30	789658,27	1262158,04
31	789656,14	1262182,55
32	789647,00	1262197,37
33	789621,25	1262221,68
34	789568,69	1262280,26

35	789518,67	1262332,86
36	789400,78	1262428,62
№	X	Y
37	789357,00	1262472,68
38	789308,62	1262521,54
39	789321,99	1262536,42
40	789266,22	1262586,56
41	789252,86	1262571,70
42	789252,85	1262571,68
43	789248,80	1262575,33
44	789242,65	1262579,00
45	789171,83	1262636,85
46	789120,96	1262669,87
47	789045,22	1262713,60
48	789013,31	1262734,37
49	788961,35	1262771,04
50	788943,10	1262744,75
51	788995,25	1262707,95
52	789028,26	1262686,46
№	X	Y
53	789104,61	1262642,34
54	789153,25	1262610,77
55	789224,07	1262552,82
56	789229,56	1262549,55
57	789284,38	1262500,56
58	789333,81	1262450,63
59	789379,32	1262404,87
60	789497,36	1262308,93
61	789544,57	1262259,23
62	789598,47	1262199,18
63	789621,97	1262176,99
64	789625,89	1262160,94
65	789619,65	1262137,99
66	789601,83	1262088,89
67	789603,22	1262075,47

Нефтепровода от АГЗУ 654 - НСП Шушнур

№	X	Y
1	789358,02	1257757,95
2	789376,45	1257784,22

3	788988,26	1258104,39
4	788921,90	1258027,41
5	788540,61	1257656,55

60796-P-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

Лист

10

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

6	788498,45	1257620,08
7	788399,48	1257560,19
8	788357,14	1257527,60
9	788154,04	1257359,45
10	788096,97	1257310,16
11	787936,49	1257211,27
12	787540,71	1256874,86
13	787432,33	1256790,00
14	787419,80	1256805,90
15	787360,88	1256759,51
16	787373,28	1256743,76
17	787344,07	1256720,89
18	787363,91	1256695,82
19	787560,81	1256849,96
20	787955,41	1257185,34
21	788115,74	1257284,14
22	788174,68	1257335,00
23	788377,15	1257502,62
24	788417,58	1257533,74
25	788517,34	1257594,11
26	788562,34	1257633,03
№	X	Y
27	788945,20	1258005,44
28	788985,26	1258051,90
29	788999,33	1258053,57
30	787322,52	1256671,73
31	787347,75	1256691,41
32	787263,05	1256800,06
33	787252,65	1256806,22
34	787245,32	1256807,50
35	787239,39	1256806,88
36	787231,15	1256802,85
37	787222,30	1256796,25

38	787206,42	1256782,58
39	787206,20	1256776,28
40	787211,16	1256770,03
41	787225,84	1256758,60
42	787238,36	1256768,23
43	787248,32	1256766,91
44	787216,69	1256751,51
45	787207,57	1256764,86
46	787199,98	1256771,63
47	787192,49	1256772,65
48	787183,09	1256766,10
49	787128,05	1256724,73
50	786939,27	1256576,69
51	786818,75	1256481,94
52	786625,73	1256332,04
№	X	Y
53	786494,69	1256229,02
54	786490,79	1256222,03
55	786494,45	1256209,37
56	786529,90	1256162,20
57	786601,97	1256074,76
58	786604,22	1256074,24
59	786611,45	1256081,16
№	X	Y
60	786626,03	1256095,89
61	786555,05	1256182,00
62	786529,65	1256215,79
63	786645,44	1256306,82
64	786838,45	1256456,73
65	786959,03	1256551,52
66	787147,53	1256699,34

Нефтепровода от Скв - 1071 до Агузу -72

№	X	Y
1	786429,35	1258752,93
2	786445,98	1258770,24
3	786342,47	1258863,32
4	786195,19	1258992,58
5	786104,58	1259066,48
6	785961,15	1259187,90
7	785953,64	1259180,19
8	785944,99	1259170,08
9	786089,28	1259047,98
10	786179,72	1258974,23

11	786326,51	1258845,39
12	785941,66	1259172,78
13	785952,78	1259187,95
№	X	Y
14	785956,89	1259191,36
15	785886,03	1259254,19
16	785818,70	1259309,68
17	785779,40	1259348,77
18	785762,75	1259331,45
19	785802,74	1259291,75
20	785870,46	1259235,91
21	785923,52	1259153,20

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

60796-P-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

22	785928,16	1259155,35
23	785934,41	1259163,16
24	785936,28	1259168,61

25	785878,51	1259216,44
26	785865,76	1259201,04

Нефтепровода от скв. 517 - АГЗУ – 75

№	X	Y
1	787035,37	1252716,49
2	787036,23	1252750,46
3	787022,10	1252748,80
4	787023,42	1252796,22
5	786997,54	1252789,73
6	786998,37	1252748,83
7	786997,35	1252721,42
8	786993,73	1252711,96
9	786987,91	1252706,57

№	X	Y
10	787002,72	1252687,69
11	787009,53	1252693,08
12	787017,88	1252704,08
13	787021,25	1252718,15
14	786997,40	1252674,71
15	786981,83	1252693,92
16	786963,41	1252678,93
17	786979,03	1252659,75

Нефтепровода от скв. 470 до АГЗУ 53 (703)

№	X	Y
1	785351,94	1253231,33
2	785330,44	1253241,99
3	785318,09	1253217,05
4	785300,39	1253190,05
5	785273,42	1253155,82
6	785244,30	1253126,49
7	785216,36	1253103,70
8	785103,59	1252978,54
№	X	Y
9	785065,30	1252920,32
10	785046,05	1252883,85
11	785036,32	1252889,02

12	785001,23	1252822,73
13	785018,90	1252813,38
14	785053,99	1252879,66
15	785067,28	1252872,65
16	785086,20	1252908,50
№	X	Y
17	785122,37	1252963,51
18	785232,83	1253086,15
19	785260,45	1253108,69
№	X	Y
20	785291,42	1253139,88
21	785319,89	1253176,02
22	785338,95	1253205,11

Нефтепровода от скв - 7160 до Агзу-Г0547

№	X	Y
1	783116,83	1252854,44
2	783102,26	1252873,51
3	783001,55	1252795,50
4	782973,31	1252768,70
5	782960,48	1252747,91
6	782980,52	1252734,67

№	X	Y
7	782992,10	1252753,45
8	783000,09	1252761,03
9	783016,40	1252742,04
10	783052,81	1252773,31
11	783036,54	1252792,26

Нефтепровод от врезки - 57 до ТВО – 9

№	X	Y
1	784255,20	1251032,87
2	784276,49	1251063,58
3	784292,71	1251086,31
4	784310,76	1251111,71
5	784328,15	1251136,02

6	784344,65	1251158,90
7	784361,46	1251182,41
8	784377,79	1251206,23
9	784395,53	1251230,68
10	784413,47	1251255,52
11	784430,97	1251279,81

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

Лист

12

12	784447,16	1251303,07
13	784464,19	1251326,55
14	784480,32	1251349,89
15	784496,88	1251373,21
16	784513,77	1251397,04
17	784531,58	1251421,81
18	784548,59	1251445,24
19	784566,23	1251469,63
20	784583,35	1251493,80
21	784599,66	1251517,08
22	784615,80	1251540,54
23	784632,79	1251563,50
24	784649,68	1251586,78
25	784668,24	1251612,93
26	784685,74	1251637,25
27	784701,68	1251659,96
28	784718,02	1251683,05
29	784735,43	1251707,47
30	784751,56	1251731,53
31	784762,39	1251746,48
№	X	Y
32	784781,35	1251772,20
33	784800,76	1251799,23
34	784817,33	1251822,44
35	784833,41	1251845,35
36	784848,41	1251866,63
37	784865,15	1251890,35
38	784885,24	1251919,25
39	784903,58	1251943,98
40	784917,84	1251964,32
41	784935,08	1251987,72
42	784950,58	1252010,06
43	784967,72	1252034,00
44	784985,87	1252059,62
45	785003,08	1252083,64

46	785019,39	1252106,75
47	785034,92	1252128,65
48	785051,84	1252152,17
49	785069,13	1252175,56
50	785088,52	1252204,39
51	785095,71	1252214,20
52	785102,38	1252221,82
53	785106,34	1252227,49
54	785076,35	1252307,56
55	785054,98	1252299,04
56	785080,28	1252231,49
57	785077,75	1252228,60
58	785033,26	1252165,72
59	784948,99	1252047,34
60	784931,78	1252023,31
61	784866,56	1251932,67
62	784814,59	1251858,59
№	X	Y
63	784782,06	1251812,62
64	784743,82	1251760,04
65	784699,27	1251696,37
66	784649,53	1251626,30
67	784597,08	1251553,90
68	784529,96	1251458,74
69	784445,42	1251339,84
№	X	Y
70	784342,62	1251195,60
71	784257,66	1251076,79
72	784237,30	1251047,22
73	785055,53	1252093,69
74	785098,62	1252155,07
75	785082,26	1252166,56
76	785039,16	1252105,18

Нефтепровод от скв - 7398 до АГЗУ – 31

№	X	Y
1	782847,37	1248951,91
2	782848,73	1248963,41
3	782877,12	1249022,29
4	782910,00	1249085,00
5	782917,24	1249095,37
6	782919,06	1249103,85
7	782920,23	1249107,76

8	782907,87	1249112,93
9	782902,00	1249115,24
10	782889,59	1249097,70
11	782855,81	1249033,35
12	782825,28	1248969,41
13	782823,54	1248954,73
14	782929,97	1249115,05
15	782955,13	1249145,32

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

Лист

13

16	782945,00	1249152,59
17	782936,55	1249160,43
18	782907,02	1249124,98
19	782959,69	1249154,47
20	782972,50	1249145,48
21	783017,38	1249122,32
22	783036,54	1249114,09
23	783063,83	1249101,65
24	783089,55	1249088,25
25	783112,22	1249080,75
26	783141,62	1249065,52
27	783192,67	1249042,41
28	783208,60	1249033,49
29	783217,92	1249028,47
30	783265,64	1249004,44
31	783293,27	1248991,36
32	783321,58	1248980,95
33	783352,00	1248971,68
34	783380,39	1248962,64
35	783408,56	1248952,22
№	X	Y
36	783435,19	1248942,51
37	783482,48	1248926,98
38	783498,28	1248925,68
39	783527,23	1248919,40
40	783553,36	1248915,88
41	783583,43	1248909,49
42	783626,68	1248903,60
43	783653,99	1248895,55
44	783709,20	1248869,40
45	783751,80	1248838,65
46	783789,35	1248806,62
47	783850,98	1248751,89
48	783964,12	1248663,93
49	784108,88	1248546,47
50	784163,18	1248510,32
51	784201,74	1248481,87
52	784250,47	1248451,98
53	784308,20	1248426,14
54	784330,33	1248422,47
55	784355,75	1248421,24
56	784389,88	1248424,30
57	784420,08	1248431,35
58	784457,93	1248443,48
59	784464,75	1248423,99
60	784535,54	1248448,76

61	784528,92	1248467,67
62	784572,88	1248483,86
63	784633,11	1248500,71
64	784663,29	1248507,25
65	784686,10	1248513,34
66	784708,58	1248523,35
67	784695,60	1248543,74
68	784678,32	1248536,10
69	784657,65	1248530,59
70	784627,40	1248524,03
№	X	Y
71	784565,63	1248506,75
72	784507,09	1248485,21
73	784475,59	1248474,34
74	784413,66	1248454,49
75	784386,06	1248448,06
76	784355,25	1248445,30
77	784332,87	1248446,38
78	784315,18	1248449,31
79	784261,69	1248473,25
80	784215,17	1248501,79
81	784176,96	1248529,97
82	784123,01	1248565,90
83	783978,99	1248682,78
84	783866,20	1248770,45
85	783805,26	1248824,59
86	783766,64	1248857,54
87	783721,70	1248889,97
88	783662,39	1248918,10
89	783631,72	1248927,13
90	783587,55	1248933,15
91	783557,46	1248939,55
92	783531,38	1248943,06
93	783503,37	1248949,14
№	X	Y
94	783489,97	1248949,78
95	783443,05	1248965,19
96	783416,84	1248974,75
97	783388,19	1248985,34
98	783359,14	1248994,59
99	783329,22	1249003,71
100	783302,56	1249013,51
101	783276,18	1249026,00
102	783229,01	1249049,75
103	783220,16	1249054,53
104	783203,50	1249063,85

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

Лист

14

105	783152,09	1249087,12
106	783121,56	1249102,93
107	783098,92	1249110,43
108	783074,36	1249123,23
109	783046,25	1249136,04
110	783027,63	1249144,03

111	782984,95	1249166,06
112	782969,76	1249176,72
113	782950,70	1249175,00
114	782944,05	1249167,68
115	782954,78	1249157,91

Нефтепровод от скв-745, 746, до Агзу-Г0057

№	X	Y
1	785694,93	1248863,99
2	785692,00	1248869,22
3	785671,31	1248919,51
4	785630,79	1249033,91
5	785606,41	1249087,86
6	785574,02	1249158,42
7	785503,77	1249284,03
8	785489,86	1249313,18
9	785421,68	1249468,13
10	785382,93	1249547,19
11	785372,55	1249570,16
12	785364,10	1249584,71
13	785348,02	1249587,88
14	785337,11	1249590,90
15	785336,26	1249584,86
16	785351,18	1249559,17
17	785361,08	1249537,27
18	785400,15	1249457,52
19	785468,08	1249303,09
№	X	Y
20	785482,30	1249273,30
21	785552,52	1249147,67
22	785584,42	1249078,20
23	785608,62	1249024,65
24	785648,87	1248910,99
25	785670,39	1248858,70
26	785674,34	1248851,64
27	785363,62	1249358,06
28	785367,38	1249380,66
29	785364,69	1249392,65
30	785345,77	1249443,66
31	785337,00	1249470,78
32	785323,72	1249524,15
33	785309,76	1249568,39
34	785304,98	1249599,67
35	785299,36	1249600,79
36	785287,32	1249605,01
37	785280,37	1249607,37

38	785279,87	1249604,05
№	X	Y
39	785286,19	1249563,34
40	785300,55	1249517,84
41	785313,97	1249463,99
42	785323,12	1249435,71
43	785341,58	1249386,01
44	785342,94	1249379,97
45	785339,87	1249361,52
46	785362,40	1249598,33
47	785365,72	1249615,05
48	785342,80	1249620,99
49	785326,86	1249646,69
50	785319,88	1249661,58
51	785276,29	1249759,53
52	785219,60	1249908,99
53	785203,71	1249983,77
54	785193,27	1250029,50
55	785189,88	1250053,99
56	785181,93	1250091,33
57	785181,74	1250091,63
58	785322,02	1250128,57
59	785367,63	1250141,29
60	785515,73	1250178,06
61	785620,95	1250208,59
62	785648,79	1250221,25
63	785670,59	1250233,86
64	785658,58	1250254,64
65	785637,79	1250242,61
66	785612,69	1250231,20
67	785509,30	1250201,20
68	785361,85	1250164,58
69	785315,53	1250151,68
70	785274,89	1250140,98
71	785269,74	1250160,41
72	785197,25	1250141,20
73	785202,36	1250121,89
74	785167,41	1250112,69
75	785168,92	1250105,93

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

Лист

15

76	785162,43	1250101,38
77	785152,87	1250098,19
78	785153,72	1250095,27
79	785152,09	1250094,12
80	785155,39	1250088,73
81	785161,63	1250039,52
82	785169,04	1250016,55
83	785178,73	1249976,38
84	785192,49	1249902,53
85	785208,05	1249856,06
86	785229,78	1249784,61
87	785255,71	1249689,20
88	785266,95	1249659,11

89	785275,69	1249624,16
90	785290,01	1249619,83
91	785294,60	1249617,41
92	785302,53	1249615,70
93	785289,87	1249666,35
94	785281,37	1249689,11
95	785281,37	1249689,11
96	785297,95	1249651,82
97	785305,54	1249635,62
98	785321,39	1249610,55
99	785338,35	1249606,05
100	785357,25	1249599,93

Нефтепровода от Скв-744 до Агзу – Г0062

№	X	Y
1	787269,46	1248959,02
2	787251,35	1248974,81
3	787238,91	1248961,73
4	787212,82	1248953,05
5	787216,74	1248940,84
6	787228,98	1248935,16
7	787230,84	1248933,75
8	787252,17	1248940,84
9	787209,46	1248926,64
10	787206,45	1248935,26
11	787201,05	1248937,85
№	X	Y
12	787194,96	1248943,60
13	787194,10	1248946,83
14	787179,06	1248940,87
15	787094,66	1248914,74
16	787054,38	1248901,25
17	786968,06	1248868,24
18	786920,06	1248850,69
19	786855,09	1248825,52
20	786784,10	1248799,79
21	786707,70	1248770,83
22	786668,23	1248757,44
№	X	Y
23	786587,11	1248726,86
24	786454,04	1248677,48

25	786374,73	1248649,45
26	786352,53	1248642,48
27	786346,60	1248661,53
28	786274,99	1248639,24
29	786280,83	1248620,47
30	786165,51	1248587,41
31	786063,41	1248559,56
32	786014,65	1248548,55
33	785999,81	1248547,39
34	786001,16	1248523,42
35	786017,68	1248524,72
36	786069,39	1248536,32
37	786171,95	1248564,30
38	786306,27	1248602,78
39	786382,42	1248626,71
40	786462,24	1248654,92
41	786595,46	1248704,36
42	786676,33	1248734,84
43	786715,76	1248748,22
44	786792,44	1248777,29
45	786863,77	1248803,14
46	786928,32	1248828,16
47	786976,44	1248845,75
48	787062,51	1248878,67
49	787102,10	1248891,92
50	787186,93	1248918,17
51	787202,32	1248924,27

Нефтепровод от скв. 738 - АГЗУ 6211

№	X	Y
1	788162,11	1245023,84
2	788138,73	1245015,92

3	788141,04	1244981,02
4	788144,54	1244956,81
5	788140,50	1244935,51

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

6	788134,47	1244911,86
7	788113,64	1244838,34
8	788085,45	1244763,29
9	788075,56	1244760,83
10	788054,03	1244773,51
11	788001,59	1244803,76
12	787972,10	1244819,38
13	787941,85	1244837,41
14	787913,10	1244853,66
15	787887,27	1244868,14
16	787865,20	1244880,96
17	787838,98	1244899,59
18	787803,51	1244920,17
19	787776,72	1244932,50
20	787746,98	1244947,95
21	787720,31	1244963,60
22	787700,19	1244974,46
23	787667,84	1244992,97
24	787642,34	1245007,52
25	787590,49	1245038,15
26	787555,96	1245057,13
27	787532,07	1245070,40
28	787507,58	1245082,83
№	X	Y
29	787492,41	1245092,14
30	787473,44	1245103,35
31	78745 6,34	1245112,62
32	787436,11	1245124,80
33	787413,10	1245138,43
34	787423,08	1245155,78
35	787358,07	1245193,18
36	787348,12	1245175,88
37	787338,14	1245181,85
38	787314,10	1245193,82
39	787297,81	1245204,10
40	787282,56	1245178,63
41	787299,39	1245168,11
42	787302,31	1245172,88
43	787326,61	1245160,78
44	787349,87	1245146,85
45	787372,67	1245134,49
46	787423,81	1245104,19
47	787444,43	1245091,78
48	787461,61	1245082,47

49	787480,03	1245071,58
50	787495,86	1245061,87
51	787520,81	1245049,20
52	787544,36	1245036,12
53	787578,61	1245017,30
54	787630,29	1244986,76
55	787655,94	1244972,13
56	787688,53	1244953,49
№	X	Y
57	787708,53	1244942,69
58	787735,37	1244926,94
59	787766,16	1244910,94
60	787792,44	1244898,84
61	787825,98	1244879,39
62	787852,19	1244860,76
63	787875,37	1244847,30
64	787901,32	1244832,74
65	787929,80	1244816,65
66	787960,33	1244798,46
67	787989,98	1244782,76
68	788041,95	1244752,78
69	788068,24	1244737,29
70	788086,76	1244728,95
71	788093,97	1244730,60
72	788098,44	1244738,17
73	788105,05	1244747,38
№	X	Y
74	788136,53	1244831,13
75	788157,67	1244905,71
76	788163,94	1244930,30
77	788168,87	1244956,28
78	788165,00	1244983,06
79	787298,47	1245156,81
80	787277,38	1245169,40
81	787265,68	1245156,89
82	787255,10	1245125,77
83	787253,27	1245077,11
84	787260,37	1245067,45
85	787284,06	1245059,26
86	787290,92	1245081,96
87	787277,56	1245086,90
88	787278,91	1245121,26
89	787286,74	1245144,27

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

60796-P-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

Лист

17

Нефтепровод от скв-74 до АГЗУ -74, нефтепровод от скв-1697 до Агзу

№	X	Y
1	783714,69	1255533,41
2	783694,56	1255546,55
3	783683,17	1255526,61
4	783666,78	1255504,64
5	783590,19	1255493,41
6	783588,69	1255491,92
7	783587,57	1255493,03
8	783536,01	1255485,48
9	783489,27	1255477,65
10	783454,90	1255470,56
11	783414,30	1255460,40
12	783383,95	1255452,57
13	783348,28	1255444,82
14	783307,18	1255434,10
15	783297,72	1255431,19
16	783292,37	1255450,46
17	783220,10	1255430,41
18	783225,43	1255411,19
19	783205,00	1255404,78
20	783198,99	1255423,87
21	783170,37	1255414,86
22	783176,37	1255395,79
23	783084,82	1255367,05
24	783050,29	1255353,95
25	782907,21	1255302,99
№	X	Y
26	782880,88	1255287,82
27	782852,27	1255255,80
28	782820,70	1255237,16
29	782827,71	1255216,94
30	782869,16	1255238,69
31	782896,21	1255268,95
32	782917,31	1255281,11
33	783058,57	1255331,42
34	783092,58	1255344,32
35	783232,68	1255388,30
36	783273,39	1255398,59
37	783313,74	1255411,01
38	783353,86	1255421,47
39	783389,50	1255429,21
40	783420,22	1255437,14
41	783460,24	1255447,15
42	783493,68	1255454,05
43	783539,69	1255461,76

44	783678,82	1255482,23
45	783703,56	1255513,91
46	782798,80	1255218,70
47	782797,55	1255230,74
48	782799,37	1255242,85
49	782785,37	1255244,78
50	782739,80	1255249,66
№	X	Y
51	782713,89	1255251,31
52	782655,37	1255251,52
53	782623,41	1255249,85
54	782587,16	1255245,19
55	782557,73	1255243,63
56	782532,98	1255243,99
57	782481,99	1255242,38
58	782421,28	1255234,76
59	782400,13	1255231,25
60	782344,01	1255233,68
61	782299,65	1255234,15
62	782285,30	1255231,59
63	782257,67	1255249,67
64	782233,72	1255274,37
65	782217,14	1255290,24
66	782200,34	1255314,81
67	782180,45	1255334,32
68	782112,89	1255384,46
69	782006,01	1255477,59
70	781933,07	1255547,52
71	781917,22	1255566,55
72	781909,59	1255579,85
73	781892,90	1255593,42
74	781877,76	1255574,80
№	X	Y
75	781890,99	1255564,04
76	781897,44	1255552,79
77	781915,48	1255531,14
78	781989,68	1255460,00
79	782098,12	1255365,53
80	782164,72	1255316,13
81	782181,86	1255299,33
82	782198,73	1255274,63
83	782216,80	1255257,34
84	782242,29	1255231,05
85	782280,14	1255206,28
86	782301,65	1255210,13

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

Лист

18

87	782342,96	1255209,69
88	782402,19	1255207,27
89	782424,74	1255211,01
90	782483,86	1255218,43
91	782533,18	1255219,99
92	782558,20	1255219,62

93	782589,33	1255221,28
94	782625,57	1255225,93
95	782656,07	1255227,53
96	782712,86	1255227,33
97	782737,75	1255225,74
98	782782,46	1255220,96

Нефтепровода от скв - 7904, 7903,7902, до АГЗУ-7092

№	X	Y
1	777857,43	1257840,40
2	777877,47	1257850,32
3	777892,33	1257851,45
4	777915,34	1257847,76
5	777993,35	1257848,50
6	778006,91	1257847,72
7	778040,46	1257839,89
8	778068,38	1257836,68
9	778145,18	1257837,04
10	778215,80	1257847,78
11	778307,87	1257867,96
12	778418,79	1257899,29
13	778548,91	1257941,36
14	778608,02	1257970,90
15	778674,81	1258007,40
16	778808,15	1258105,34
17	778836,61	1258122,47
18	778873,17	1258148,61
№	X	Y
19	778901,08	1258173,46
20	778902,56	1258175,05
21	778908,55	1258166,44
22	778953,74	1258190,69
23	778975,50	1258201,68

24	778967,08	1258234,94
25	778947,93	1258265,03
26	778907,02	1258215,18
27	778884,26	1258190,62
28	778858,17	1258167,38
29	778823,42	1258142,55
30	778794,60	1258125,20
31	778661,91	1258027,69
32	778597,00	1257992,22
33	778539,36	1257963,42
34	778411,93	1257922,29
35	778301,99	1257891,24
36	778211,23	1257871,35
№	X	Y
37	778142,93	1257860,95
38	778069,80	1257860,68
39	778044,57	1257863,58
40	778010,36	1257871,56
41	777993,42	1257872,54
№	X	Y
42	777917,42	1257871,73
43	777893,33	1257875,59
44	777871,00	1257873,90
45	777847,26	1257862,11

Нефтепровода от скв. 2167 -АГЗУ-Г0070

№	X	Y
1	778175,10	1262383,42
2	778165,51	1262397,46
3	778127,47	1262371,47
4	778067,77	1262337,76
5	777980,24	1262256,87
6	777898,72	1262182,85
7	777876,82	1262161,01
8	777864,44	1262173,48
9	777843,15	1262152,34
10	777855,57	1262139,83
11	777841,51	1262125,80

№	X	Y
12	777808,51	1262096,75
13	777789,58	1262081,86
14	777800,09	1262068,49
15	777815,59	1262080,69
16	777828,68	1262066,21
17	777884,32	1262116,51
18	777871,02	1262131,22
19	777910,42	1262170,51
20	777991,81	1262244,41
21	778077,91	1262323,96
22	778136,46	1262357,02

60796-P-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Нефтепровод от скв. 2292 –Агзу -Г7143; нефтепровод от АГЗУ 7110- Врезка 7143

№	X	Y
1	775258,98	1262782,21
2	775243,71	1262754,09
3	775259,46	1262745,53
4	775291,37	1262668,29
5	775404,31	1262488,65
6	775582,89	1262225,03
7	775633,02	1262164,09
8	775661,01	1262135,19
9	775708,44	1262078,78
10	775760,89	1262028,02
11	775851,41	1261954,32
12	775901,90	1261907,40
13	775904,45	1261897,39
14	775888,78	1261848,59
15	775878,43	1261798,37
16	775884,36	1261619,85
17	775916,66	1261569,81
18	775979,17	1261487,41
19	776004,90	1261462,26
20	776004,94	1261462,22
21	776003,54	1261459,79
22	775944,81	1261493,57
23	775934,84	1261476,24
24	775999,85	1261438,84
№	X	Y
25	776009,89	1261456,29
26	776025,37	1261437,77
27	776064,53	1261477,11
28	776041,85	1261499,68
29	776027,32	1261485,09
30	776003,23	1261508,64
31	775942,88	1261588,18
32	775915,92	1261629,96
33	775910,56	1261795,78
34	775919,77	1261840,44
35	775937,73	1261896,37
36	775930,59	1261924,43

37	775872,60	1261978,32
38	775781,95	1262052,16
39	775731,88	1262100,63
40	775684,78	1262156,64
41	775656,92	1262185,42
42	775608,51	1262244,26
43	775431,16	1262506,09
44	775319,86	1262683,12
45	775284,71	1262768,23
46	776274,02	1261520,82
47	776250,95	1261529,33
48	776249,40	1261526,93
№	X	Y
49	776149,67	1261522,78
50	776150,69	1261496,42
51	776158,01	1261478,84
52	776163,44	1261477,60
53	776181,88	1261475,43
54	776177,06	1261495,55
55	776181,84	1261500,05
56	776262,86	1261503,55
57	776395,85	1261635,05
58	776378,37	1261652,56
59	776350,79	1261642,63
60	776322,50	1261620,34
№	X	Y
61	776286,65	1261580,99
62	776266,83	1261553,89
63	776259,31	1261542,26
64	776268,46	1261538,23
65	776282,64	1261534,14
66	776286,61	1261540,28
67	776305,26	1261565,77
68	776338,91	1261602,71
69	776362,59	1261621,37
70	776372,16	1261624,82
71	776378,87	1261618,09

УПС-Ангасяк - НСП –Кереметово

№	X	Y
1	772940,91	1275859,79
2	772936,09	1275879,10
3	772932,74	1275883,59
4	772931,82	1275885,88
5	772933,59	1275889,08

6	772859,96	1276183,88
7	772853,55	1276203,21
8	772841,14	1276248,41
9	772831,77	1276295,98
10	772817,24	1276369,09
11	772748,75	1276664,17

60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

Лист

20

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч Лист № док Подп. Дата

12	772726,47	1276784,50
13	772698,39	1276902,63
14	772690,21	1276897,71
15	772671,37	1276888,91
16	772668,86	1276888,47
17	772695,16	1276777,84
18	772717,38	1276657,83
19	772785,98	1276362,23
20	772800,51	1276289,12
21	772828,98	1276175,84
22	772910,66	1275850,97
23	772688,57	1276943,95
24	772630,48	1277188,30
25	772612,34	1277270,53
26	772576,87	1277398,22
27	772509,92	1277671,44
28	772483,26	1277778,60
29	772477,05	1277810,33
30	772431,59	1277986,41
№	X	Y
31	772415,38	1278062,60
32	772409,15	1278098,40
33	772375,75	1278253,31
34	772369,09	1278291,11
35	772344,53	1278392,61
36	772326,27	1278467,87
37	772288,04	1278609,84
38	772280,06	1278646,14
39	772239,72	1278820,34
40	772238,42	1278820,05
41	772237,97	1278822,04
42	772239,26	1278822,33
43	772208,97	1278953,11
44	772179,91	1279060,62
45	772173,80	1279072,96
46	772162,98	1279090,28
47	772145,49	1279108,94
48	771980,80	1279250,72
49	771963,61	1279261,88
50	771945,55	1279261,92
51	771918,70	1279286,89
52	771890,81	1279268,52
53	771897,90	1279262,53
54	771951,26	1279212,91
55	771973,13	1279215,05
56	772123,79	1279085,40

57	772137,43	1279070,91
58	772145,70	1279058,53
59	772149,70	1279049,75
60	772177,86	1278945,57
№	X	Y
61	772248,98	1278638,46
62	772256,94	1278602,26
63	772295,27	1278459,90
64	772313,47	1278384,90
65	772337,73	1278284,65
66	772344,34	1278247,19
67	772377,74	1278092,26
68	772384,00	1278056,29
69	772400,34	1277979,47
70	772445,84	1277803,18
71	772451,98	1277771,83
72	772478,93	1277663,44
73	772546,02	1277389,72
74	772581,23	1277263,04
75	772599,22	1277181,47
76	772660,78	1276922,50
77	772680,21	1276933,63
78	771916,50	1279314,94
79	771883,00	1279343,25
80	771882,09	1279342,31
81	771880,62	1279343,73
82	771881,44	1279344,57
83	771854,02	1279367,73
84	771841,05	1279352,38
85	771690,78	1279479,18
86	771631,89	1279531,81
87	771543,08	1279616,71
88	771506,74	1279653,71
89	771527,11	1279680,98
90	771494,96	1279753,67
91	771412,65	1279880,05
92	771371,37	1279972,65
93	771354,08	1279988,07
94	771329,31	1280006,59
95	771301,17	1280019,74
96	771295,09	1280014,96
97	771289,58	1280012,26
98	771279,59	1279994,50
99	771312,79	1279978,99
100	771333,81	1279963,27
101	771344,93	1279953,34

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

Лист

21

102	771384,45	1279864,71
103	771466,74	1279738,37
104	771490,28	1279685,14
105	771464,68	1279650,88
№	X	Y
106	771520,60	1279593,92
107	771610,16	1279508,31
108	771669,61	1279455,18
109	771871,95	1279284,43
110	771898,38	1279304,00
111	771902,39	1279306,89
112	771914,13	1279314,18
113	771233,58	1280051,32
114	771169,48	1280081,27
115	771088,58	1280110,59
116	771058,31	1280066,15
117	771040,75	1280066,00
118	771023,03	1280081,65
119	770775,99	1280289,41
120	770634,55	1280416,62
121	770563,63	1280476,47
122	770494,84	1280545,88
123	770450,81	1280585,28
124	770460,58	1280600,44
125	770405,18	1280642,90
126	769912,44	1281078,15
127	769822,41	1281157,61
128	769696,23	1281270,32
129	769676,15	1281245,35
130	769801,16	1281133,68
131	769891,18	1281054,23
132	770282,88	1280712,19
133	770385,20	1280617,89
134	770417,70	1280592,98
135	770409,11	1280579,66
136	770472,78	1280522,67
137	770541,91	1280452,94
138	770613,52	1280392,49
139	770754,93	1280265,32
140	771002,19	1280057,36
141	771057,66	1280008,36
142	771101,04	1280072,04
143	771157,23	1280051,67
144	771207,84	1280028,02
145	769687,86	1281277,88
146	769644,85	1281316,61

147	769493,77	1281449,69
148	769104,61	1281782,20
149	768772,89	1282059,44
150	768717,88	1282098,44
№	X	Y
151	768680,81	1282122,90
152	768647,42	1282149,06
153	768588,47	1282200,32
154	768554,38	1282238,27
155	768396,44	1282380,08
156	767973,96	1282746,49
157	767882,34	1282827,36
158	767725,14	1282960,67
159	767676,33	1283001,05
160	767613,40	1283051,41
161	767499,86	1283149,53
162	767426,64	1283214,47
163	767282,88	1283336,63
164	767162,77	1283440,87
165	767067,29	1283522,28
166	767026,96	1283558,75
167	766595,67	1283939,35
168	766535,39	1283989,95
169	766498,89	1284012,82
170	766457,30	1284047,69
171	766428,58	1284081,14
172	766105,87	1284362,28
173	766028,65	1284434,24
174	765936,87	1284511,95
175	765908,54	1284493,96
176	766007,37	1284410,33
177	766084,44	1284338,51
178	766405,89	1284058,45
179	766434,73	1284024,85
180	766480,03	1283986,88
181	766516,52	1283964,01
182	766575,04	1283914,88
183	767005,69	1283534,84
184	767046,17	1283498,23
185	767141,90	1283416,61
186	767262,03	1283312,36
187	767405,66	1283190,30
188	767478,78	1283125,46
189	767592,93	1283026,81
190	767656,13	1282976,23
191	767704,55	1282936,17

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

60796-P-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

Лист

22

192	767861,84	1282802,78
193	767952,75	1282722,53
194	768375,33	1282356,03
195	768531,92	1282215,39
№	X	Y
196	768565,99	1282177,46
197	768627,04	1282124,37
198	768662,10	1282096,91
199	768699,80	1282072,03
200	768753,50	1282033,96
201	769084,09	1281757,65
202	769472,77	1281425,54
203	769623,57	1281292,71
204	769667,95	1281252,75
205	769674,62	1281261,49
206	765929,33	1284518,08
207	765920,79	1284524,84
208	765863,55	1284574,36
209	765834,59	1284602,07
210	765497,32	1284892,13
211	765313,95	1285057,05
212	765300,52	1285071,37
213	765223,26	1285139,44
214	765169,47	1285180,64
215	765140,55	1285195,13
216	765110,39	1285205,46
217	765091,81	1285207,11
218	764892,88	1285174,16

219	764898,23	1285142,61
220	765092,15	1285174,95
221	765103,69	1285173,93
222	765128,15	1285165,55
223	765152,43	1285153,39
224	765202,92	1285114,70
225	765278,22	1285048,37
226	765291,42	1285034,29
227	765476,09	1284868,19
228	765813,06	1284578,39
229	765842,00	1284550,68
230	765900,22	1284500,32
231	765916,59	1284510,31
232	761865,36	1284215,52
233	761857,23	1284246,47
234	761660,04	1284194,66
235	761428,74	1284080,90
236	761346,02	1284045,44
237	761246,59	1283994,10
238	761230,75	1283984,90
239	761176,37	1283950,76
240	761192,16	1283922,92
№	X	Y
241	761247,40	1283957,56
242	761358,75	1284018,46
243	761441,63	1284051,60
244	76167 0,08	1284164,21

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Перенос (переустройство) линейных объектов из зон планируемого размещения объектов не требуется.

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

Предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства объектов капитального строительства включают в себя:

1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ						Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	23

том числе, площадь.

2. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений.

3. Предельное количество этажей или предельную высоту зданий, строений, сооружений.

4. Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый, как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка.

В соответствии с пунктом 3 части 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации на земельные участки, занятые линейными объектами, или предназначенные для размещения линейных объектов, действие градостроительных регламентов не распространяется. В соответствии с пунктом 3 части 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации на земельные участки, занятые линейными объектами, или предназначенные для размещения линейных объектов, действие градостроительных регламентов не распространяется.

6. Информация о необходимости 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 линейных объектов

Проектируемые трубопроводы пересекают существующие подземные коммуникации (трубопроводы, кабели) и ВЛ.

Прокладка трубопроводов на пересечениях с подземными коммуникациями выполнена согласно СП 284.1325800.2016 и техническим условиям владельцев коммуникаций.

Проектные решения по прокладке трубопровода на пересечениях с подземными коммуникациями определяются необходимостью соблюдения следующих нормативных требований по обеспечению эксплуатационной безопасности как строящегося трубопровода, так и действующих коммуникаций:

- расстояние по вертикали в свету между проектируемым и существующими трубопроводами не менее 0,35 м;

устройство временных переездов через существующие подземные коммуникации на период строительства;

- земляные работы в местах пересечения подземных коммуникаций производятся вручную без применения ударных механизмов на расстоянии не менее 2 м в обе стороны от наружной образующей коммуникации;

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

- пересекаемую коммуникацию при разработке траншеи под строительство проектируемого трубопровода подвесить;

- на участке пересечения траншеи с действующими подземными коммуникациями, проходящими в пределах глубины траншеи, выполнить подсыпку под действующие коммуникации малосжимаемым грунтом по всему поперечному сечению траншеи на высоту до половины диаметра пересекаемого трубопровода (кабеля) или его защитного кожуха с послойным уплотнением грунта. Вдоль траншеи размер подсыпки по верху на 0,5 м больше с каждой стороны пересекаемого трубопровода (кабеля), откосы подсыпки не круче 1:1;

- установка опознавательных знаков для обозначения пересечений с подземными коммуникациями.

Все строительно-монтажные работы производить в строгом соответствии с требованиями настоящего проекта, проекта производства работ.

Работы в местах расположения действующих подземных коммуникаций выполняются согласно СП 48.13330.2011.

Работы в охранных зонах действующих коммуникаций должны производиться в соответствии с требованиями рабочего проекта, проекта производства работ.

Строительно-монтажные и земляные работы, организация погрузо-разгрузочных площадок, складирование материалов, устройство проездов и переездов в охранной зоне инженерных коммуникаций могут выполняться только при наличии согласованного проекта производства работ и письменного разрешения всех предприятий, эксплуатирующих коммуникации. Должны быть предусмотрены меры, обеспечивающие безопасное проведение работ и полностью устранена возможность возникновения аварийных ситуаций.

До начала производства работ в охранной зоне существующих коммуникаций Генподрядчику необходимо получить письменное разрешение эксплуатирующих организаций на производство работ.

В соответствии с действующими правилами охраны подземных коммуникаций ответственный производитель работ должен не позже чем за три рабочих дня вызвать на место работ представителей организаций, эксплуатирующих действующие подземные коммуникации и сооружения, а при их отсутствии - представителей организаций, согласовавших проектную документацию.

При отсутствии в указанном месте работ эксплуатируемых ими коммуникаций и сооружений соответствующие организации обязаны официально уведомить об этом лицо, осуществляющее строительство.

Необходимо определить местонахождение и техническое состояние действующих коммуникаций в границах всей зоны производства работ.

Размер шурфа должен быть по длине трубопровода не менее 1 м, по обе стороны трубопровода от образующей не менее 0,5 м и глубиной от нижней образующей не менее

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

0,5 м.

Место расположения подземных сооружений уточняется по всей длине зоны производства работ и обозначается вешками высотой от 1,5 до 2 м, которые устанавливаются на прямых участках трассы через 10 - 15 м, у всех точек отклонений от прямолинейной оси трассы более чем на 0,5 м, на всех поворотах трассы, а также на границах разрытия грунта, где работы должны выполняться ручным способом.

По результатам работы по уточнению трассы инженерных коммуникаций оформляется акт-допуск. В акте-допуске указываются мероприятия, обеспечивающие безопасность проведения работ, в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001 и других действующих нормативных документов, стадия работ, когда должен присутствовать представитель предприятия, эксплуатирующего инженерные коммуникации, а также количество вырытых шурфов, установленных вешек и предупредительных знаков.

К акту-допуску прилагается ситуационный план (схема) с нанесенными:

- расположением и глубиной залегания инженерных коммуникаций;
- вырытые шурфы и установленные предупредительные знаки;
- обозначено место проведения работ и подъездные дороги.

Работы в охранных зонах воздушных и кабельных линий связи должны выполняться в соответствии с требованиями Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации.

Производители работ (мастера, бригадиры, машинисты землеройных и других строительных механизмов, и машин) до начала работ в охранных зонах должны быть ознакомлены с расположением сооружений, трасс подземных коммуникаций, их обозначением на местности и проинструктированы под роспись в наряде-допуске о порядке производства земляных работ ручным или механизированным способом, обеспечивающим сохранность этих сооружений.

При прохождении электрических кабелей и кабелей связи в зоне производства работ, указанные лица должны быть предупреждены об опасности поражения электрическим током и о необходимости учета наличия на линиях связи опасного для жизни людей напряжения.

Подрядная организация, производящая работы в охранной зоне, не позднее чем за пять дней до начала работ сообщает телефонограммой предприятию, эксплуатирующему коммуникации, в охранных зонах которых проводятся работы, о дне и часе начала производства работ, при выполнении которых необходимо присутствие его представителя и получает письменное согласование (подтверждение) сроков прибытия представителей.

Производить земляные работы в охранной зоне до прибытия указанного представителя запрещается.

В случае обнаружения при выполнении земляных работ подземных коммуникаций, не обозначенных в технической документации, необходимо прекратить земляные работы, принять неотложные меры по их предохранению от повреждений и вызвать на место работ

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

Лист

26

представителя эксплуатирующего предприятия.

Проезд строительной техники и автотранспорта над действующими трубопроводами и коммуникациями допускается только по специально оборудованным переездам в местах, согласованных с эксплуатирующей организацией. Проезд техники и машин в необорудованных переездами местах запрещается.

Для выполнения земляных работ в охранных зонах подземных коммуникаций механизмами, руководитель работ обязан выдать машинисту землеройного механизма наряд- допуск, определяющий безопасные условия ведения этих работ.

На участках, где действующие коммуникации заглублены менее 0,8 м, должны быть установлены знаки с надписями, предупреждающими об особой опасности.

Разработка грунта в местах пресечения трубопроводом других действующих трубопроводов и инженерных коммуникаций допускается только в присутствии представителя организации-владельца трубопровода или инженерной коммуникации. Механизированная разработка грунта в данном случае разрешается не ближе 2,0 м от боковой стенки и не менее 1,0 м от верхней образующей действующего трубопровода или инженерной коммуникации. Оставшийся грунт должен дорабатываться вручную без применения ударных инструментов и с принятием мер, исключающих возможность повреждения данного трубопровода или коммуникации.

При строительстве коммуникаций параллельно действующим коммуникациям и при проведении земляных работ в охранных зонах, отвал грунта на действующие трубопроводы и кабели связи запрещается.

При обнаружении на месте производства работ подземных коммуникаций и сооружений, неуказанных в проектной документации, подрядчик должен немедленно поставить об этом в известность заказчика и принять меры по защите обнаруженных коммуникаций и сооружений от повреждений.

Особое внимание мерам безопасности должно уделяться при производстве работ по подключению законченного монтажом и испытанного объекта к действующим трубопроводам.

При работе землеройной техники в охранный зоне ВЛ (при параллельном следовании проектируемого трубопровода и существующей ВЛ) необходимо снять напряжение с ВЛ. Согласно СНиП 12-03-2001 при обоснованной невозможности снятия напряжения с ВЛ работу в охранный зоне ВЛ разрешается производить при условии выполнения следующих требований; расстояние от подъемной или выдвигной части строительной машины в любом ее положении до находящейся под напряжением ВЛ должно быть не менее указанного в таблице 2 СНиП 32-03-2001. При невозможности соблюдения расстояний, указанных в таблице 2, земляные работы вести вручную. Корпуса машин, за исключением машин на гусеничном ходу, должны быть заземлены при помощи инвентарного переносного

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

заземления.

Для проезда строительной техники через существующие коммуникации проектом предусмотрено устройство временных переездов с покрытием из железобетонных плит. Места устройства временных переездов уточняются с представителями организаций, эксплуатирующих коммуникации.

Пересечения проектируемых трубопроводов с железными дорогами и автомобильными дорогами общего назначения отсутствуют.

Проектируемые трубопроводы пересекают вдольтрассовые проезды и полевые дороги.

Пересечения проектируемых трубопроводов с полевыми дорогами и вдольтрассовыми проездами, предназначенными для обслуживания трубопроводов и кустовых площадок, выполняются открытым способом с устройством временного объезда, в защитных кожухах из стальных труб по ГОСТ 10704-91 / СтЗсп ГОСТ 10705-80.

Концы кожуха выводятся на расстояние 5 м от бровки земляного полотна, но не менее 2 м от подошвы насыпи.

Диаметр защитного кожуха больше наружного диаметра трубопровода не менее чем на 200 мм.

При прокладке трубопровода в защитном кожухе применять опорно-направляющие кольца в комплекте с защитными прокладками, на концах кожухов устанавливать манжеты резиновые герметизирующие с защитными укрытиями для герметизирующих манжет.

Заглубление участков трубопровода, прокладываемых под дорогой – не менее 1,4 м от верха покрытия дороги до верхней образующей кожуха, но не менее 0,4 м от дна кювета. Защита от коррозии поверхности стального защитного кожуха и сварных стыков трубопровода, проложенных траншейным способом, осуществляется праймером ПРИЗ и мастичной лентой ПРИМА в один слой по ТУ 2293-006-94274904-2007 с защитной оберткой «Полилен-ОБ 40-ОБ-63» по ТУ 2245-004-01297859-99 в один слой. Тип изоляции усиленный. Тип ленты и конструкция изоляционного покрытия уточняется при разработке рабочей документации.

На пересечении с дорогами предусмотрена:

- установка опознавательных знаков. Оформление опознавательных знаков выполнить согласно требованиям СТО 00135645-226-2008 «Образцы окраски оборудования и объектов ОАО «АНК Башнефть»;

- установка дорожных предупредительных знаков, запрещающими остановку транспорта. Дорожные знаки должны соответствовать ГОСТ Р 52290-2004.

Работы по строительству трубопровода через автомобильную дорогу открытым способом выполняются в пределах полосы отвода в следующей последовательности:

- ограждение зоны производства работ;
- установка на ограждении предупредительных знаков, освещаемых в темное

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

время суток;

- уточнение положения проектируемого трубопровода, соседних параллельно проходящих подземных коммуникаций и закрепление их металлическими знаками высотой не менее 2 м на местности;
- разработка траншеи;
- монтаж трубопровода;
- контроль качества сварных стыков;
- очистка полости и гидравлическое испытание трубопровода;
- возвращение минерального грунта и его планировка;
- демонтаж ограждения зоны производства работ.

До начала производства работ необходимо выполнить подготовительные работы:

- установить дорожные знаки и предупредительные надписи;
- сосредоточить у места перехода механизмы.

Пересекаемые участки автодорог восстанавливаются силами строительной организации.

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

Согласно п. 8.5 СП 47.13330.2012 технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий должен содержать сведения о наличии в пределах района размещения объектов капитального строительства и в зоне их влияния объектов, поставленных на охрану, а также выявленных объектов культурного наследия, в том числе объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, их охранных зон и сведений об установленных ограничениях на ведение хозяйственной деятельности.

По данным Управления по государственной охране культурного наследия Республики Башкортостан объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного (в т.ч. археологического) наследия, на испрашиваемой территории отсутствуют.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны и вне защитных зон объектов культурного наследия.

В случае обнаружения в ходе проведения хозяйственных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		29

заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

8) Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В целях уменьшения загрязнения атмосферного воздуха в период строительства токсичными соединениями предусмотрены следующие мероприятия:

- обязательная диагностика на допустимую степень выброса вредных веществ в атмосферу двигателей транспортных средств, строительных машин и механизмов;
- запуск и прогрев двигателей транспортных средств, строительных машин по утвержденному графику;
- запрет на оставление техники с работающими двигателями в ночное время.
- движение транспорта по установленной схеме, недопущение неконтролируемых поездок.

В период эксплуатации с целью уменьшения загрязнения атмосферного воздуха и предотвращения аварийных ситуаций при эксплуатации предусмотрены технические решения, позволяющие свести до минимума вредное воздействие на атмосферный воздух. Технические решения, предусмотренные проектом, представлены комплексом технологических, технических и организационных мероприятий, направленных, в первую очередь, на повышение эксплуатационной надежности, противопожарной и экологической безопасности систем наземного обустройства, т.к. предусматривают применение новейших технологий и обеспечивают минимальные потери углеводородного сырья.

В проекте применены трубы с увеличенной толщиной стенки, обладающие повышенной коррозионной стойкостью и хладостойкостью, имеющие повышенные эксплуатационные характеристики.

Трубопроводы разделены на ремонтные участки. Отключение участков для производства ремонтно-эксплуатационных работ осуществляется с помощью узлов запорной арматуры. Узлы запорной арматуры, размещенные на промысловых трубопроводах, имеют сетчатые ограждения. Надземные участки, соединительные детали и арматура теплоизолируются. В процессе эксплуатации трубопроводов ведется постоянное наблюдение и контроль за состоянием трассы, элементов трубопроводов и их деталей, обязательное периодическое проведение ревизий трубопроводов.

Запорная арматура принята на технологические параметры трубопроводов (рабочее давление, диаметр), в соответствии с перекачиваемой средой и соответствует климатическому исполнению района строительства. Вся запорная арматура, применяемая в проекте, соответствует классу герметичности затвора "А" по ГОСТ 9544-2015.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

Все проектируемые объекты располагаются вдали от инфраструктуры; необходимость в переселении людей отсутствует.

Проектной документацией приняты следующие технические решения:

- герметизация технологического процесса транспорта;
- материальное исполнение труб соответствует требованиям нормативных документов.
- трубы и детали, применяемые в проектной документации, имеют сертификаты соответствия требованиям промышленной безопасности и разрешения Ростехнадзора на применение;
- соблюдение безопасных минимально допустимых расстояний между сооружениями в соответствии с действующими нормативами;
- строгое соблюдение периодичности планово-предупредительных ремонтов и контроль технического состояния оборудования, труб и арматуры.
- рекультивация нарушенных при строительстве земель;
- электроснабжение, заземление, молниезащита объектов.

Проектной документацией установлены точные границы отвода земель, обязывающие не допускать использования земель за их пределами.

Рабочие и инженерно-технический персонал должны пройти инструктаж по соблюдению требований охраны окружающей среды.

Проектируемые объекты расположены за пределами ЗСО подземных и поверхностных источников водоснабжения.

Охрана недр обеспечивается:

- предотвращением загрязнения территории при проведении работ;
- удаление отходов после проведения работ.

Проектными решениями предусмотрены следующие мероприятия по охране недр и защите подземных вод:

- герметизация технологического процесса;
- материальное исполнение труб соответствует требованиям нормативных документов. Трубы и детали, применяемые в проектной документации, имеют сертификаты соответствия требованиям промышленной безопасности и разрешения Ростехнадзора на применение.

Для строительства трубопровода водовода приняты стальные трубы бесшовные горячедеформированные по ГОСТ 8732-78 из стали 20 группы В по ГОСТ 8731-74 с внутренним и наружным антикоррозионным покрытием заводского изготовления СВНП. Соединение секций труб с внутренним и наружным антикоррозионным покрытием на сварке с применением втулок различных конструкций. Срок эксплуатации трубопроводов с внутренним и наружным антикоррозионным покрытием заводского нанесения СВНП –

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

25 лет согласно техническим условиям на изготовление труб.

После окончания монтажных и сварочных работ, контроля соединений секций труб неразрушающими методами трубопровод испытывается на прочность и проверяется на герметичность в соответствии с требованиями СП 34-116-97, ВНТП 3-85, ВСН 005-88, ВСН 011-88.

Дополнительно предусматриваются следующие мероприятия:

- регулярный осмотр операторами состояния устьевого арматуры скважин и кустовых площадок на предмет утечек и разливов за обваловку скважин, контроль целостности обваловки скважин, устранение утечек и сбор загрязняющих веществ согласно штатному расписанию с регулярностью 1 раз в день;
 - регулирование отведения территории для нового строительства промышленных объектов, а также согласование изменений технологий, связанных с повышением степени опасности загрязнения сточными водами источника водоснабжения (на стадии отвода земель под строительство скважин на месторождении требуется согласование органов санэпиднадзора, экологического и геологического контроля);
 - сброс сточных вод от промысловых объектов не предусмотрен;
 - выявление, тампонирующее или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов;
 - бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора, в данном проекте бурение новых скважин не предусмотрено;
 - выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории объектов;
 - регламентирование порядка представления в пользование недр для добычи полезных ископаемых;
 - регламентирование различных видов хозяйственной или иной деятельности, оказывающих влияние на состояние подземных вод (включая источники нецентрализованного хозяйственно - питьевого водоснабжения), в том числе и на перспективу.
- Для минимизации воздействия на растительный покров предусмотрены и будут осуществляться следующие мероприятия:
- минимальное отчуждение земель для сохранения условий обитания животных;
 - проведение строительно-монтажных работ строго в границах отведенных участков;
 - применение строительных машин и механизмов, имеющих минимально возможное удельное давление ходовой части на подстилающие грунты;
 - использование только исправной техники;

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

- исключение движения транспорта вне отведенных и обустроенных площадок и автодорог;
заправка автотранспорта в строго отведенных местах, которые обеспечены емкостями для сбора отработанных ГСМ;
 - оборудование стационарных механизмов поддонами, предотвращающими загрязнение почв ГСМ;
 - организация мест накопления бытовых и строительных отходов, их своевременный вывоз;
 - рекультивация земель, изъятых во временное пользование.
- Охрана фауны, как неотъемлемой и составной части природной среды, будет производиться при реализации всего комплекса природоохранных мероприятий: воздушной и водной сред, ландшафтов, земель и растительности, т.е. среды обитания животных. Проектными решениями предложены следующие мероприятия, направленные на предотвращение коренных структурных преобразований населения животных:
- исключение применения технологий и механизмов, которые могут вызвать массовую гибель объектов животного мира;
 - ограничение производства строительно-монтажных работ землеотводом;
 - осуществление строительных работ и производственных процессов только в пределах промплощадок, имеющих специальное ограждение;
 - размещение всех работающих механизмов в тепло-, шумо-изоляционных блок- боксах заводского изготовления;
 - ограничение скорости движения транспортных средств в пределах полосы отвода, особенно с наступлением темного времени суток;
 - строгое соблюдение технологии производства работ;
 - снабжение сооружений системой защиты в целях предотвращения попадания в них животных;
 - засыпка ям полностью, в том числе вокруг столбов и свай, чтобы между ними и почвой не оставалось зазоров, так как ямы являются многолетними ловушками для мелких млекопитающих, земноводных, насекомых – кормовой базы птиц;
 - уборка остатков материалов, конструкций и строительного мусора по завершении строительства;
 - установка отпугивающих устройств и освещение площадок;
 - запрещение сброса неочищенных сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности;
 - исключение загрязнения территории ГСМ.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

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

В проектной документации разработаны мероприятия, обеспечивающие безаварийные и безопасные условия эксплуатации объектов системы сбора, транспорта нефти и газа.

К этим мероприятиям относятся:

- герметизация технологических процессов добычи, сбора, транспорта нефти и газа;
- контроль, автоматизация и управление технологическими процессами;
- применение оборудования заводского изготовления;
- прокладка трубопроводов в единых технологических коридорах;
- применение труб с внутренним и наружным антикоррозийным покрытием;
- материальное исполнение оборудования, труб соответствует требованиям нормативных документов. Все технические средства, материалы и химические вещества, средства индивидуальной и коллективной защиты работников, применяемые в проектной документации, имеют сертификаты соответствия требованиям промышленной безопасности и разрешения Ростехнадзора на применение;
- соблюдение безопасных минимально допустимых расстояний между сооружениями в соответствии с действующими нормативами;
- электрооборудование (машины, аппараты, устройства), контрольно-измерительные приборы, электрические светильники, средства блокировки, телефонные аппараты и сигнальные устройства к ним, устанавливаемые во взрывоопасных зонах классов 1 и 2, должны быть во взрывозащищенном исполнении и иметь уровень взрывозащиты, отвечающий требованиям, предъявляемым ПУЭ-00, вид взрывозащиты - категории и группе взрывоопасной смеси. Электропроводки, токопроводы и кабельные линии, заземление электрооборудования должны быть выполнены в соответствии с требованиями ПУЭ-02;
- обеспечение освещенности и отопления в соответствии с действующими нормами. Все шкафы, пульты, электропроводка, нормально не находящиеся под напряжением, а при аварийных режимах могущие оказаться под напряжением, подлежат заземлению;
- строгое соблюдение периодичности планово-предупредительных ремонтов и контроль технического состояния оборудования, труб и арматуры;
- проверка исправности специальных устройств и приспособлений для пожаротушения и ликвидации возможных аварий, обучение обслуживающего персонала правилам работы с этими устройствами;
- периодическое проведение учений по ликвидации возможных аварий и

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

загораний.

В целях снижения или возможного полного исключения аварий и ЧС проектной документацией предусмотрены технические решения и мероприятия, обеспечивающие безаварийные и безопасные условия эксплуатации объектов:

- в проектной документации приняты трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали класса прочности не ниже К42;
- для строительства проектируемых трубопроводов приняты стальные бесшовные горячедеформированные трубы, класс прочности не ниже К42, диаметрами 89, 114 и 159 мм с внутренним и наружным антикоррозионным покрытием заводского нанесения;
- антикоррозионное покрытие надземных трубопроводов обвязки камер пуска и приема, узлов запорной арматуры выполняется лакокрасочными материалами;
- защита от почвенной коррозии подземных участков трубопроводов камер пуска/приема ОУ, дренажных трубопроводов, зон сварных стыков и деталей осуществляется согласно ГОСТ Р 51164-98 антикоррозионной изоляцией усиленного типа на основе полимерных ленточных материалов;
- трубопровод перед вводом в эксплуатацию должен быть очищен, испытан гидравлическим способом на прочность и проверен на герметичность в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55990 - 2014, ВСН 005-88, ВСН 011-88;
- контроль сварных соединений нефтепровода принять в объеме 100 % физическими методами в т. ч. радиографическим методом:
 - участки трубопроводов категории С – 100 %;
 - участки трубопроводов категории Н1 – 25 % радиографическим методом.

Таким образом, предусмотренные проектные решения обеспечивают надежную безаварийную работу объектов в течение назначенного периода эксплуатации.

При строительстве проектируемых объектов строительная бригада в количестве 15 человек и техника попадают в зоны действия опасных факторов при аварии связанной с разгерметизацией автоцистерны с бензином.

Персонал, обслуживающий проектируемые объекты, осведомлен и проинструктирован о наличии соседних ОПО и возможных аварийных ситуациях на них, что обеспечивает своевременное обнаружение опасности и принятие адекватных мер по спасению.

Для защиты людей на время проведения строительно-монтажных работ в проектной документации предусмотрены следующие мероприятия:

- для оповещения при возникновении ЧС строительная бригада снабжена мобильным комплектом радиостанции типа «Motorola»;
- бригада, выполняющая работы, должна иметь аптечку с необходимым запасом медикаментов и перевязочных материалов по установленному перечню. Весь

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

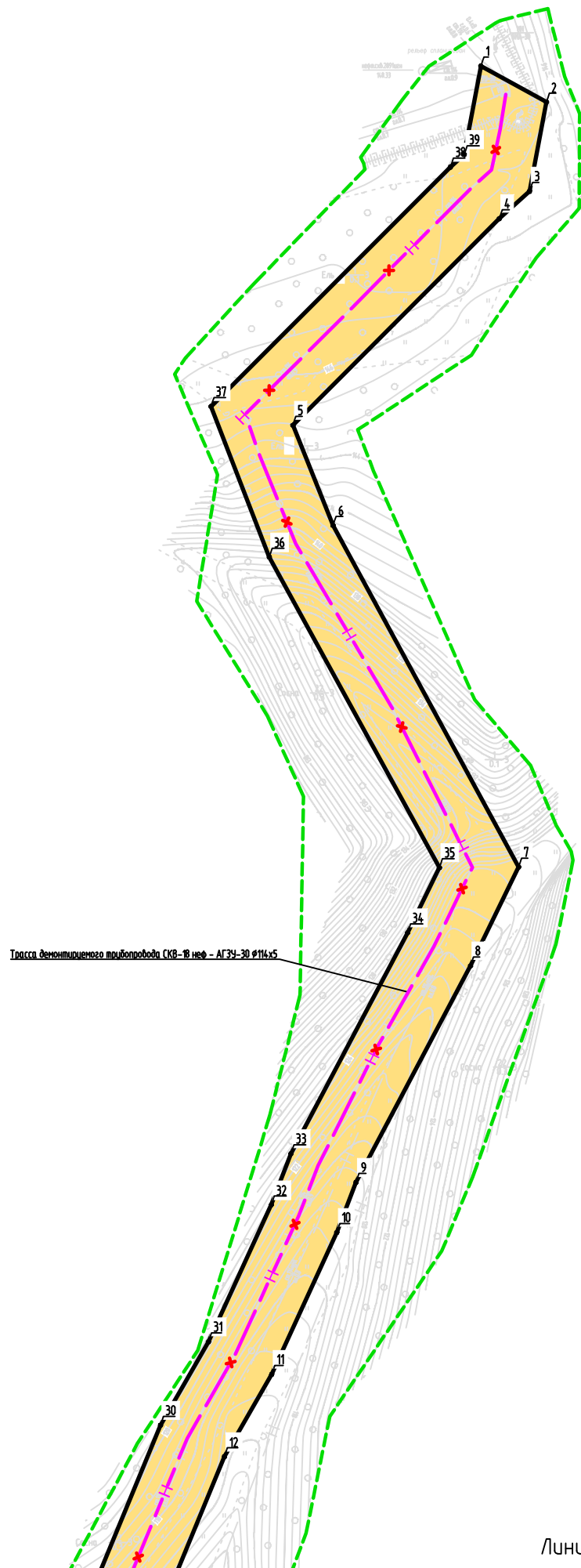
60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ

производственный персонал должен быть обучен способам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;

- к работам на опасных производственных объектах допускаются работники после обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, стажировки на рабочем месте, проверки знаний и практических навыков, проведения инструктажа по безопасности труда на рабочем месте и при наличии удостоверения, дающего право допуска к определенному виду работ;
- работники строительной бригады оснащаются средствами индивидуальной защиты (спецодежда, спецобувь, средства защиты головы – каска защитная, средства защиты рук - рукавицы брезентовые) и средствами индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)соответствующих типов и марок;
- строительная бригада должна оснащаться транспортными средствами, оборудованными искрогасителями, инструментом искробезопасного исполнения, необходимыми средствами пожаротуше

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							60796-Р-258.002.000-ПОД-01-ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		36

Республика Башкортостан
 МР Калтасинский район
 СП Калегинский сельсовет

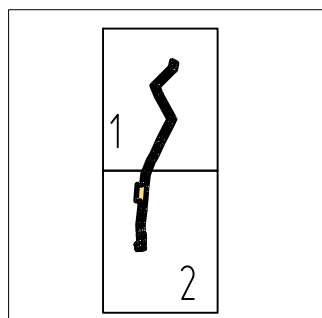


Линия совмещения с листом №2

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 15.

Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	1	75

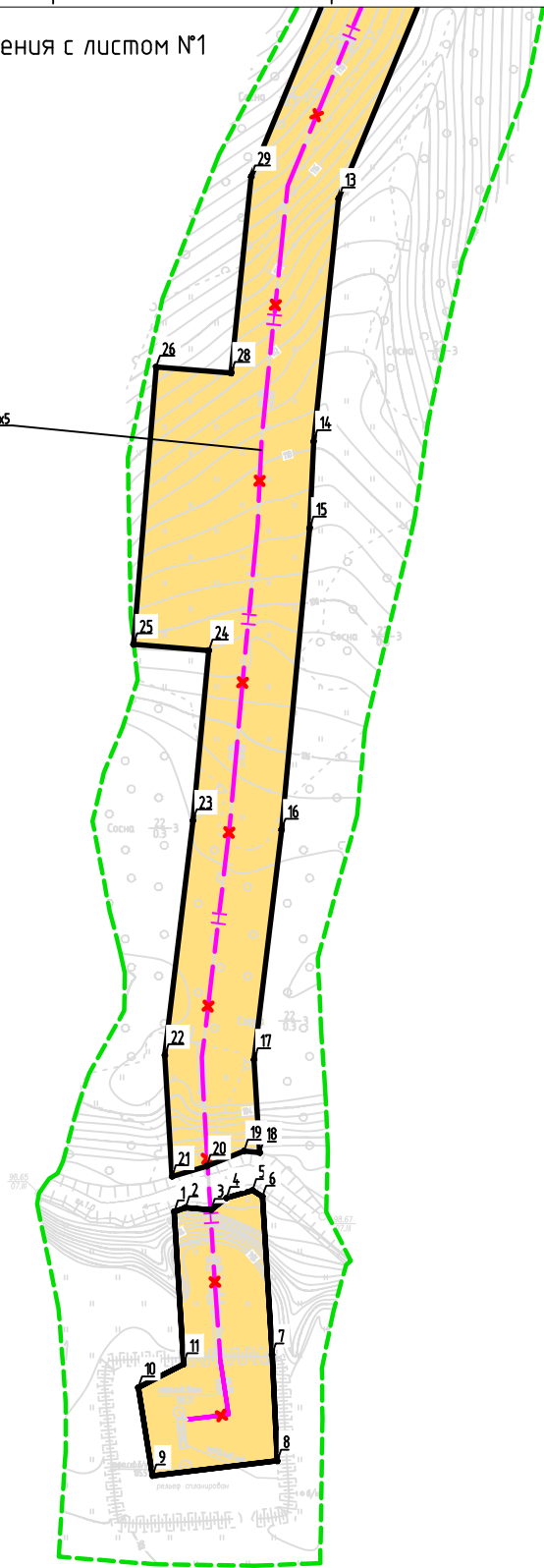
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик - ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель - ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3

Линия совмещения с листом №1

Трасса демонтируемого трубопровода СКВ-18 неф - АГЗУ-30 ϕ 114x5

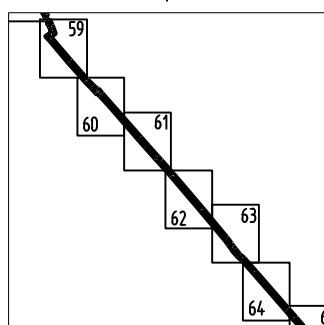


Республика Башкортостан
 МР Калтасинский район
 СП Калезинский сельсовет

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

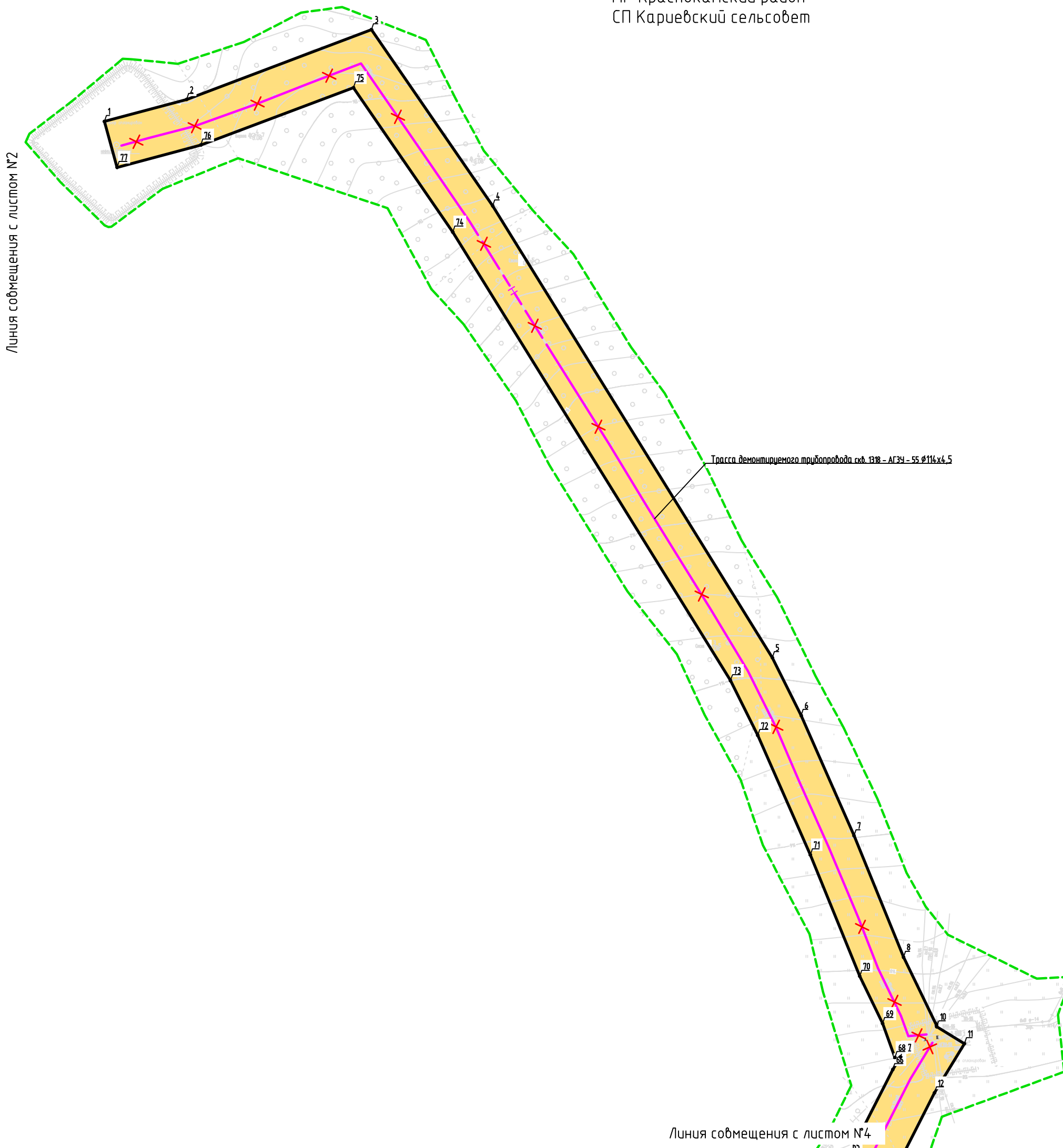
Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	2	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик - ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель - ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

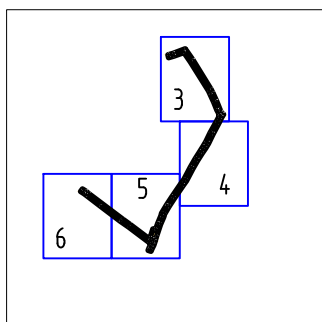
Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Кариевский сельсовет



Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	3	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3

Линия совмещения с листом №3

Республика Башкортостан
МР Краснокамский район
СП Кариевский сельсовет

Линия совмещения с листом №5

Трасса демонтируемого трубопровода скв. 1245 - АГЗУ-55 ϕ 114x4,5

Согласовано

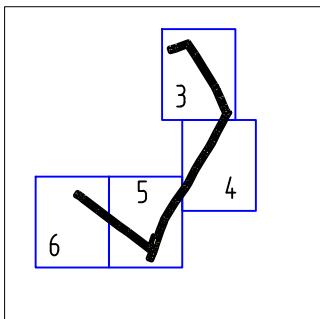
Взам. инб. N

Подпись и дата

Инб. N подл.

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	4	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

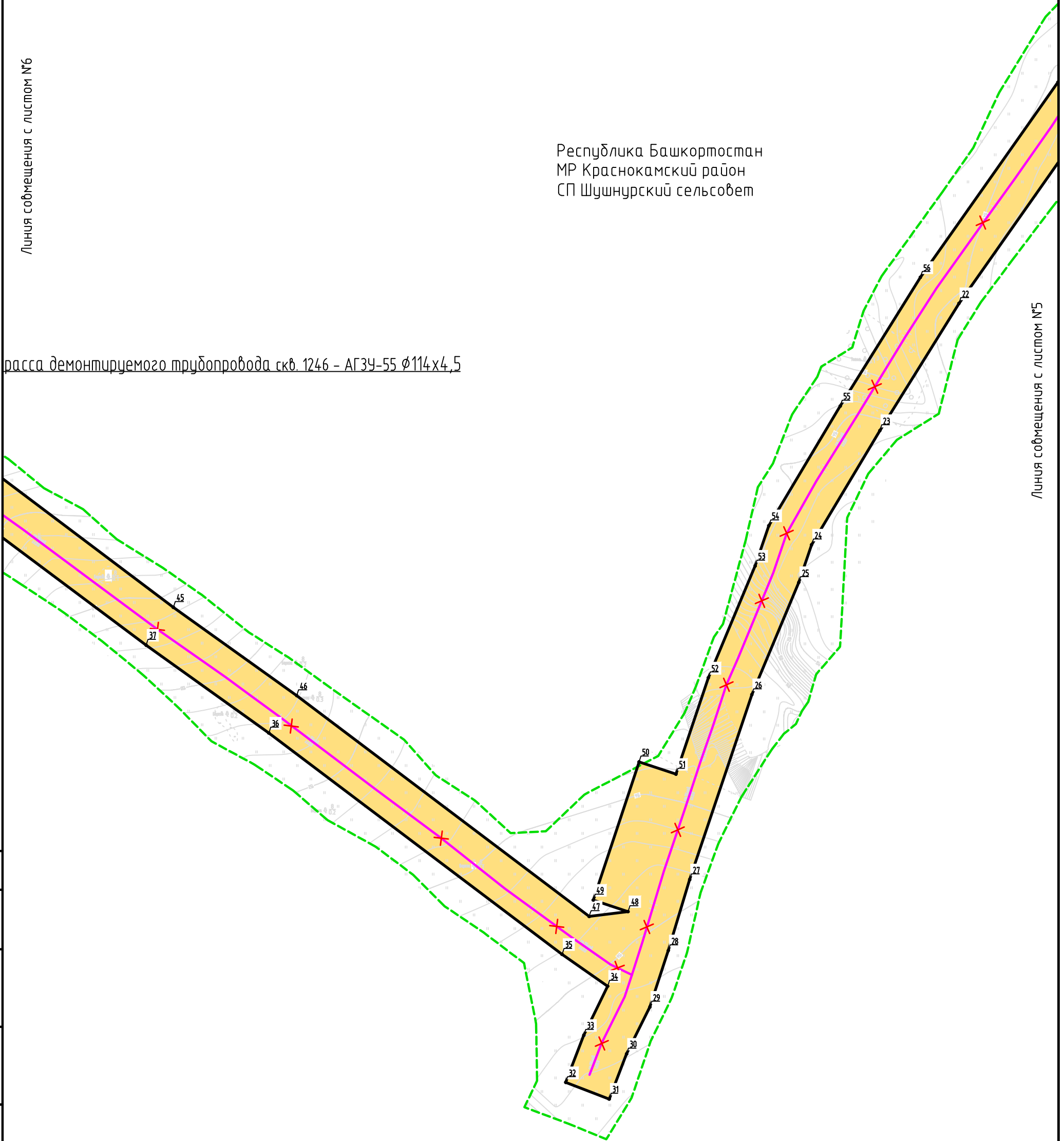
Генпроектировщик - ООО «РН-БашНИПнефть»
Исполнитель - ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Линия совмещения с листом №6

Республика Башкортостан
МР Краснокамский район
СП Шушнурский сельсовет

Трасса демонтируемого трубопровода скв. 1246 - АГЗУ-55 $\phi 114 \times 4,5$

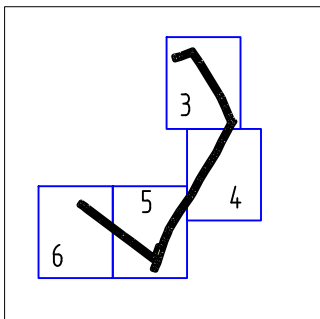
Линия совмещения с листом №5



Согласовано		
Взам. инб. N		
Подпись и дата		
Инб. N подл.		

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

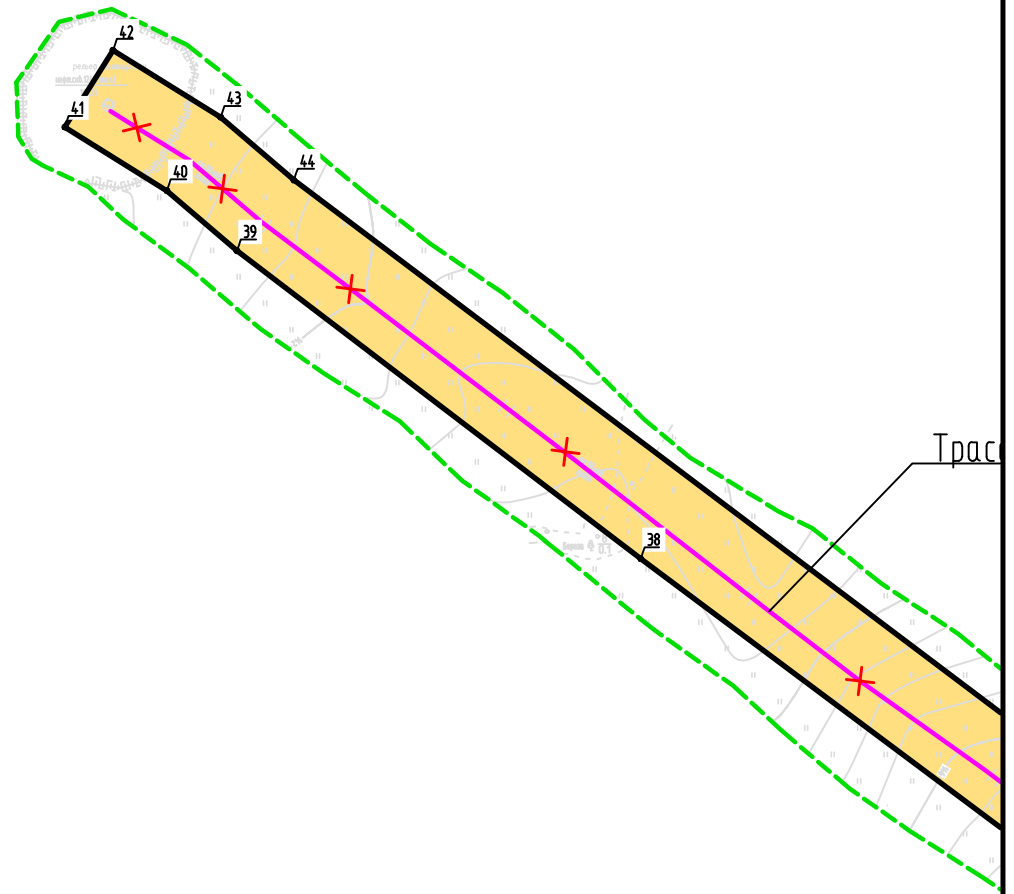
Стадия	Лист	Листов
Р	5	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик - ООО «РН-БашНИПнефть»
Исполнитель - ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3

Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Шушнурский сельсовет

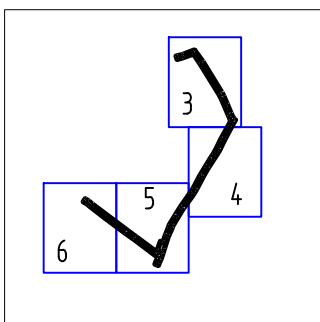


Линия совмещения с листом №5

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Индок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

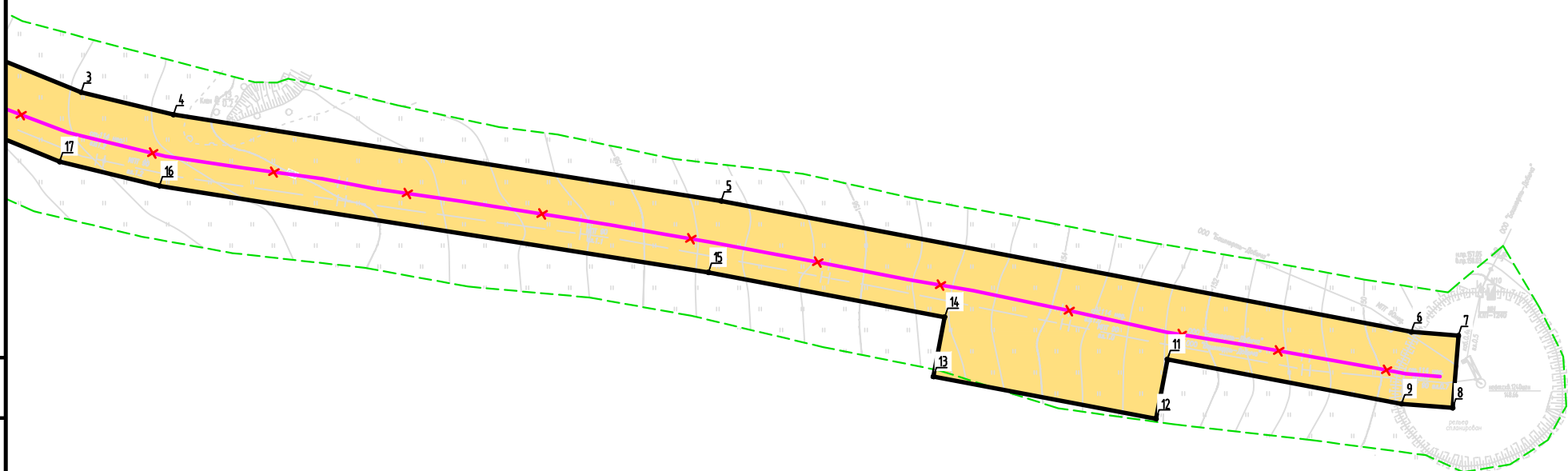
Стадия	Лист	Листов
Р	6	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Линия совмещения с листом №8
D - АГ 19 ϕ 114x4,5

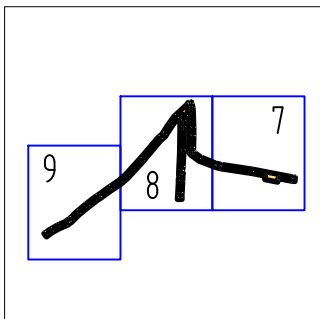
Республика Башкортостан
МР Краснокамский район
СП Шушнурский сельсовет



Линия совмещения с листом №8

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	7	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

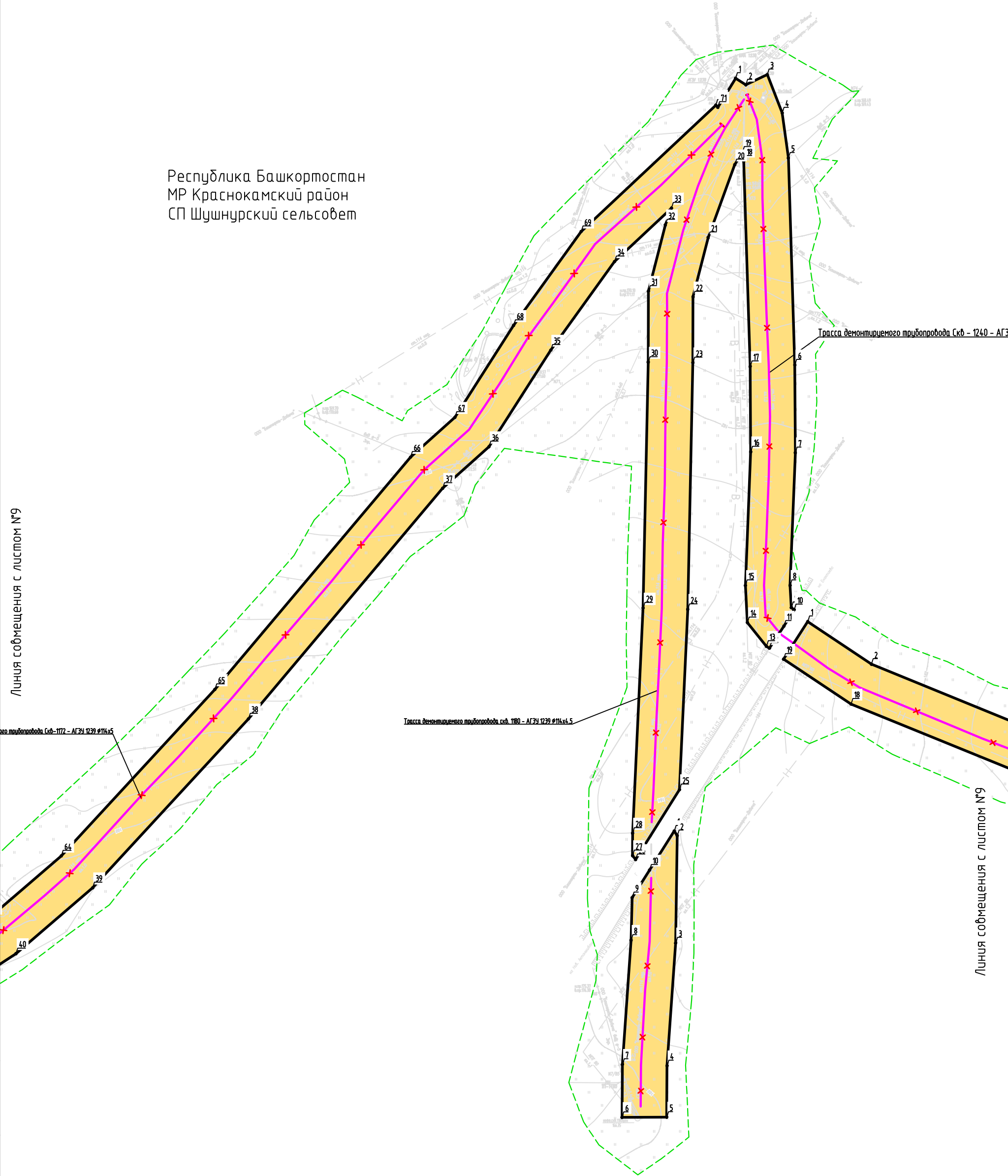
Генпроектировщик - ООО «РН-БашНИПнефть»
Исполнитель - ООО ПФ «Уралтрубопробудстройпроект»

Формат А3

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Трасса демонтируемого трубопровода Скв-1172 - АГЗУ 1239 ϕ 114x5
 Трасса демонтируемого трубопровода скв. 1180 - АГЗУ 1239 ϕ 114x4,5
 Трасса демонтируемого трубопровода Скв - 1240 - АГЗУ 1239 ϕ 114x4,5

Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Шушнурский сельсовет



Линия совмещения с листом №9

Трасса демонтируемого трубопровода Скв-1172 - АГЗУ 1239 #114x5

Трасса демонтируемого трубопровода скв. 1180 - АГЗУ 1239 #114x4,5

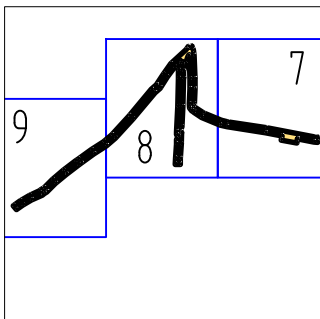
Трасса демонтируемого трубопровода Скв - 1240 - АГЗУ

Линия совмещения с листом №9

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

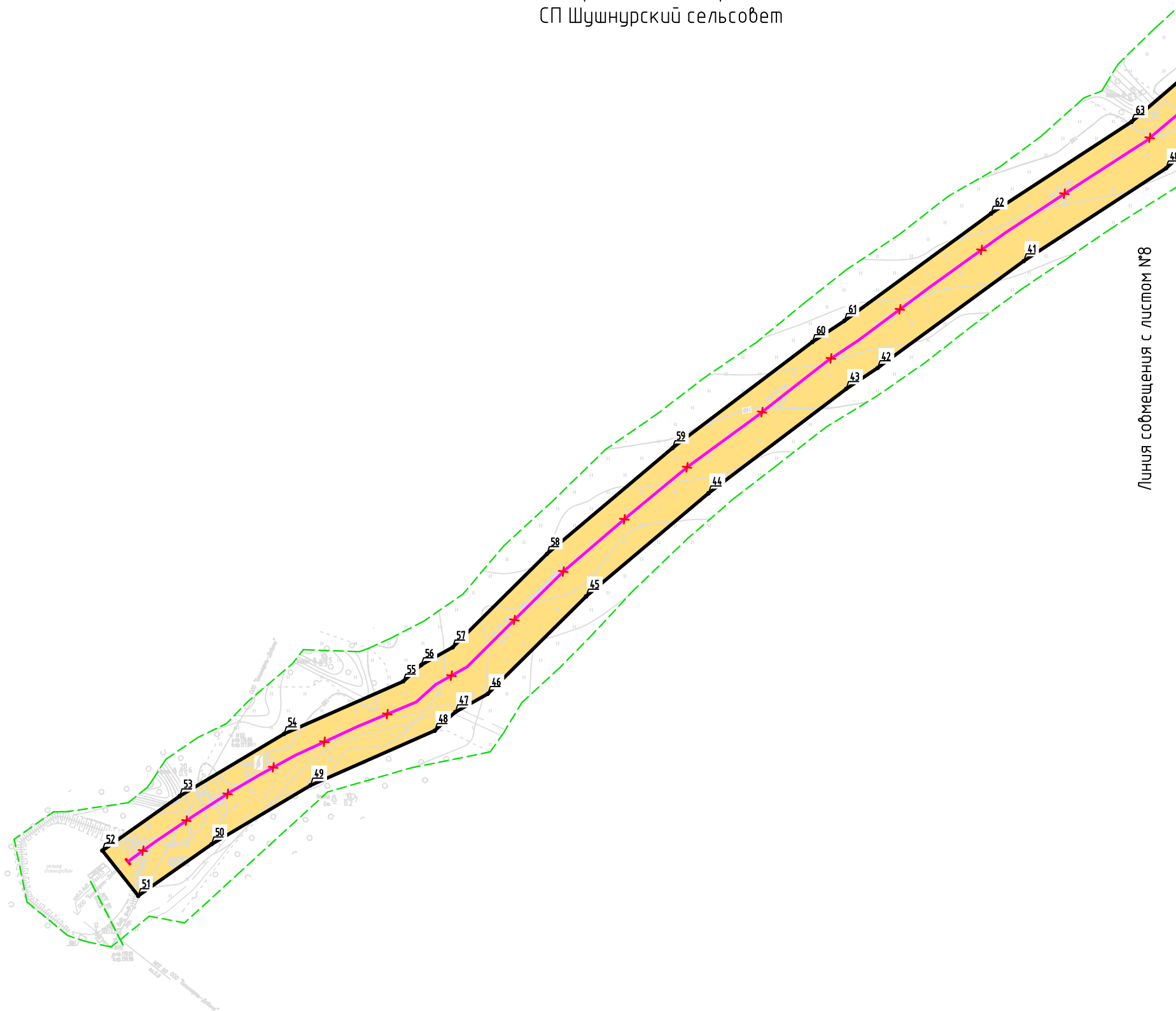
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Стадия	Лист	Листов
Р	8	73

Генпроектировщик - ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель - ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

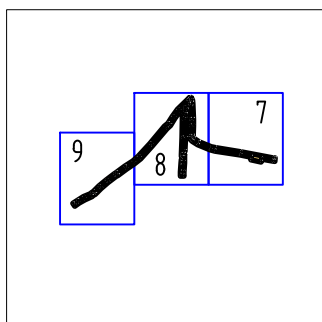
Формат А3

Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Шушнурский сельсовет



Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Стадия	Лист	Листов
Р	9	73

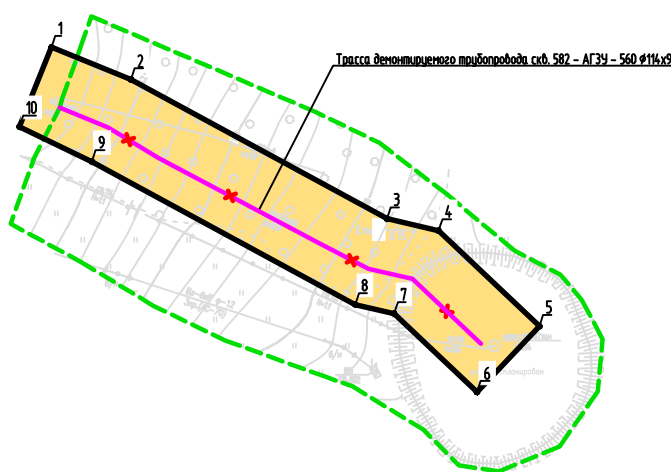
Генпроектировщик - ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель - ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3

о м

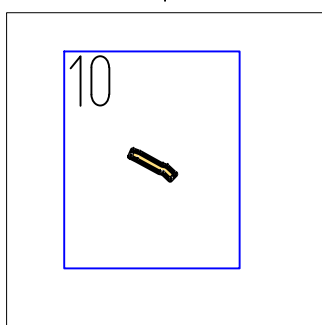
Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Шушнурский сельсовет

4 9



Согласовано		Взам. инб. N	Подпись и дата	Инб. N подл.

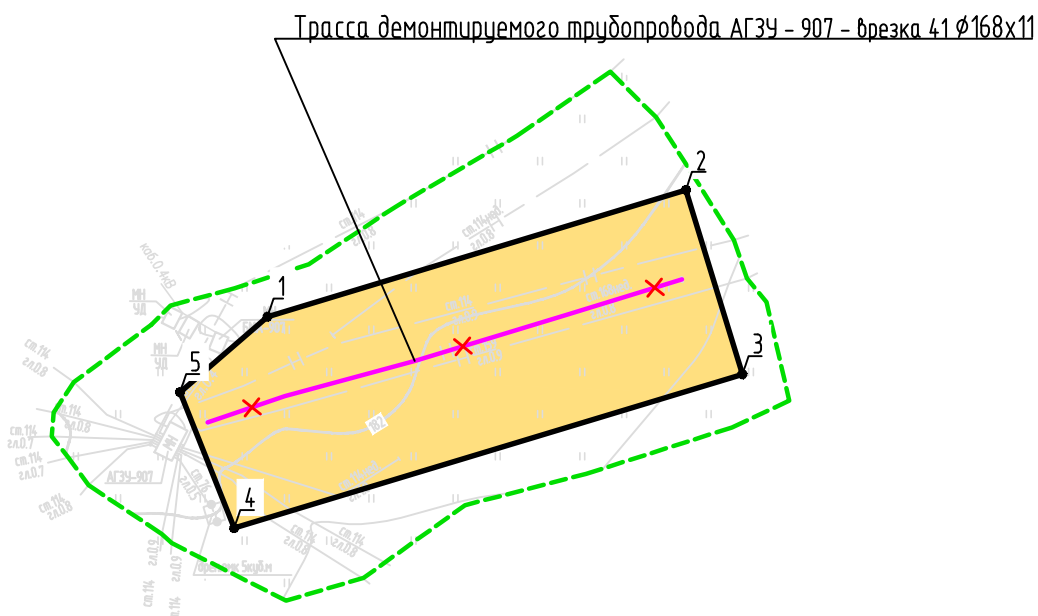
Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

Инженерно-проектировщик - ООО «РН-БашНИПНефть»		
Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного		
Стадия	Лист	Листов
Р	10	73
Инженерно-проектировщик - ООО «РН-БашНИПНефть» Исполнитель - ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»		

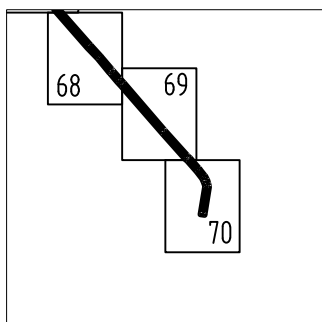
Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Шушнурский сельсовет



Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

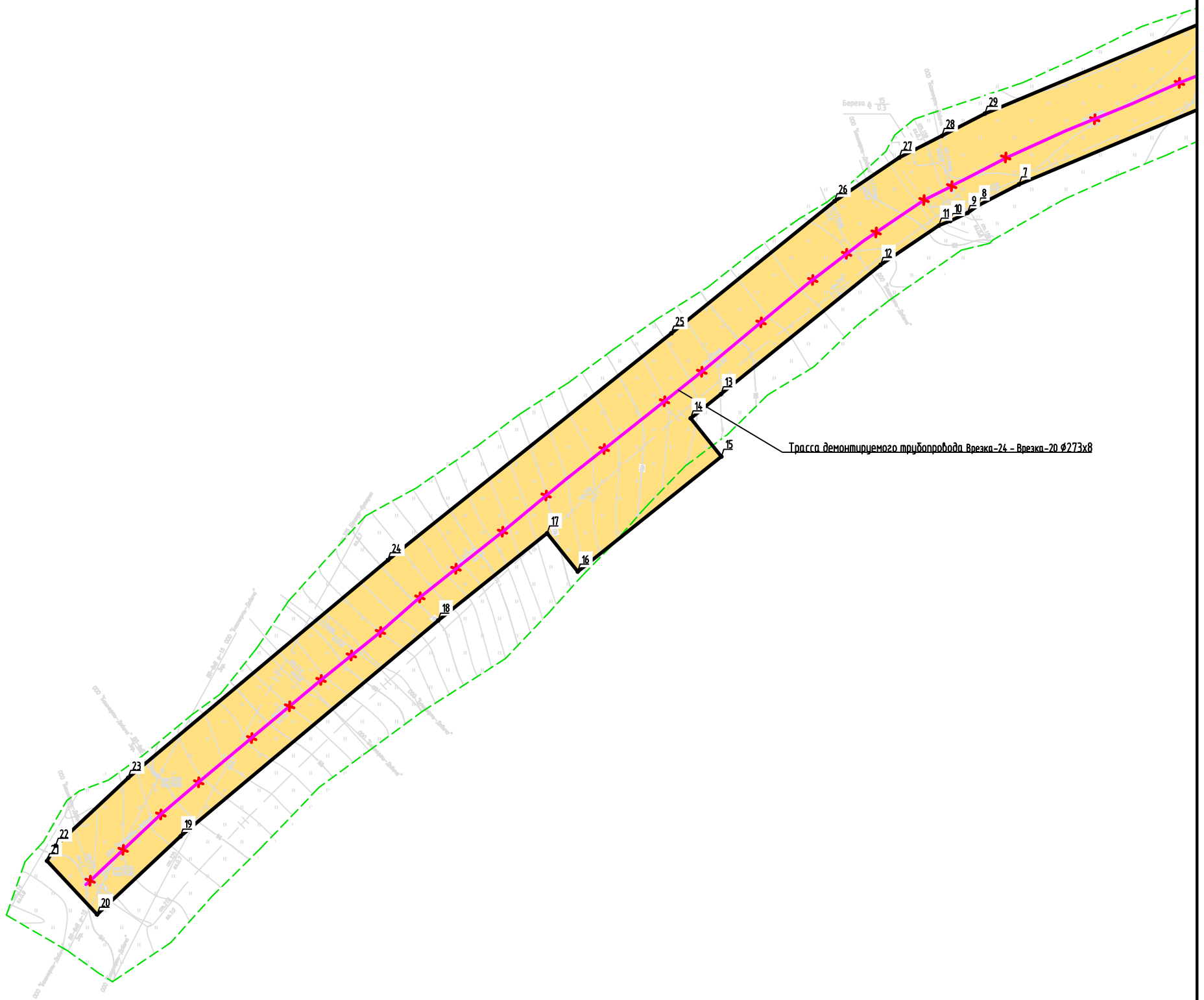
Стадия	Лист	Листов
Р	11	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

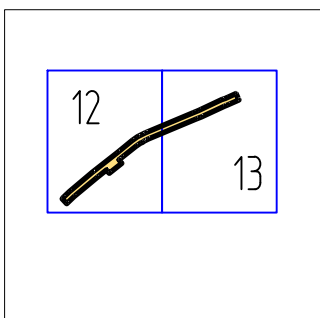
Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Шушнурский сельсовет

Линия совмещения с листом №13



Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

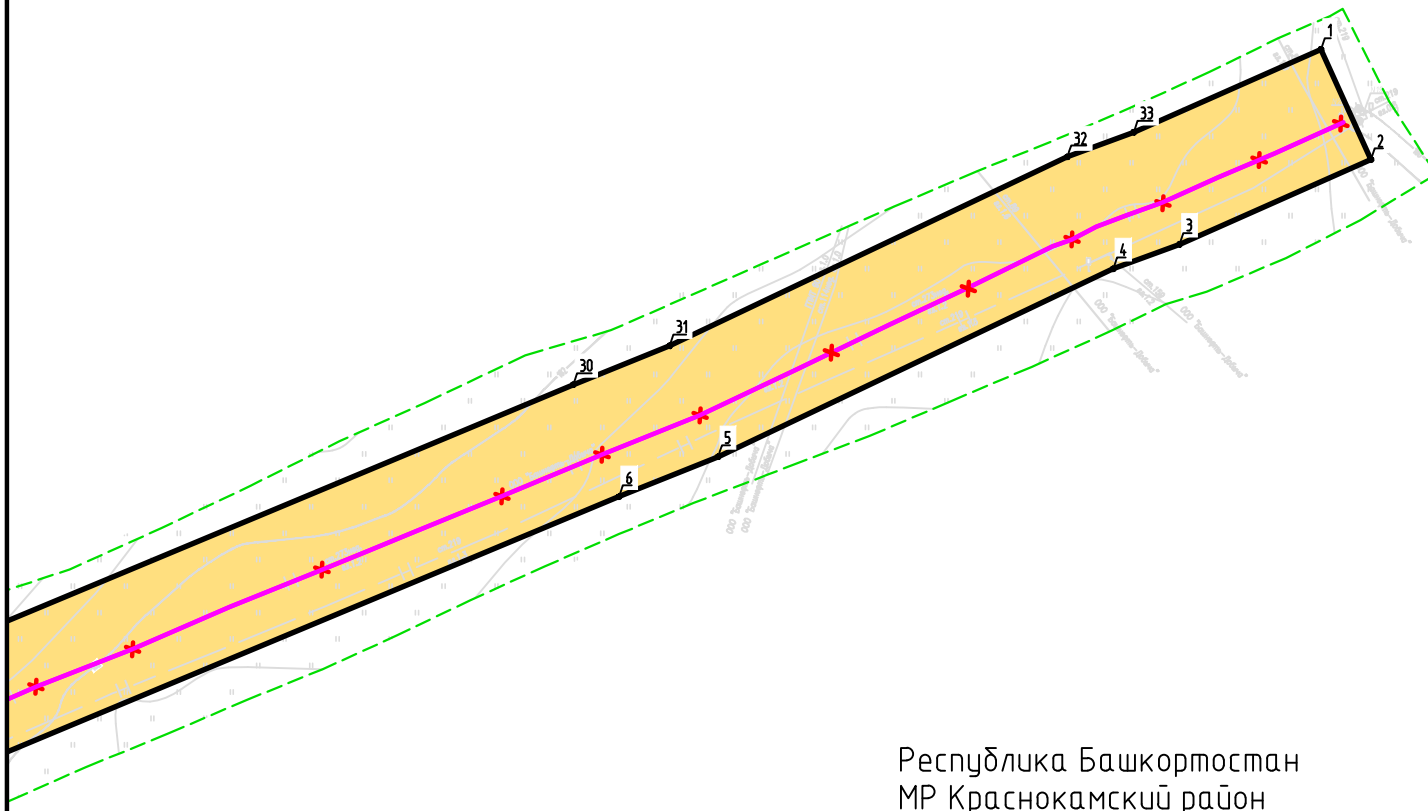
Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	12	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3



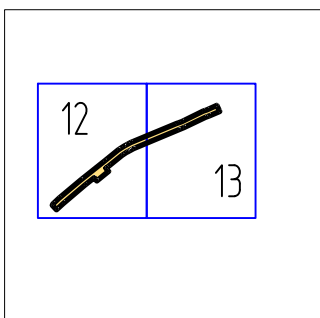
Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Шушнурский сельсовет

Линия совмещения с листом №12

Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Индок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

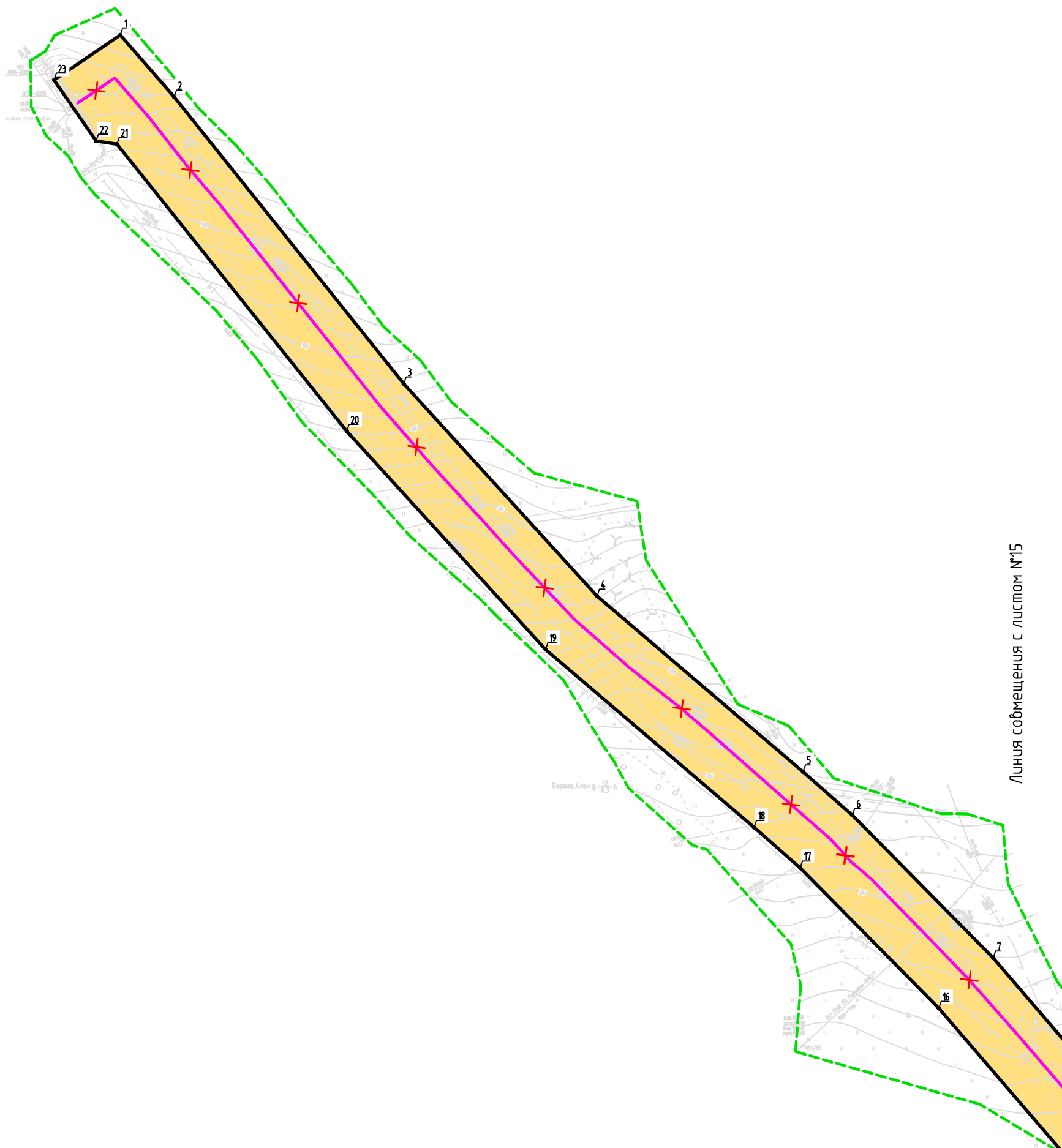
Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	13	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

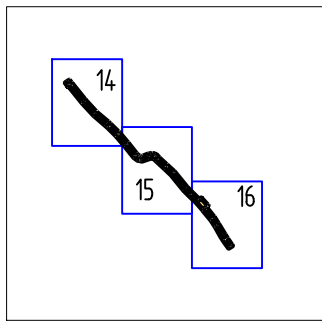
Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Шушнурский сельсовет



Линия смещения с листом №15

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема смещения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

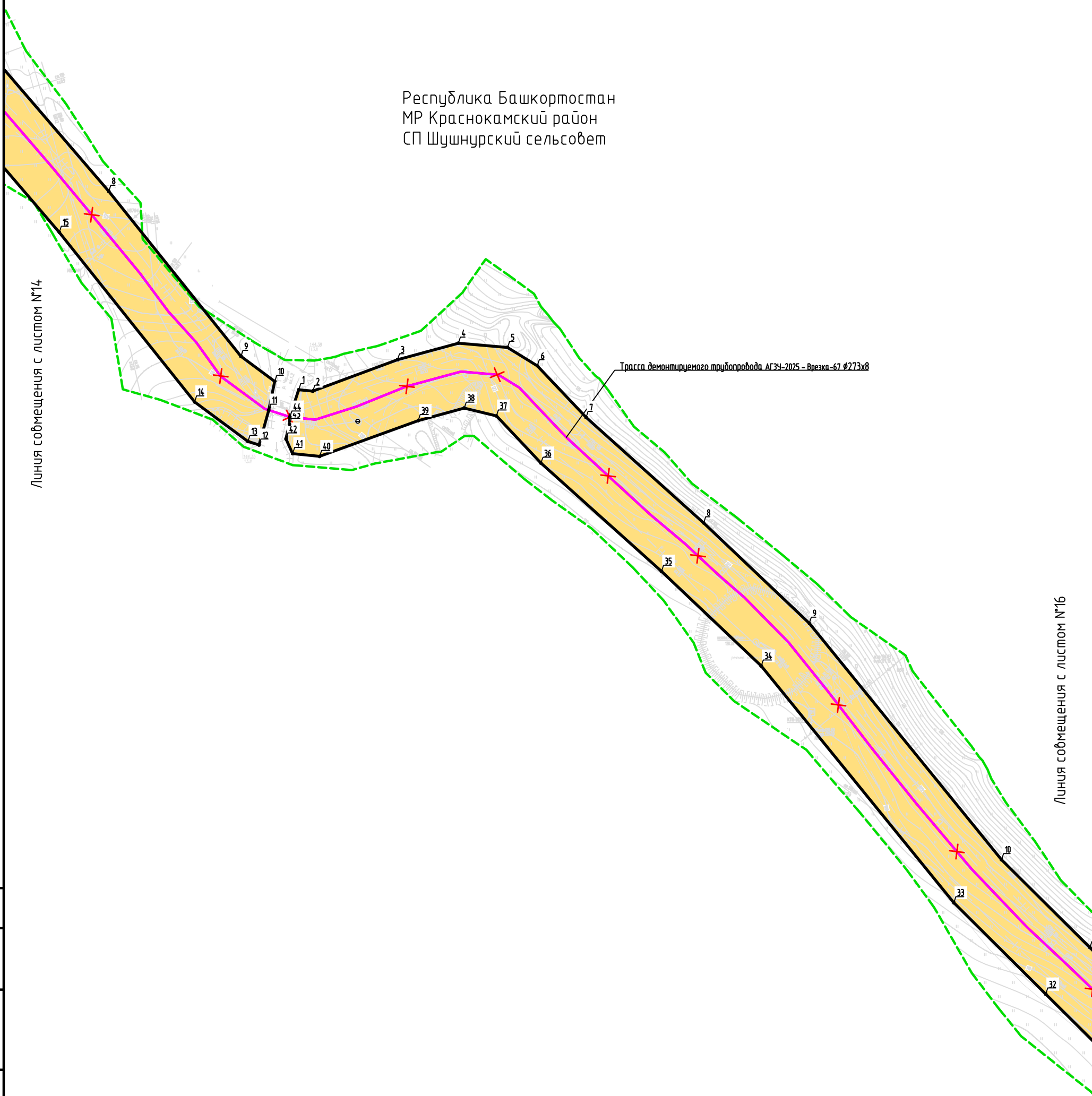
Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3

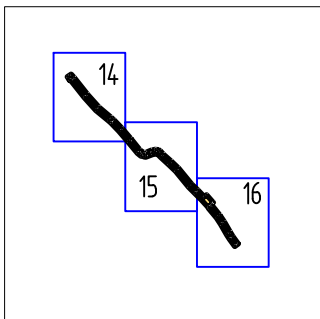
Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Шушнурский сельсовет



Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Индок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

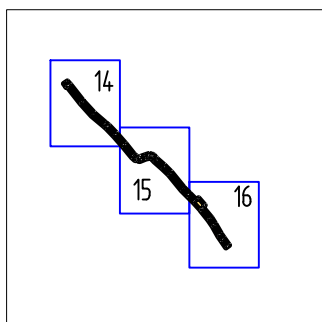


Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Шушнурский сельсовет

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

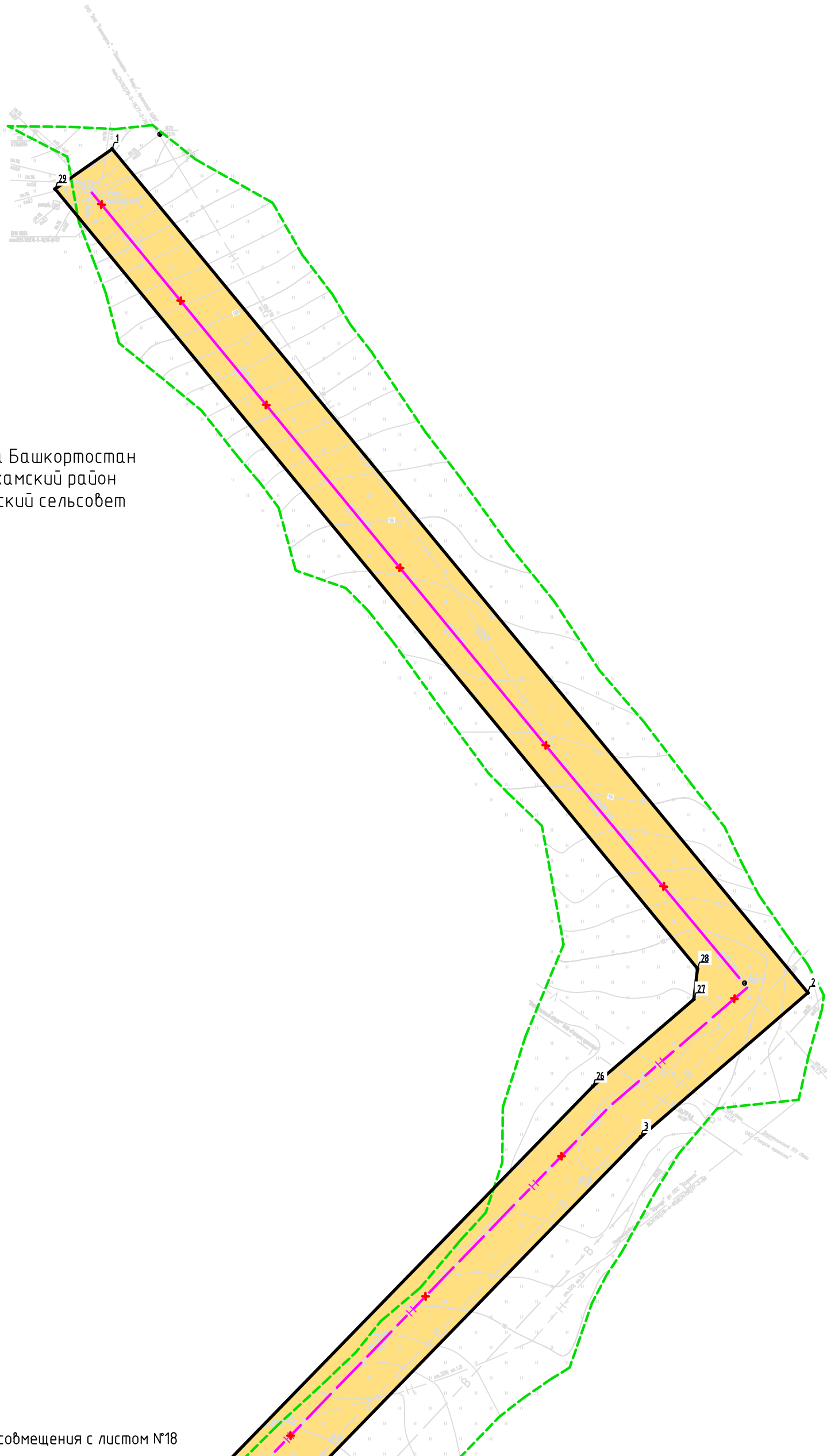
Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

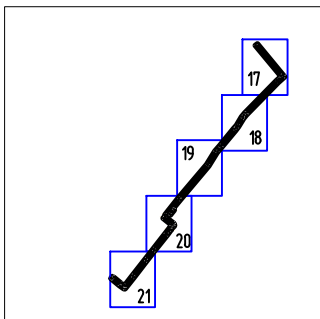
Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Шушнурский сельсовет



Линия совмещения с листом №18

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов



60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махьянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

Согласовано		
Взам. инб. N		
Подпись и дата		
Инб. N подл.		

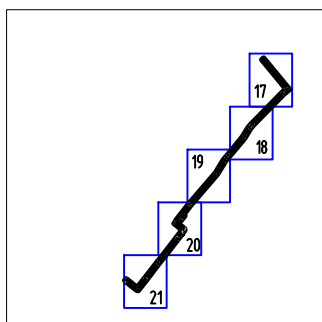
Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Шушнурский сельсовет

Линия совмещения с листом №19

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

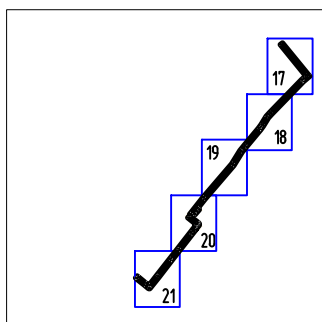
Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Шушнурский сельсовет

Трасса демонтируемого трубопровода АГЗУ-654 - НСП-Шушнур $\phi 273 \times 8$

Линия совмещения с листом №20

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махьянова		<i>Махьянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

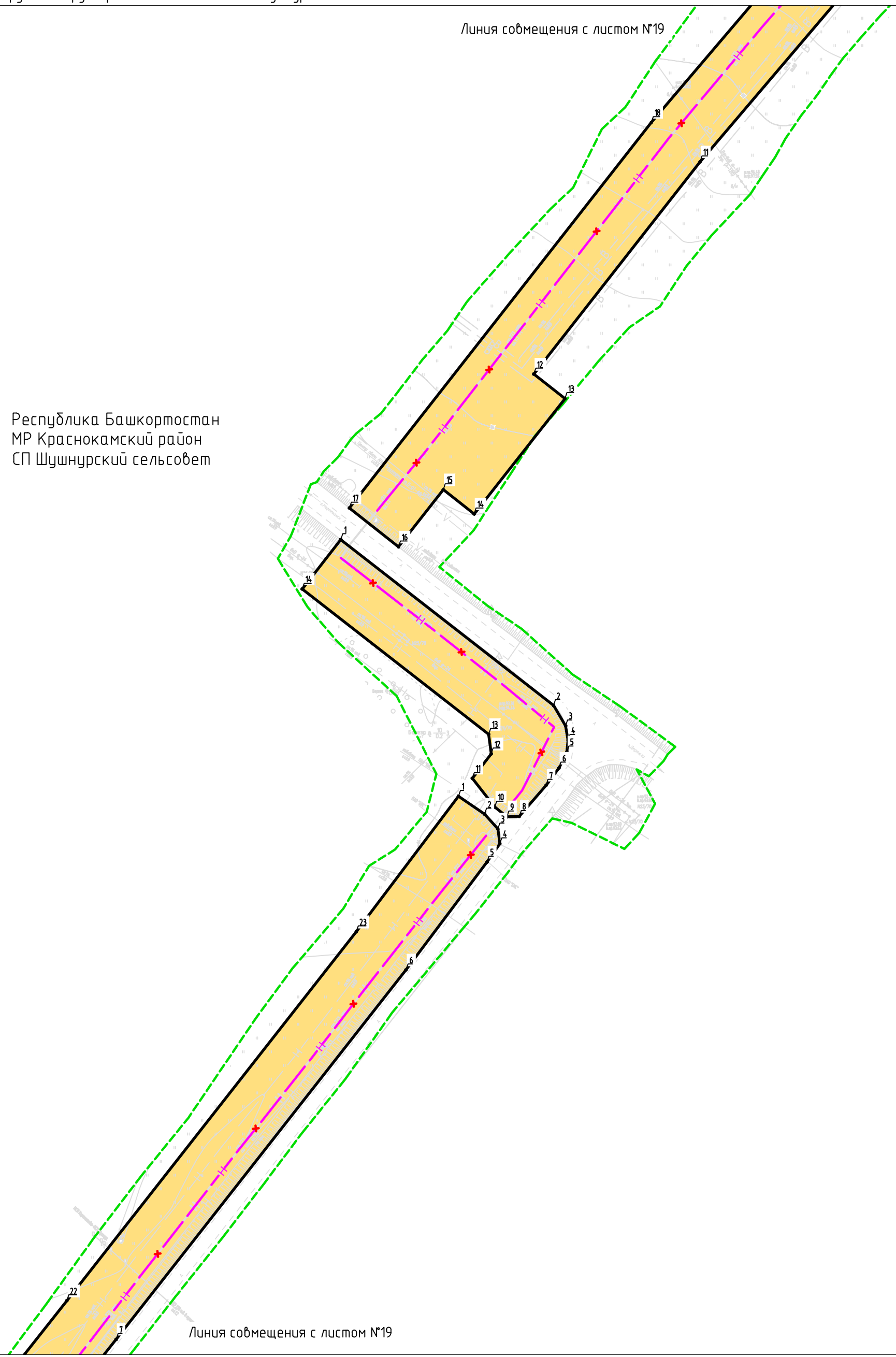
Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

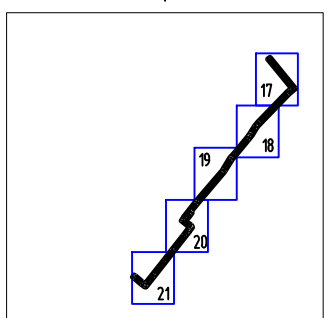
Линия совмещения с листом №19

Республика Башкортостан
МР Краснокамский район
СП Шушнурский сельсовет



Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

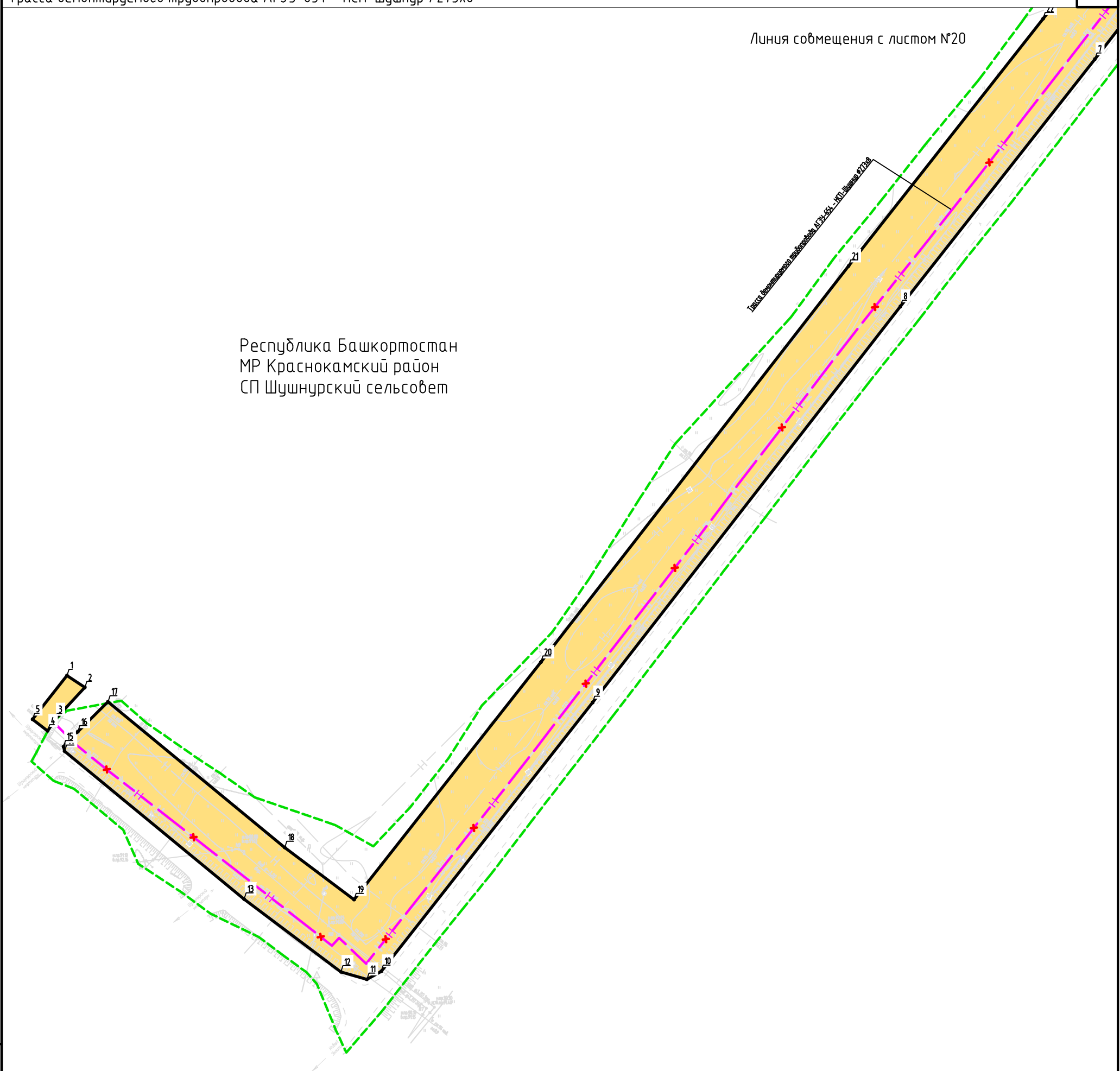
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Формат А3

Линия совмещения с листом №20

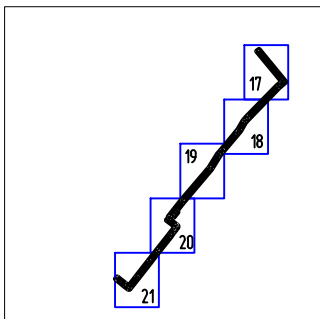
Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Шушнурский сельсовет



Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

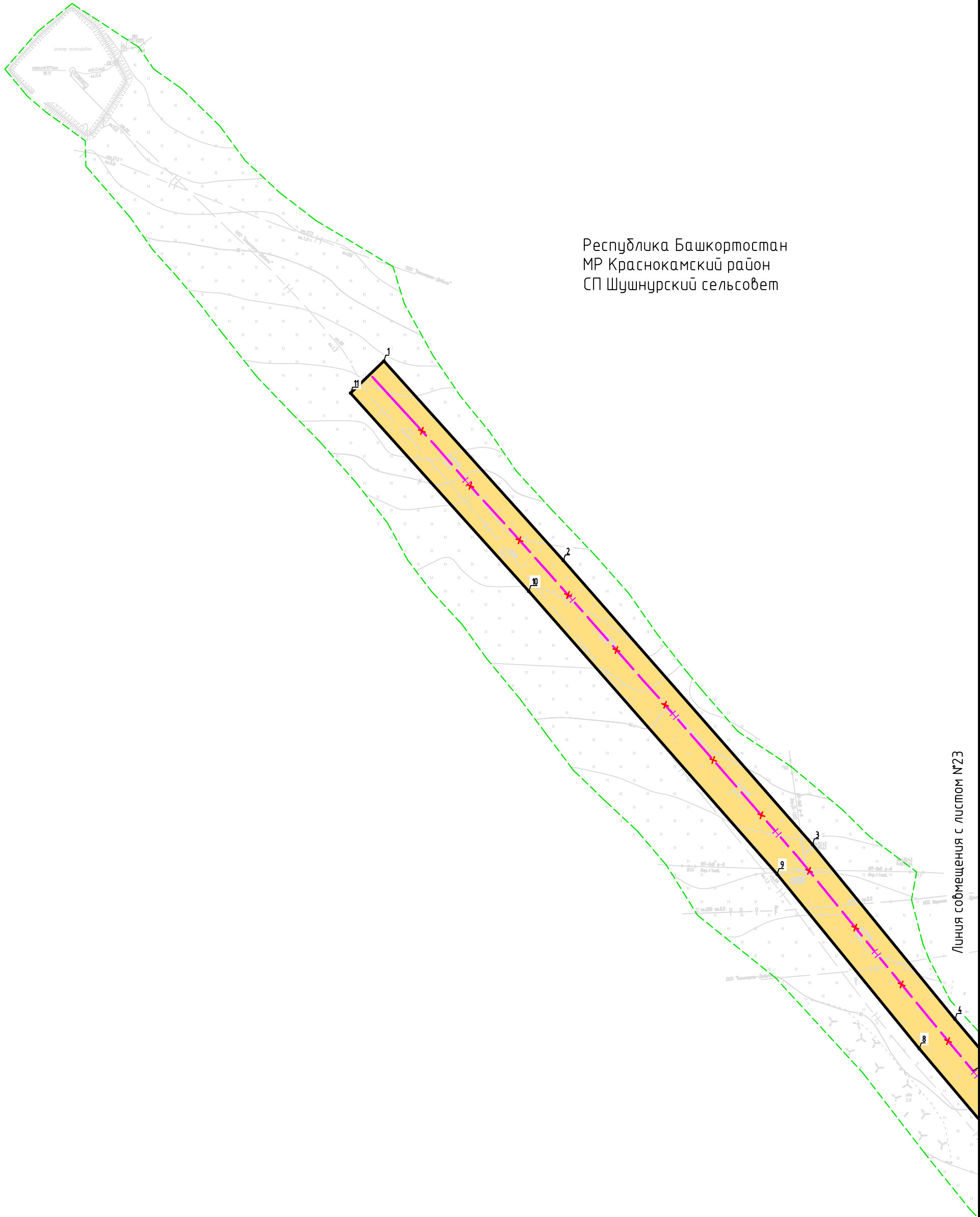
Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

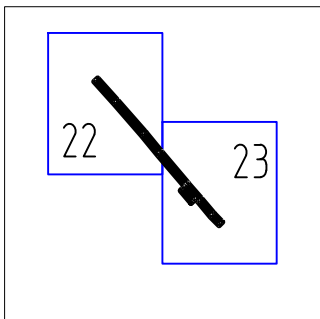
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопробудстройпроект»



Согласовано		Взам. инб. N	Подпись и дата	Инб. N подл.

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

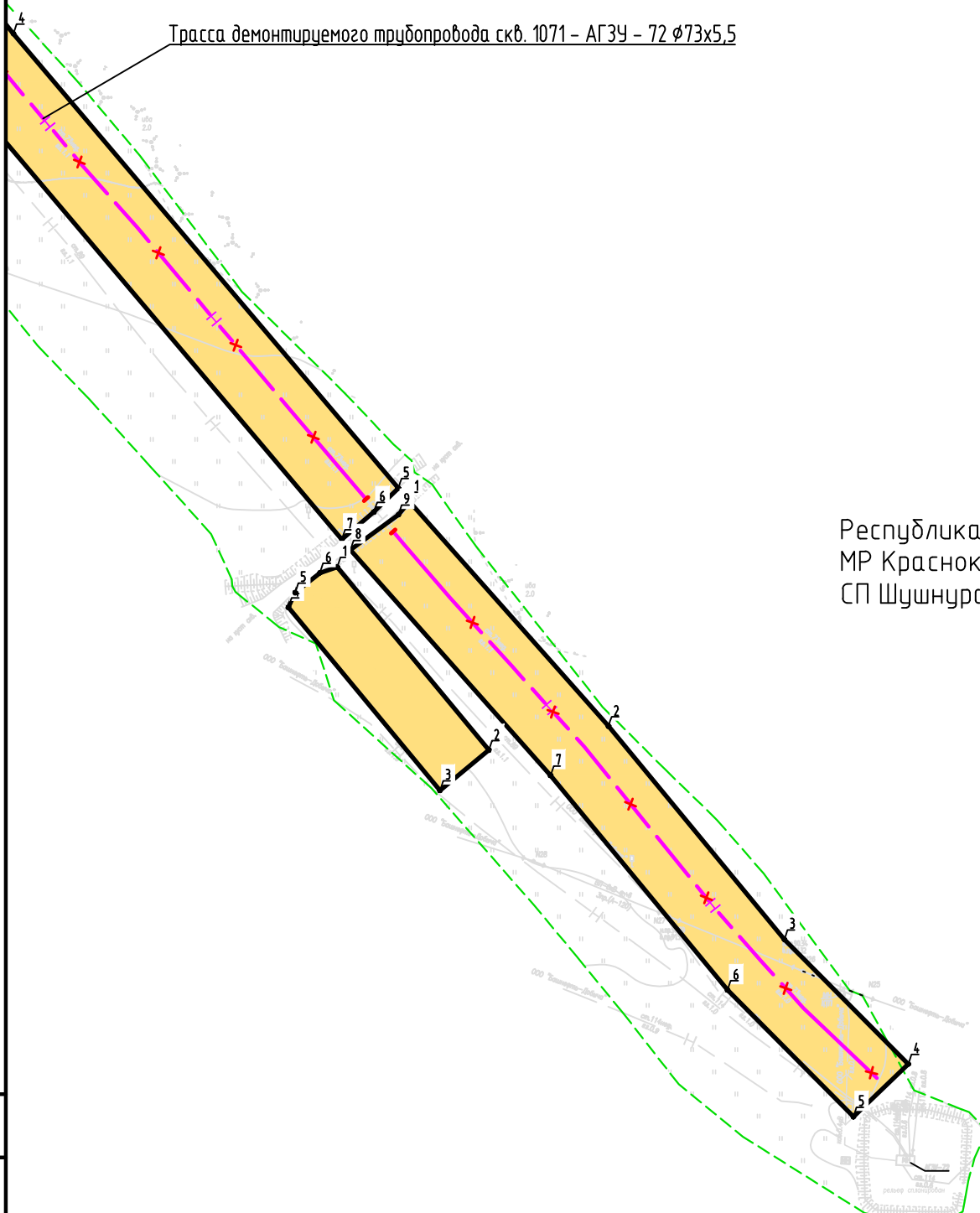
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Генпроектировщик - ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель - ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Линия собмещения с листом N22

Трасса демонтируемого трубопровода скв. 1071 - АГЗУ - 72 ϕ 73x5,5

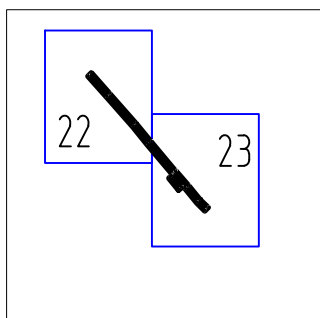


Республика Башкортостан
МР Краснокамский район
СП Шушнурский сельсовет

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе N 73.

Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

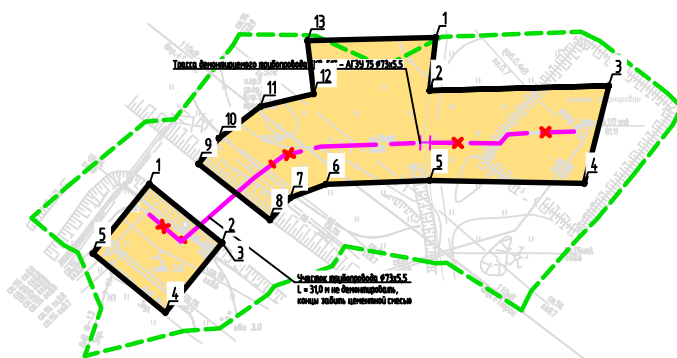
Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

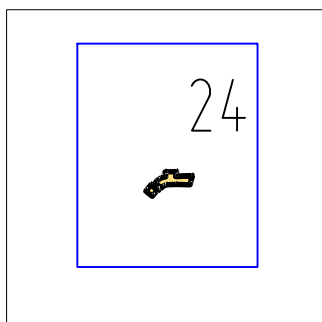
Генпроектировщик - ООО «РН-БашНИПнефть»
Исполнитель - ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Шушнурский сельсовет



Согласовано			
Взам. инб. N			
Подпись и дата			
Инб. N подл.			

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

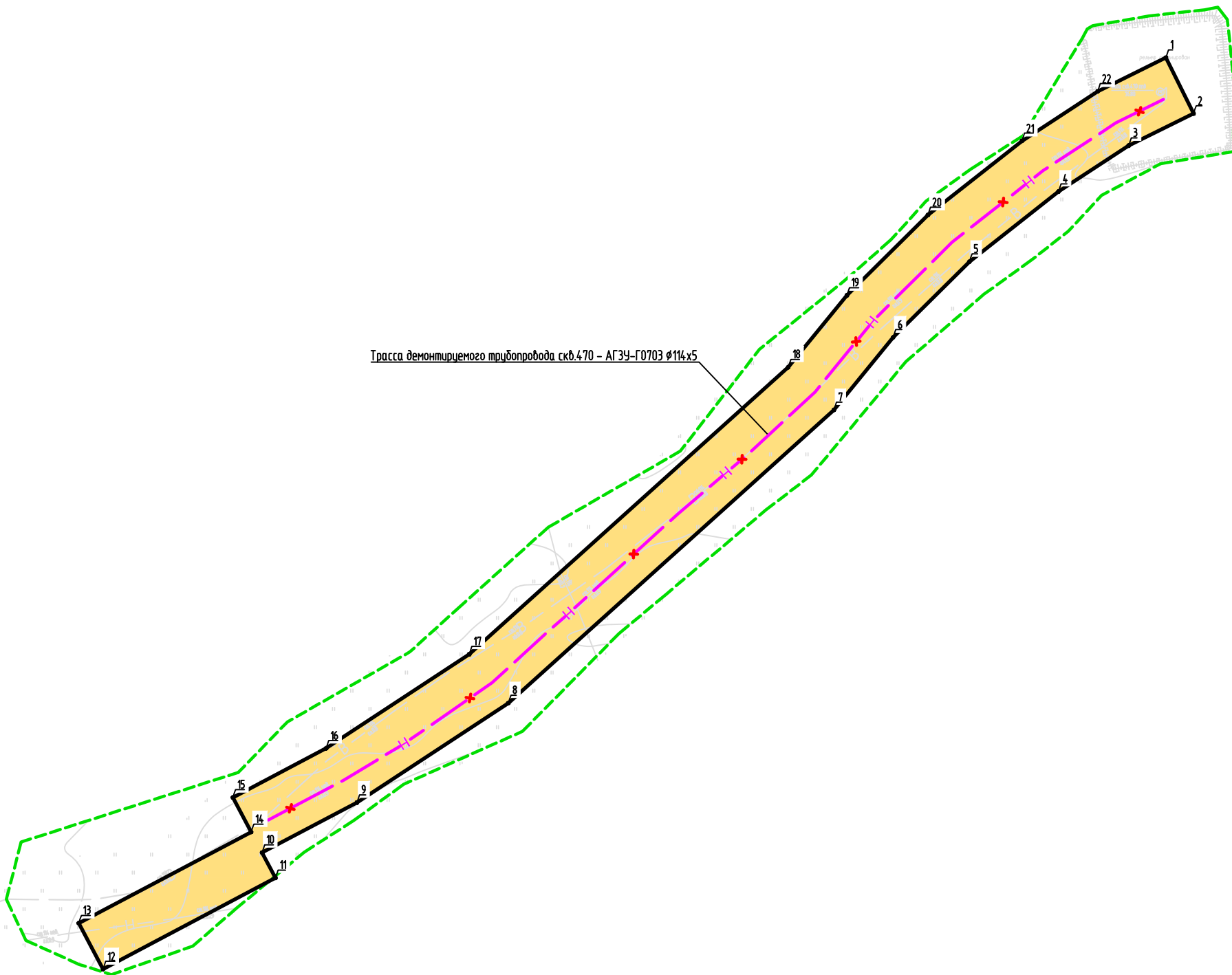
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

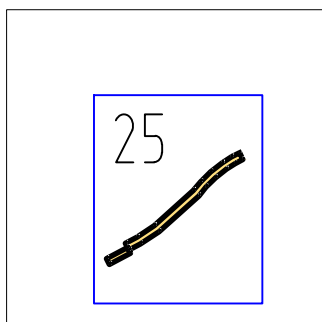
59

Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Шушнурский сельсовет



Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Шушнурский сельсовет

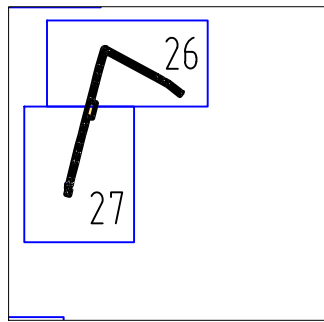


Линия совмещения с листом №26

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

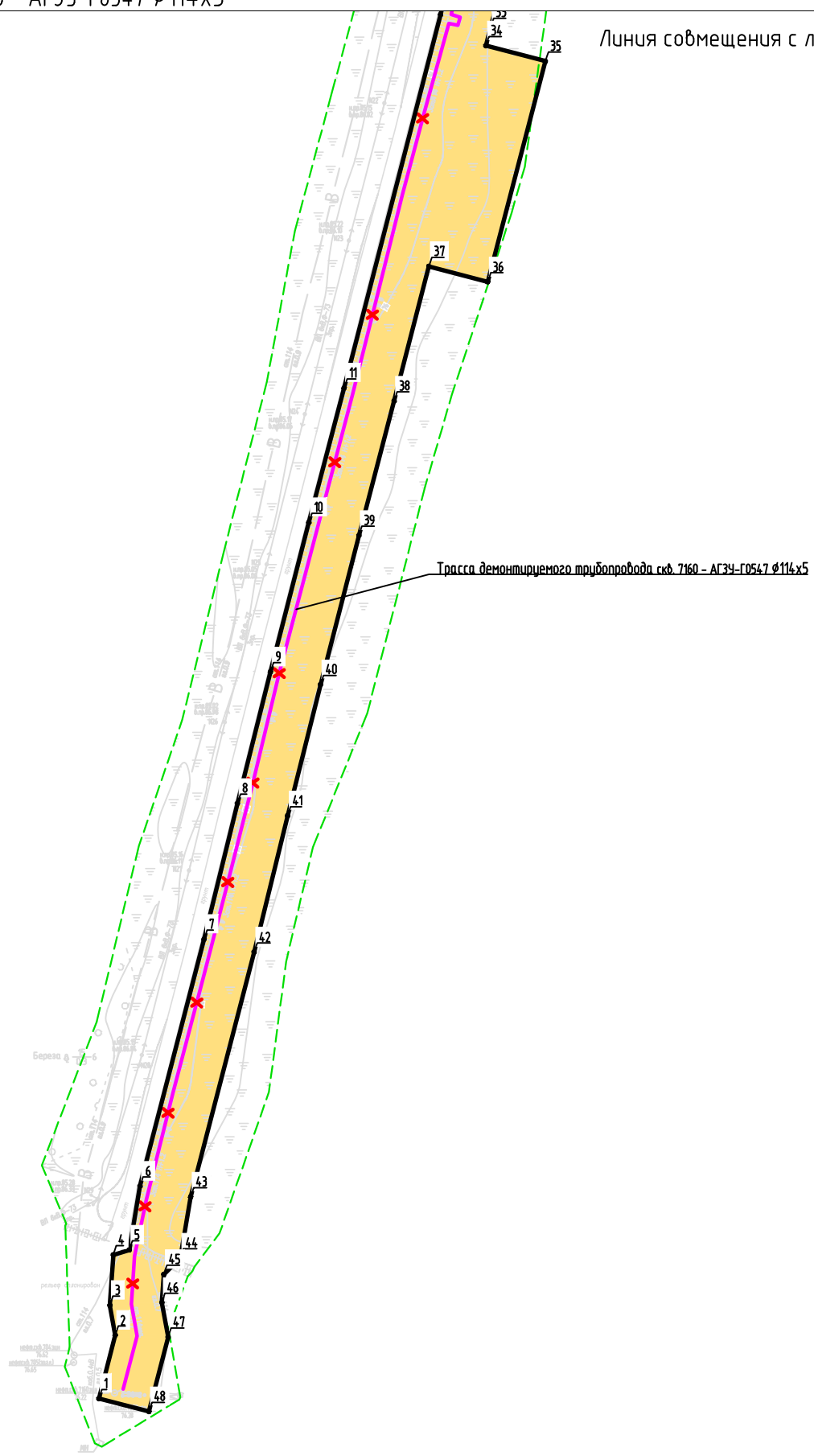
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3

Линия совмещения с листом №26

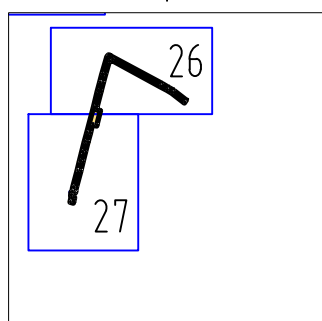
Республика Башкортостан
МР Краснокамский район
СП Шушнурский сельсовет



Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

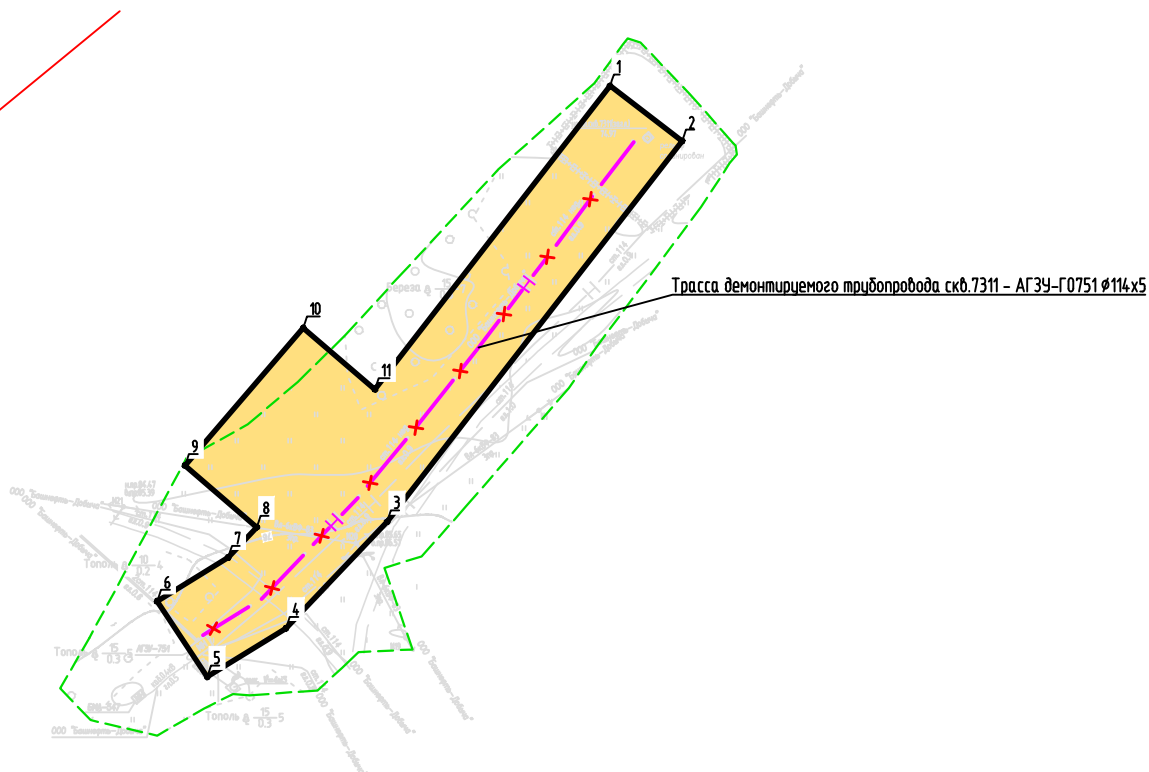
Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

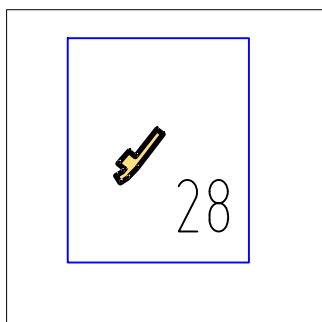
Генпроектировщик - ООО «РН-БашНИПнефть»
Исполнитель - ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Шушнурский сельсовет



Согласовано			
Взам. инб. N			
Подпись и дата			
Инб. N подл.			

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

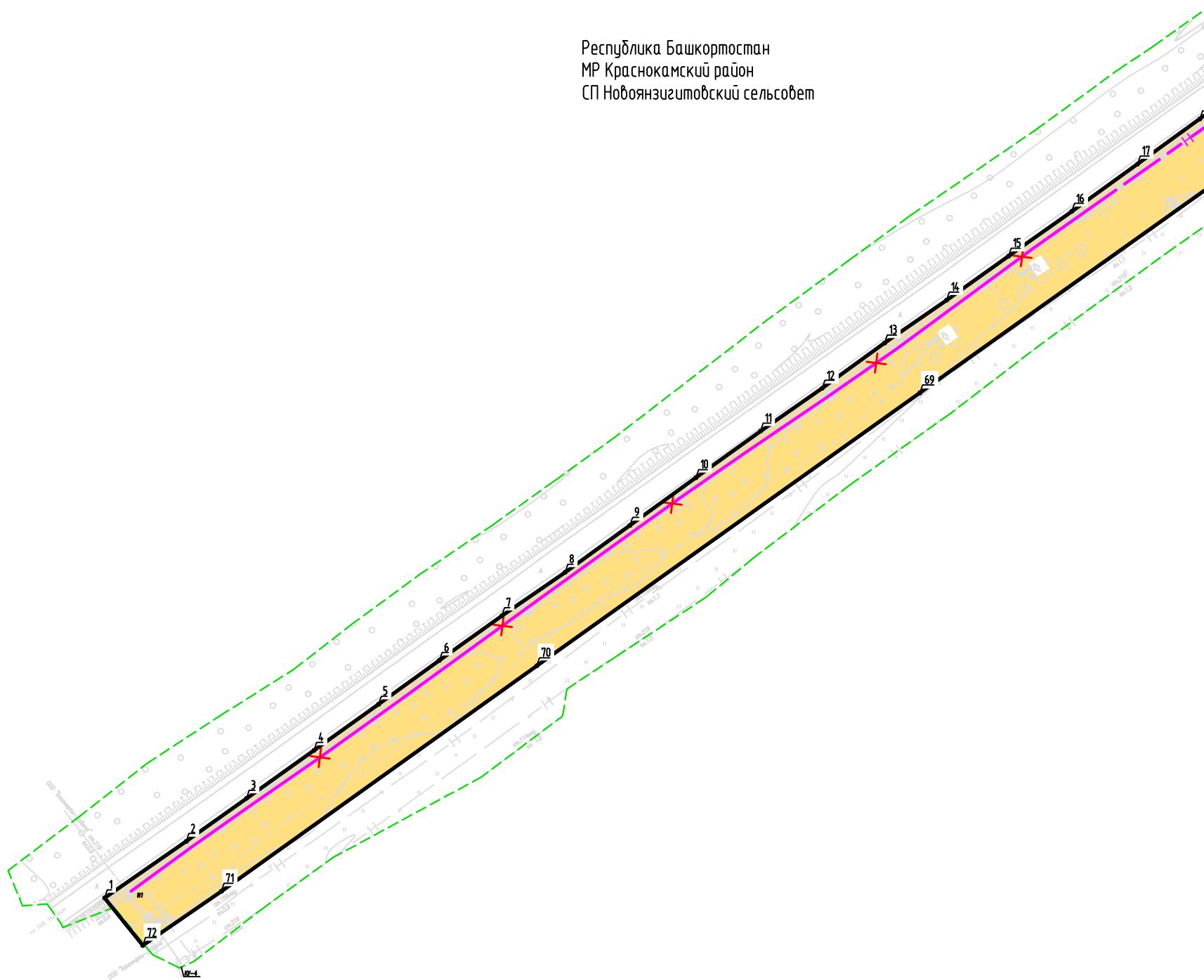
Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Линия совмещения с листом №30

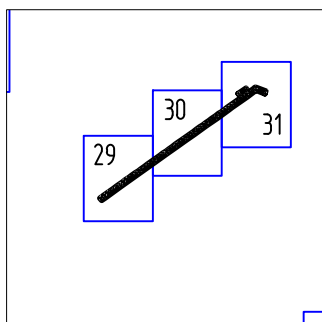
Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Новоянзигитовский сельсовет



Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

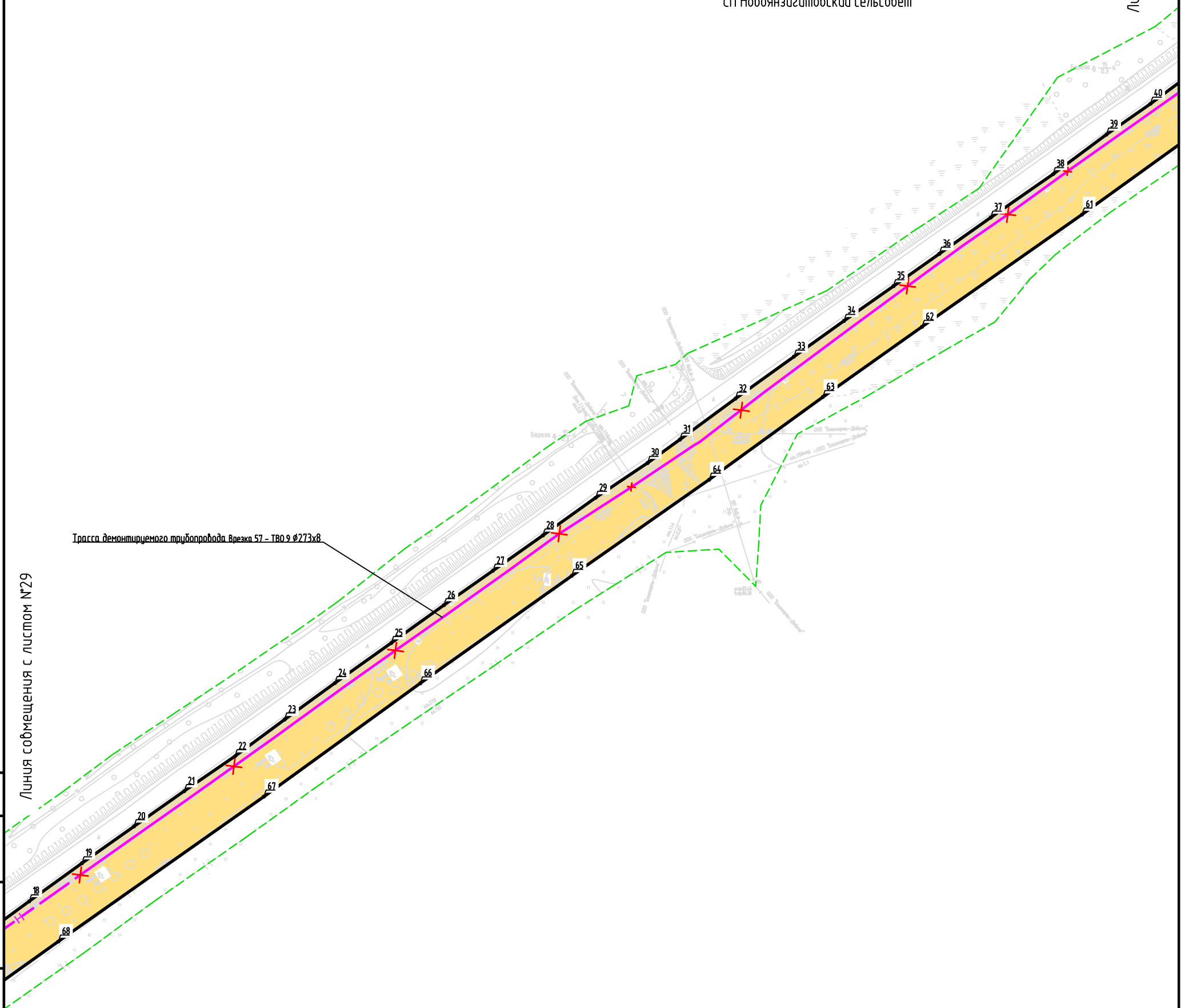
Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3

Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Новоянзигитовский сельсовет

Линия совмещения с листом №31

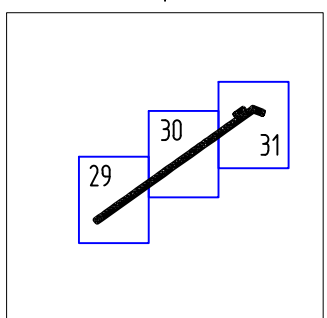


Трасса демонтируемого трубопровода Врезка 57 - ТВО 9 Ø273х8

Линия совмещения с листом №29

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Генпроектировщик - ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель - ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

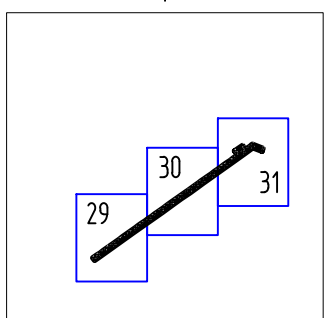
Формат А3

Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Новоязыгитовский сельсовет



Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
 Формат А3

Линия совмещения с листом №33

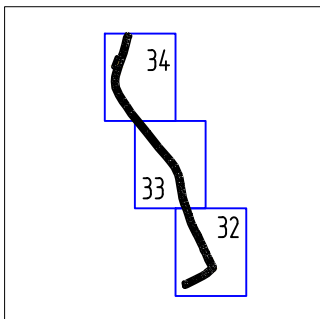


Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Новоязыigitовский сельсовет

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

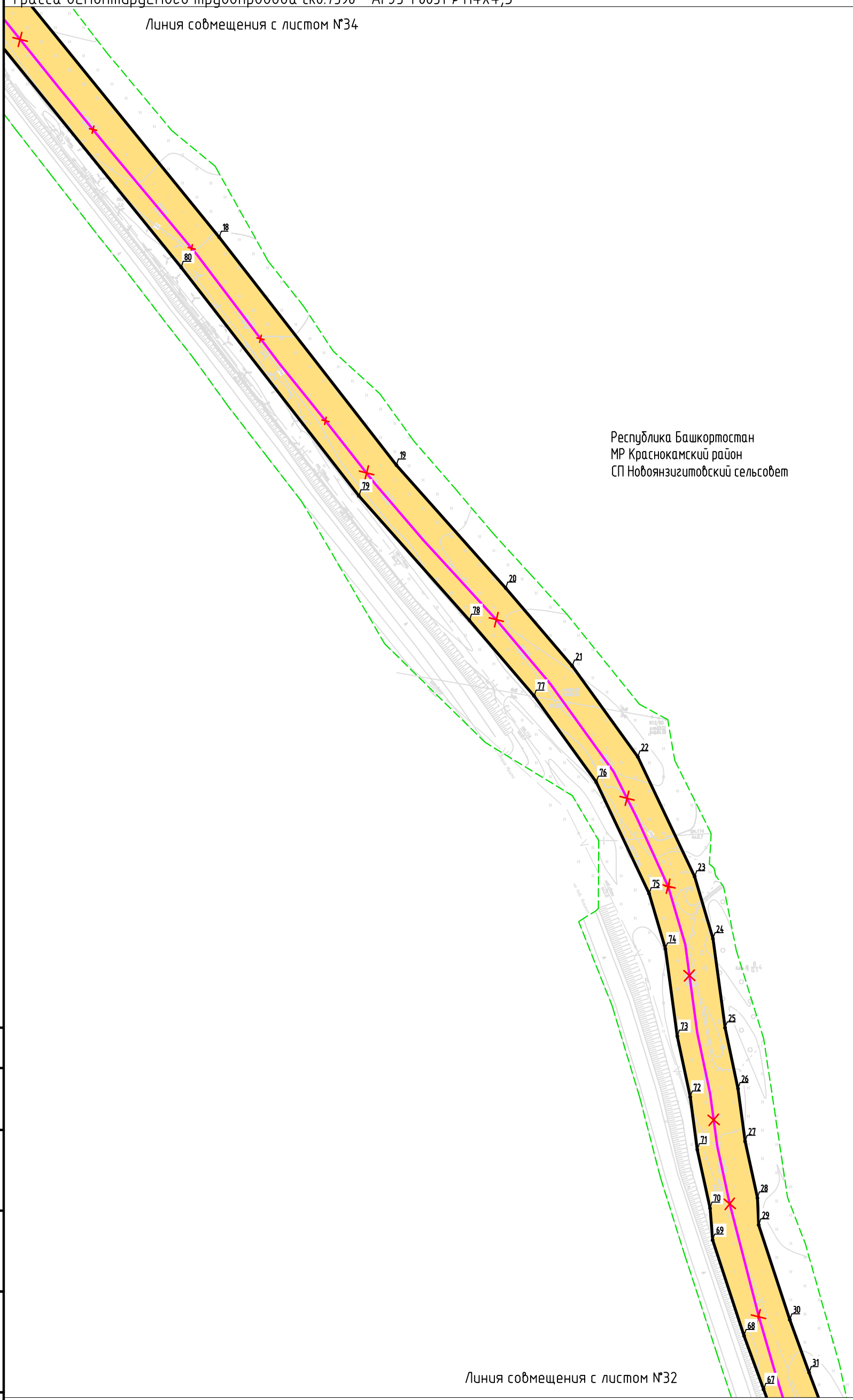
Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Трасса демонтируемого трубопровода скв.7398 - АГЗУ-Г0031 ϕ 114x4,5

Линия совмещения с листом №34

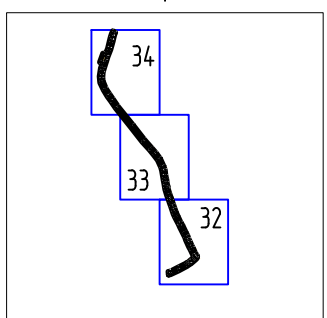


Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Новоянзигитовский сельсовет

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Линия совмещения с листом №32

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махьянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

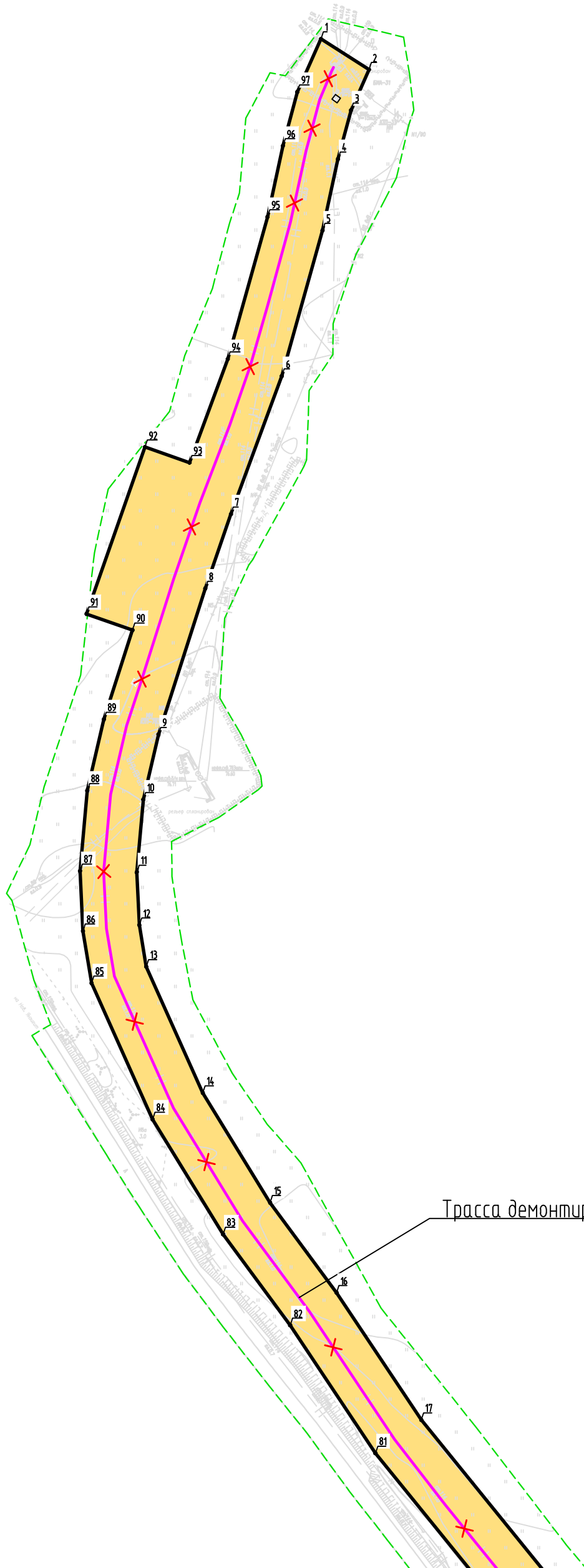
60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик - ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель - ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
 Формат А3



Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Новоянзигитовский сельсовет

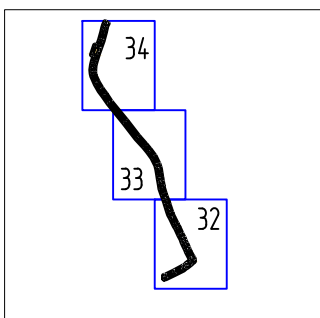
Трасса демонтируемого трубопровода скв.7398 - АГЗУ-Г0031 ϕ 114x4,5

Линия совмещения с листом №33

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

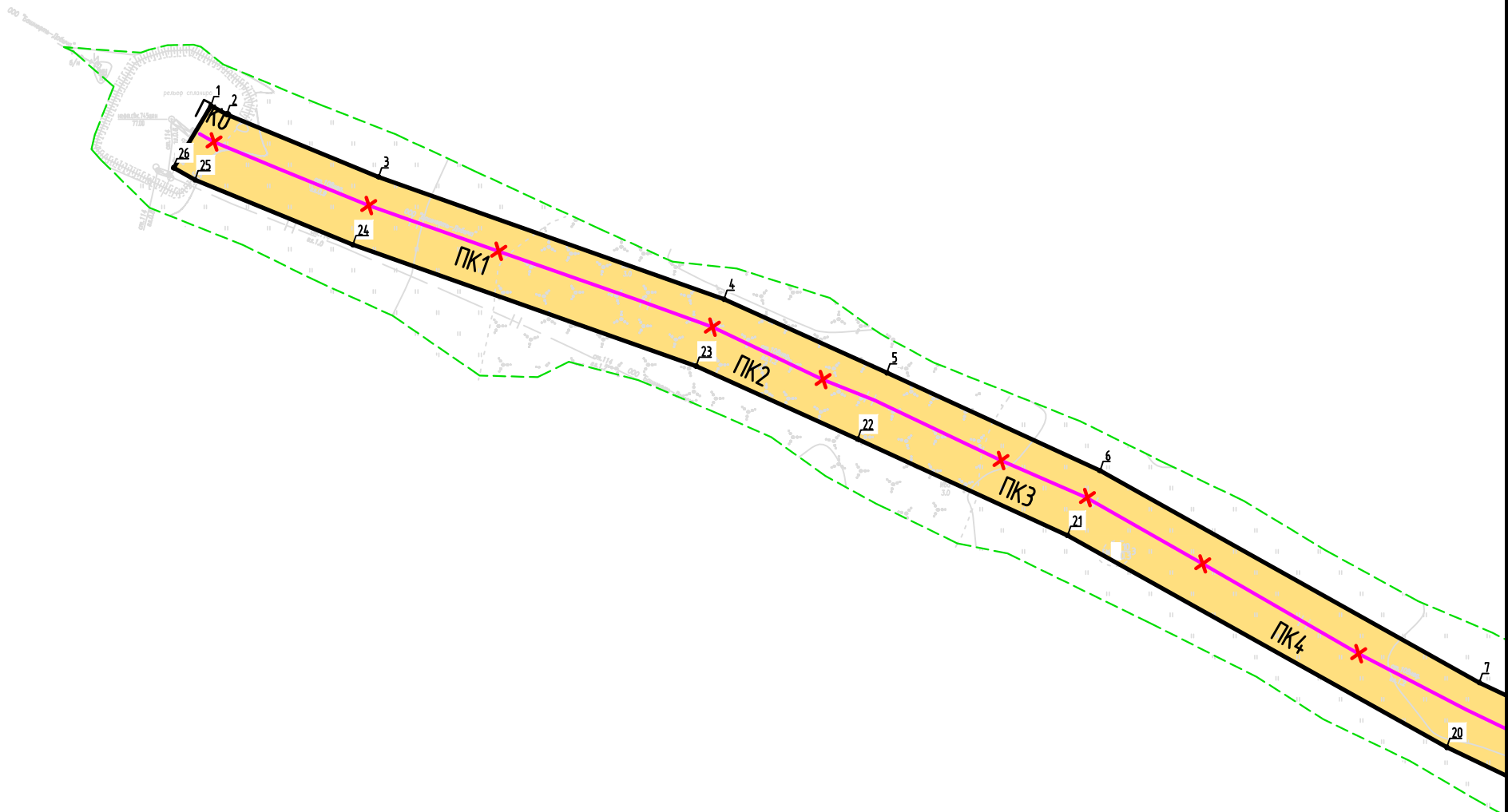
Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик - ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель - ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

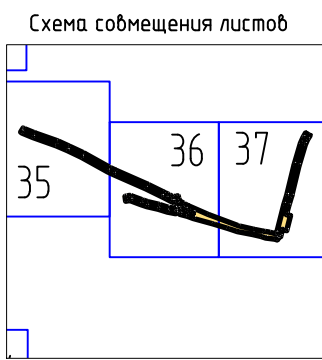
Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Новоянзигитовский сельсовет



Линия совмещения с листом №36

Согласовано			
Взам. инв. N			
Подпись и дата			
Инв. N подл.			

Условные обозначения представлены на Листе № 73.



Изм.	Кол.уч	Лист	Индок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3

41

Трасса демонтируемого трубопровода скв.745 - АГЗУ-Г0057 ϕ 108x4,5
Трасса демонтируемого трубопровода скв.746 - АГЗУ-Г0057 ϕ 114x5,0

Линия совмещения с листом №13

Республика Башкортостан
МР Краснокамский район
СП Новоянзигитовский сельсовет

Согласовано

Взам. инб. N

Подпись и дата

Инб. N подл.

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов

Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

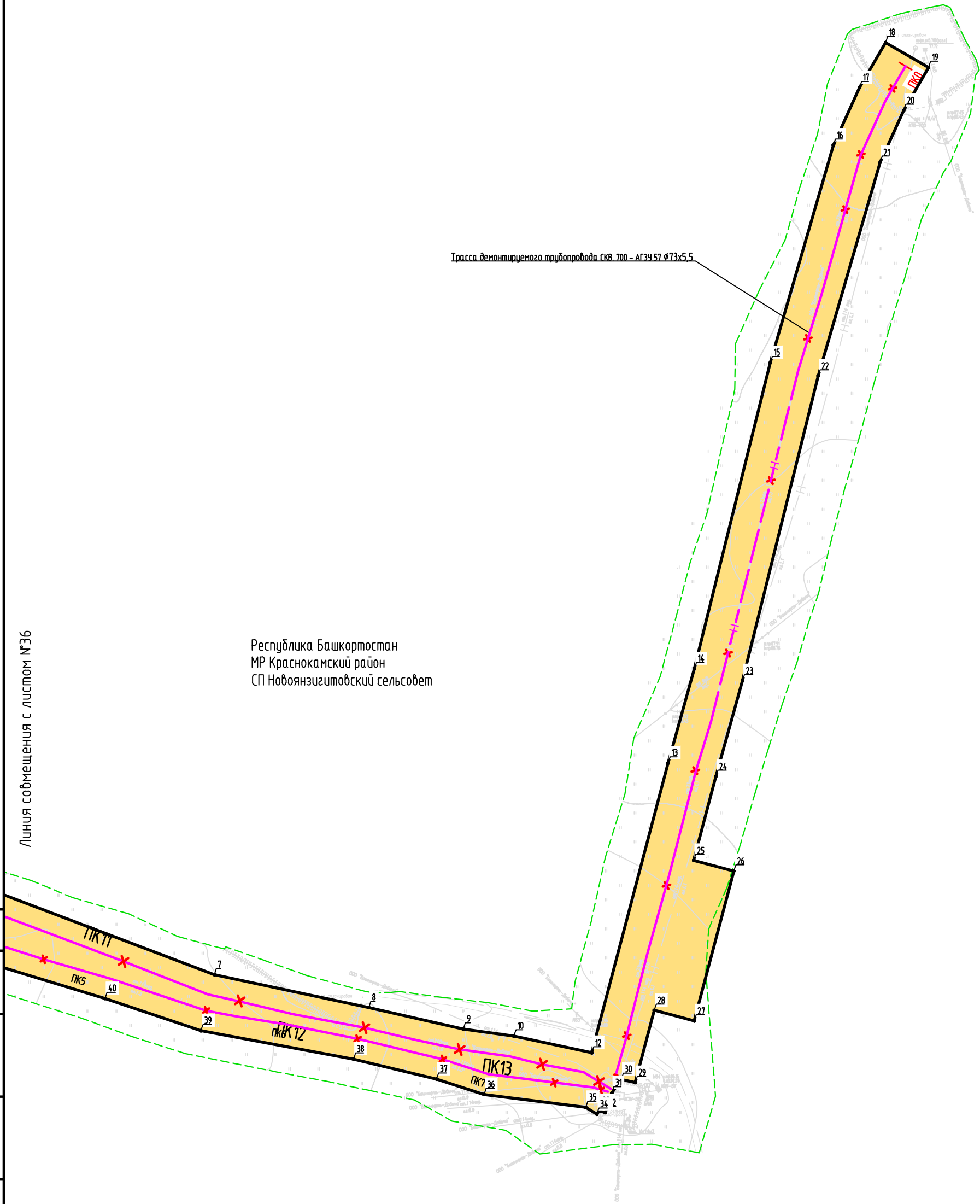
Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик - ООО
«РН-БашНИПнефть»
Исполнитель - ООО ПФ
«Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3



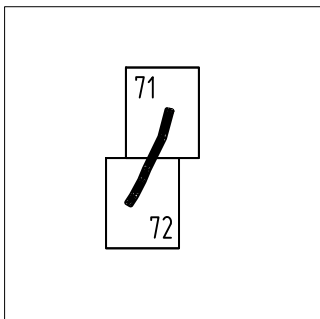
Согласовано

Взам. инб. N

Подпись и дата

Инб. N подл.

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

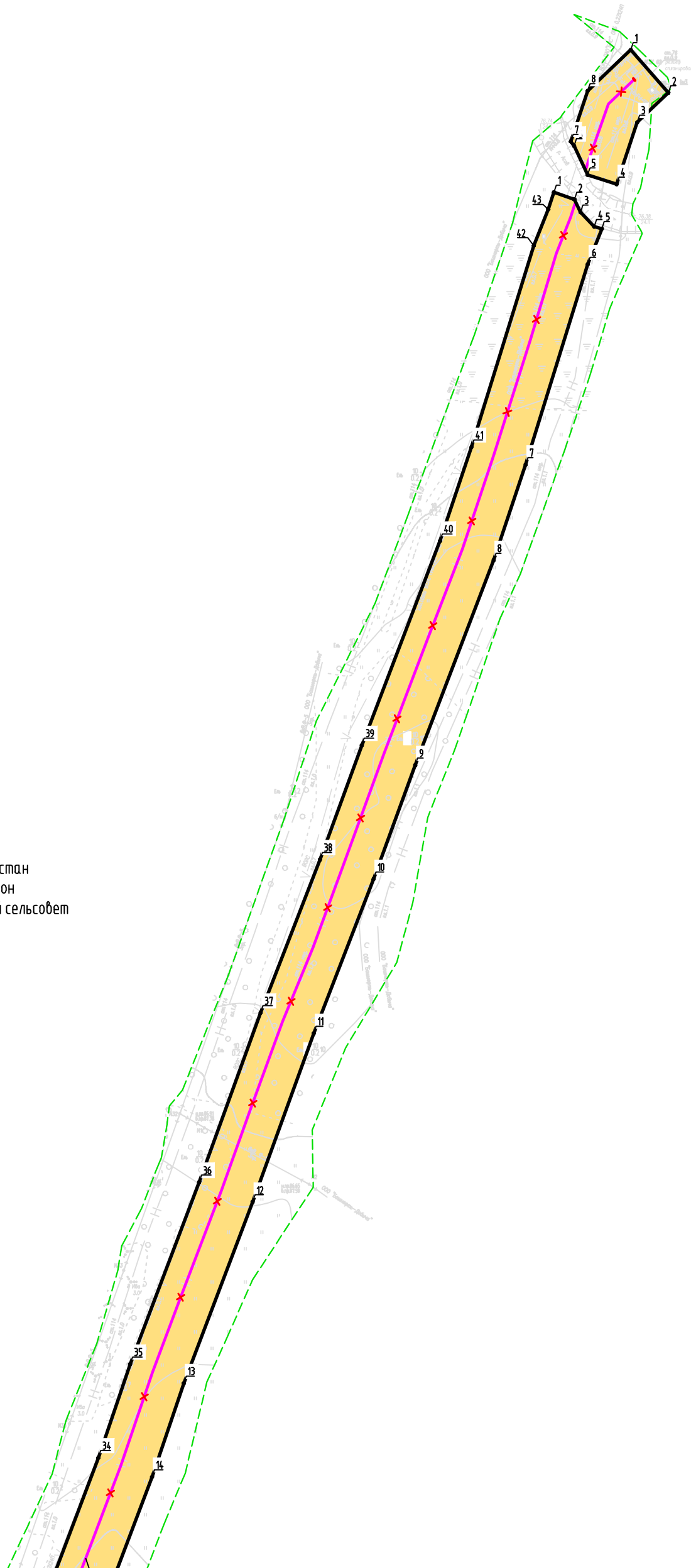
Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

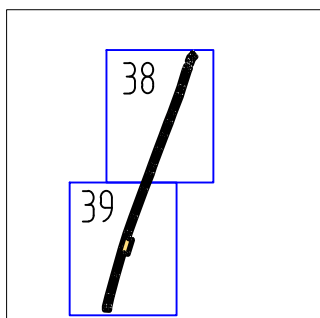
Генпроектировщик - ООО «РН-БашНИПнефть»
Исполнитель - ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Формат А3



Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Новоянзигитовский сельсовет

Линия совмещения с листом №39

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

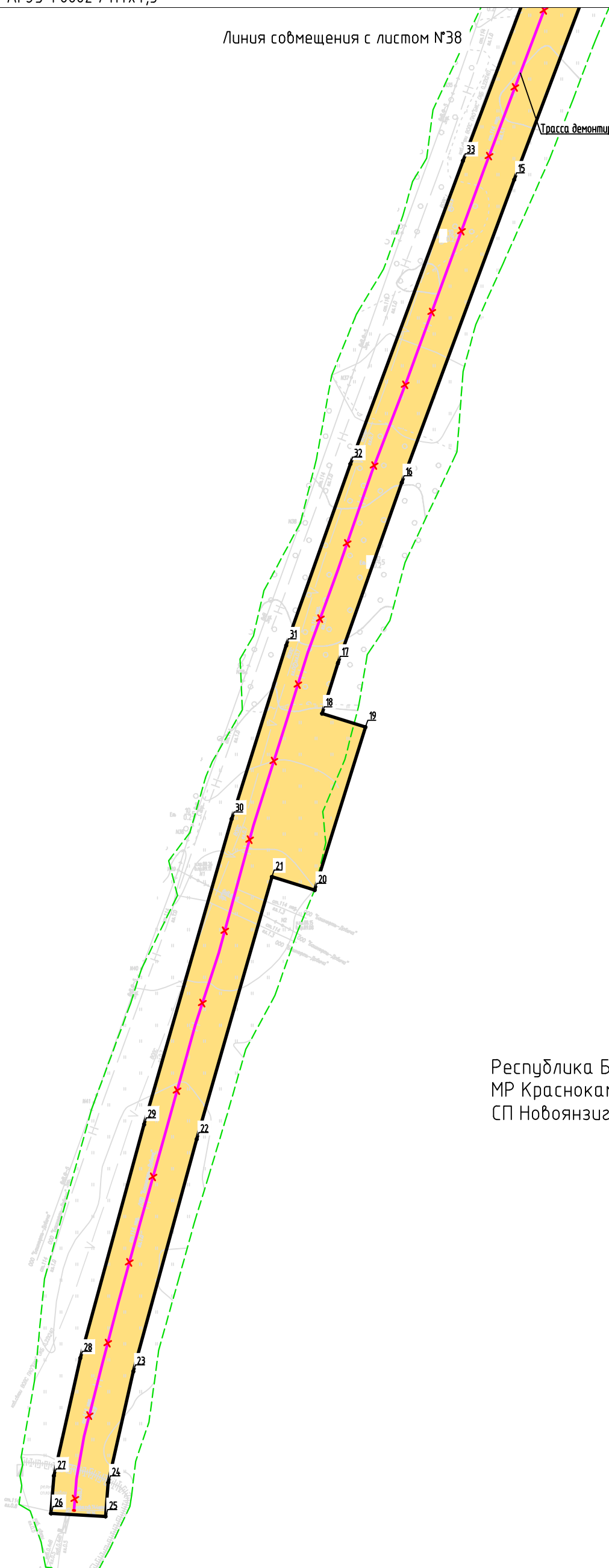
Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

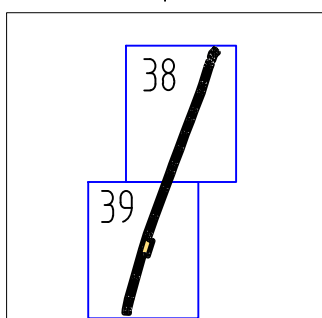
Линия совмещения с листом №38



Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Новоянзигитовский сельсовет

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

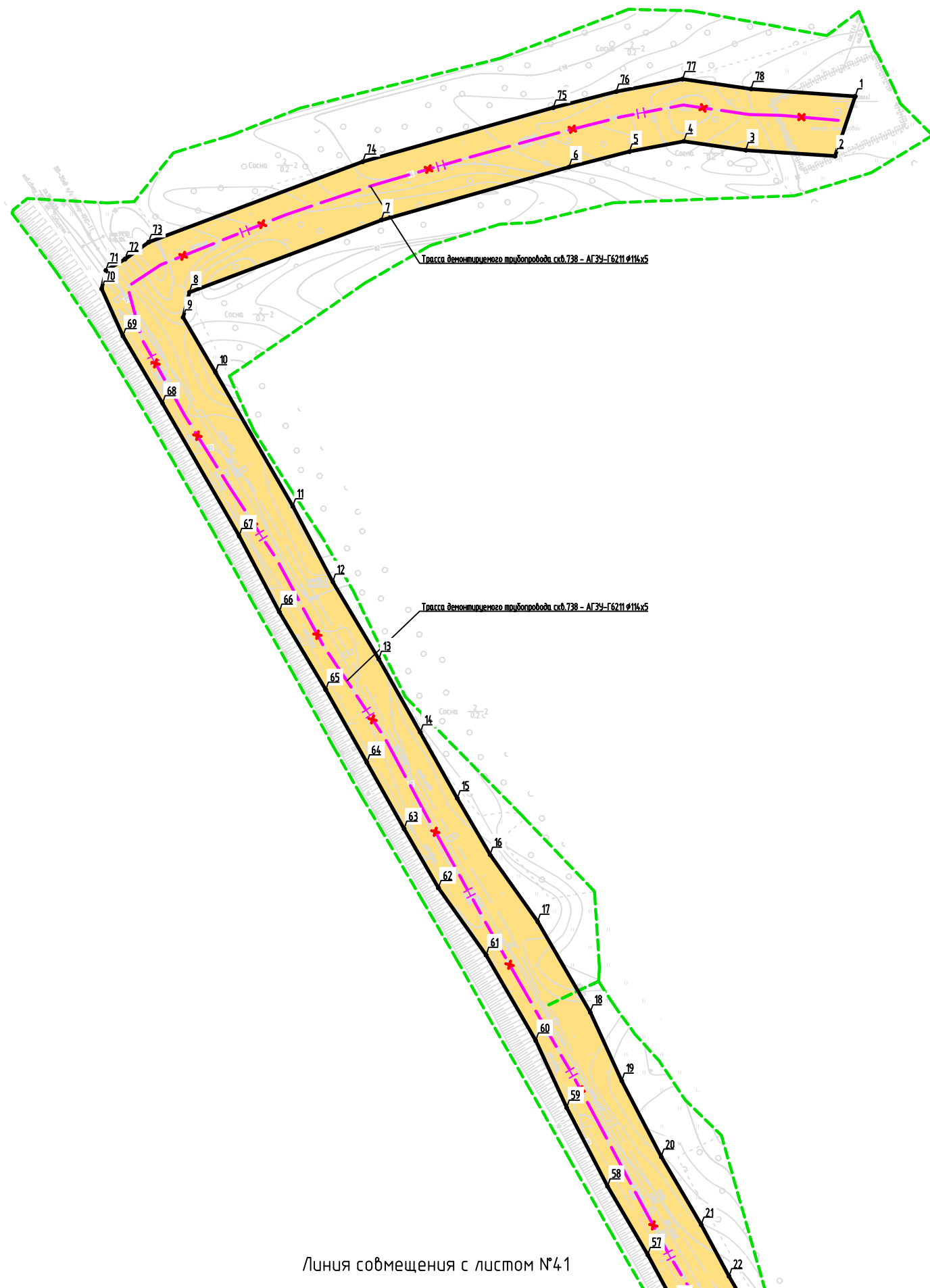
Проект планировки территории

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

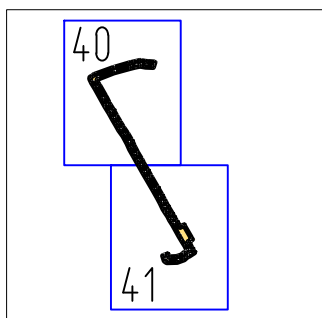
Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Новоянзигитовский сельсовет



Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик - ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель - ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Линия совмещения с листом №41

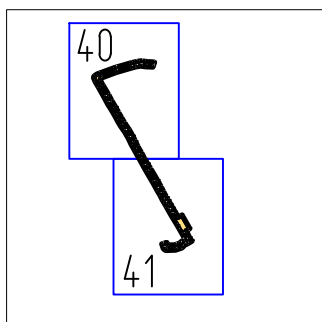


Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Новоянзигитовский сельсовет

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

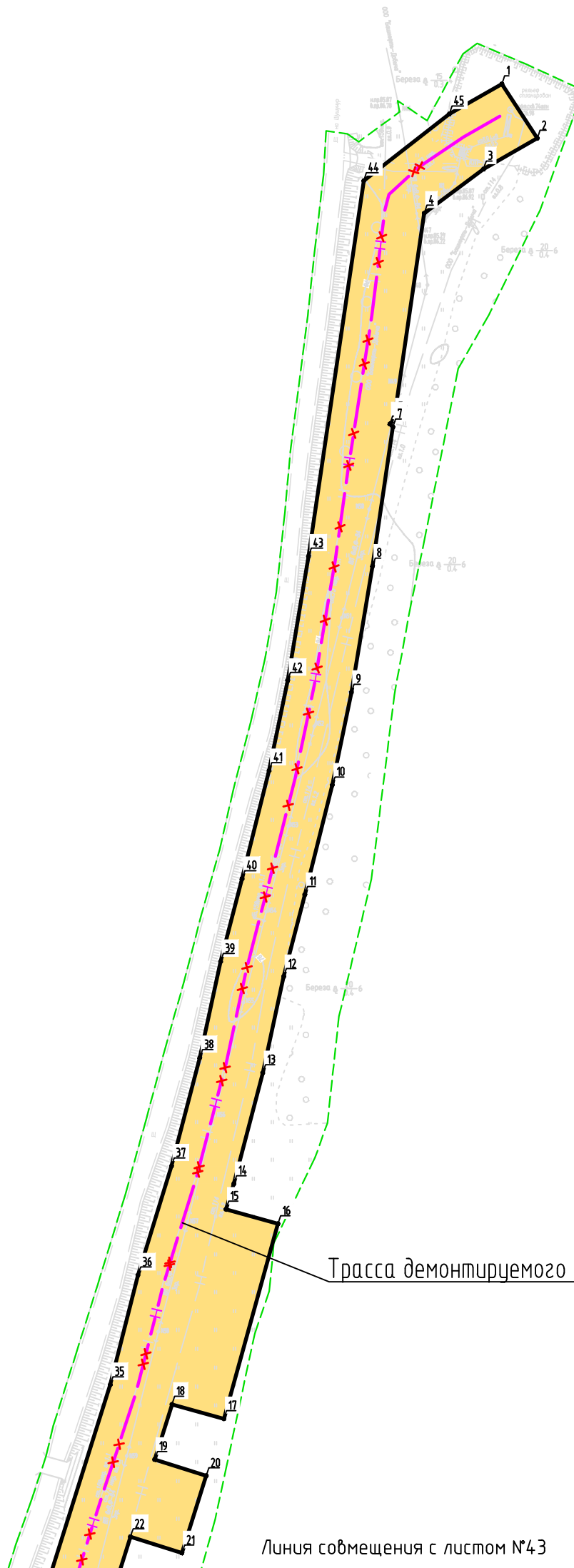
Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3

Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Шушнурский сельсовет

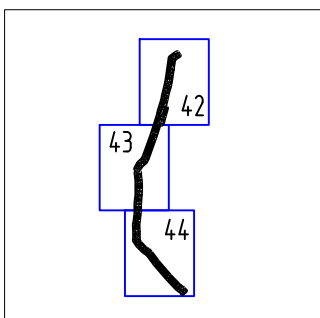


Трасса демонтируемого трубопровода СКВ. 74 - АГЗУ 74 ϕ 73x5,5

Линия совмещения с листом №43

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

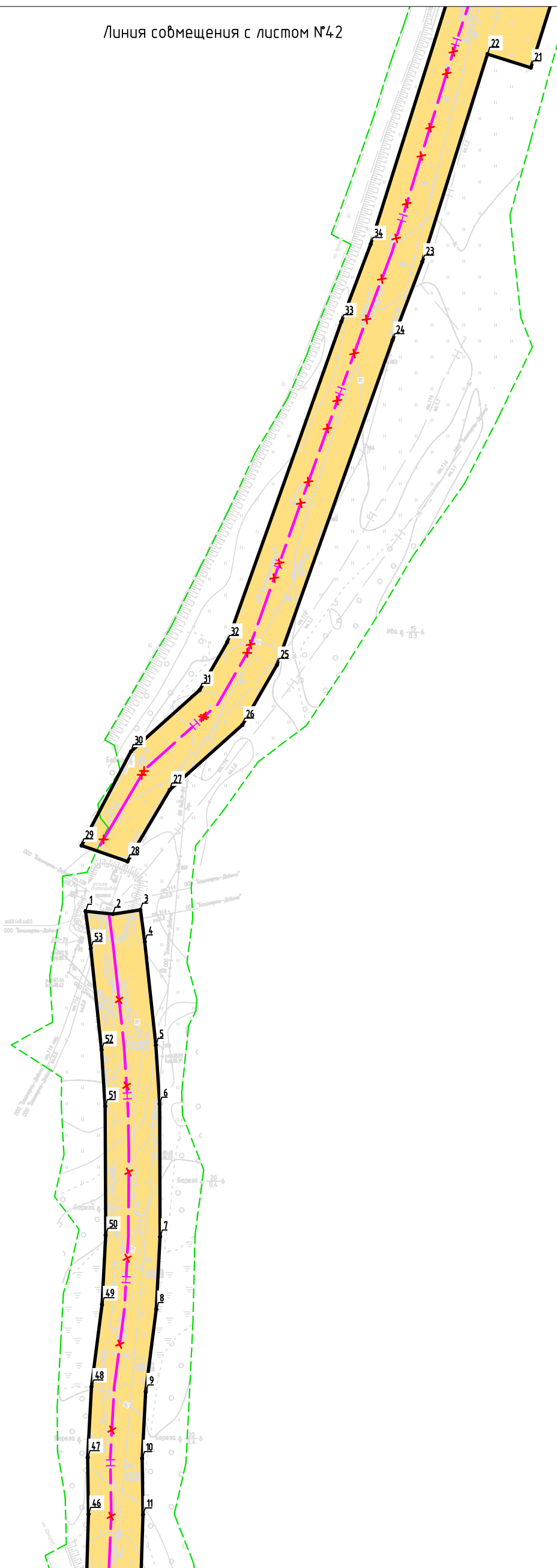
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик - ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель - ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3

Линия совмещения с листом №42

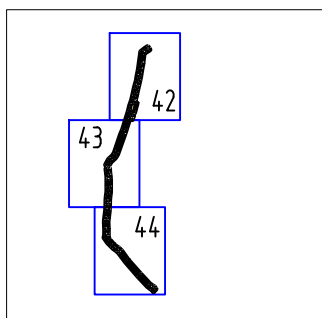
Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Новоянзигитовский сельсовет



Линия совмещения с листом №44

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов



60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

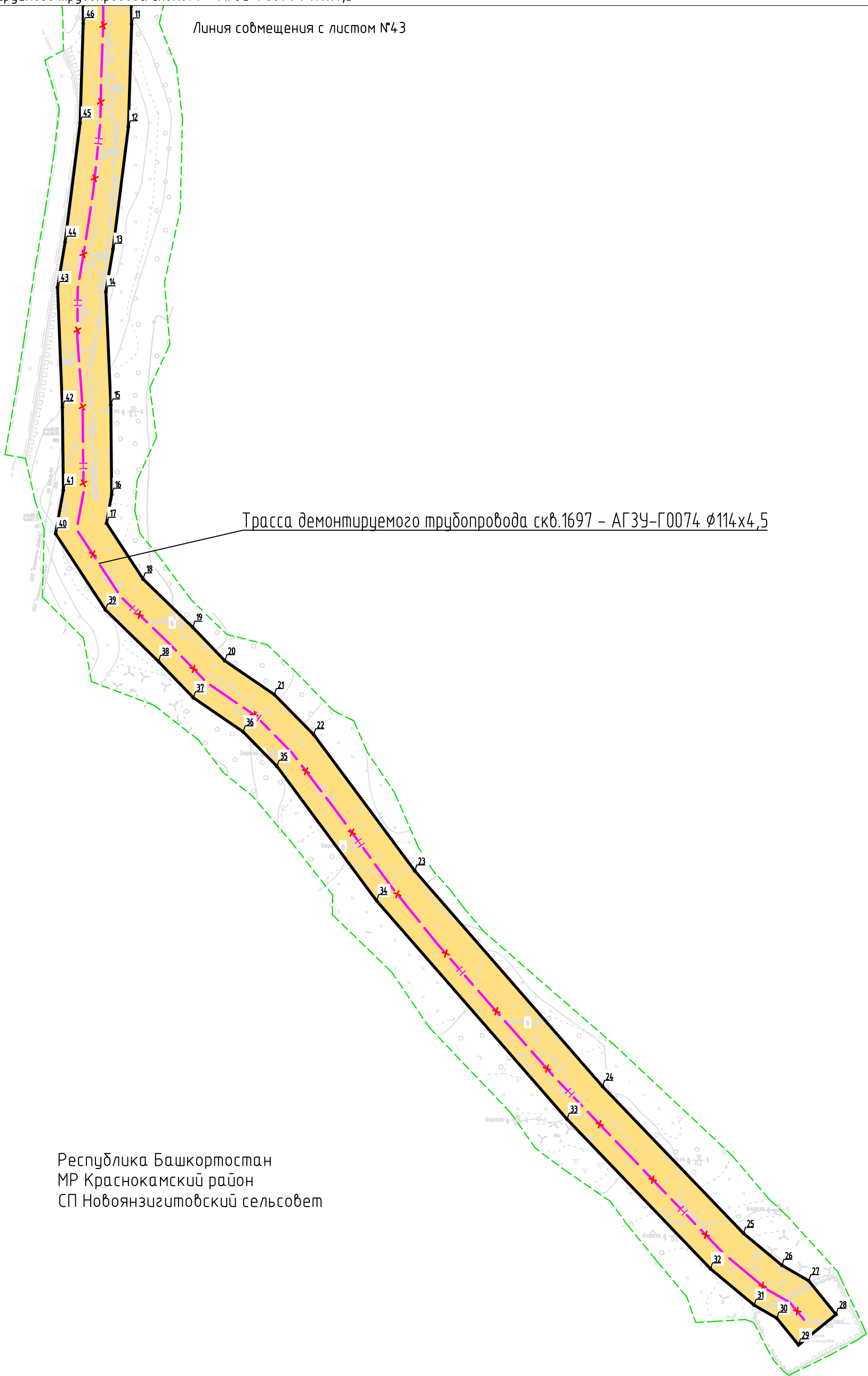
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик - ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель - ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махьянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

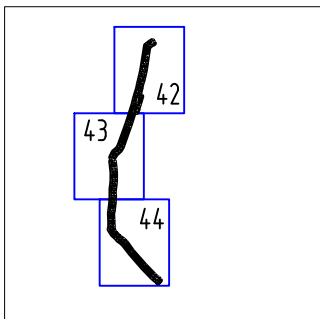
Согласовано			
Взам. инб. N			
Подпись и дата			
Инб. N подл.			



Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Новоянзигитовский сельсовет

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик - ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель - ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

50

Трасса демонтируемого трубопровода скв.7902 – АГЗУ-Г7092 ϕ 114х5
 Трасса демонтируемого трубопровода скв.7904 – АГЗУ-Г7092 ϕ 114х4,5

Линия совмещения с листом №46

Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Новокаинлыкский сельсовет

Согласовано

Взам. инб. N

Подпись и дата

Инб. N подл.

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов

Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия

Лист

Листов

Р

14

73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО
 «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ
 «Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3



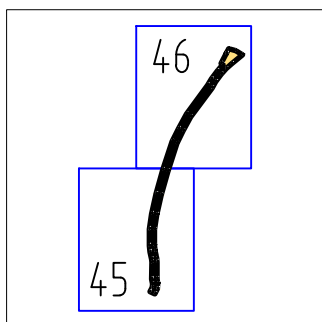
Республика Башкортостан
МР Краснокамский район
СП Шушнурский сельсовет

Трасса демонтируемого трубопровода скв.7903 - АГЗУ-Г7092 ϕ 114x5

Линия совмещения с листом №45

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махьянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

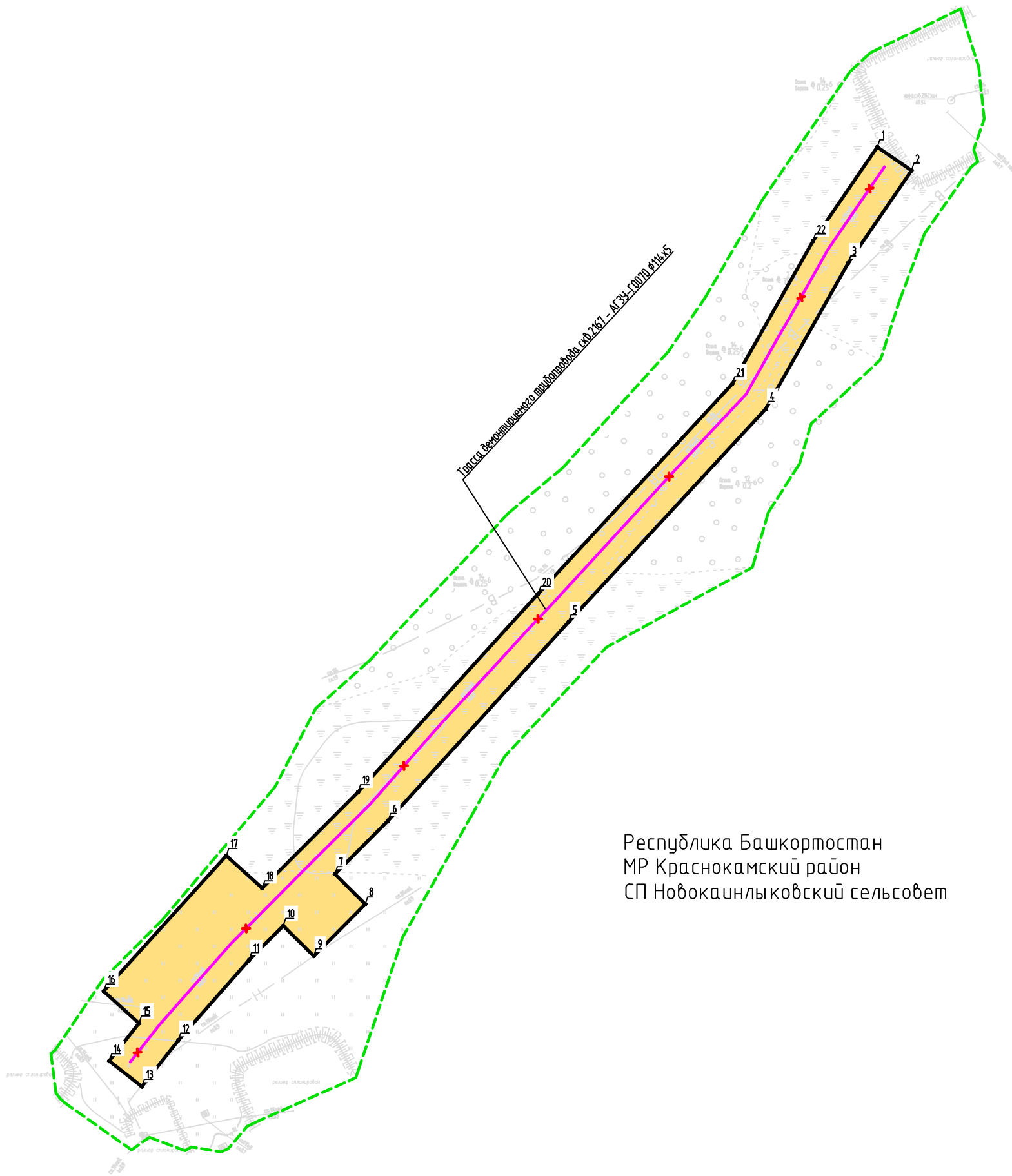
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Генпроектировщик - ООО «РН-БашНИПнефть»
Исполнитель - ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3

Линия совмещения с листом №13



Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Новокаинлыковский сельсовет

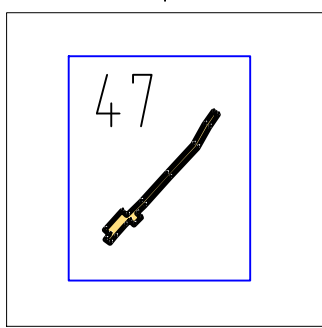
Согласовано

Взам. инб. N

Подпись и дата

Инб. N подл.

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

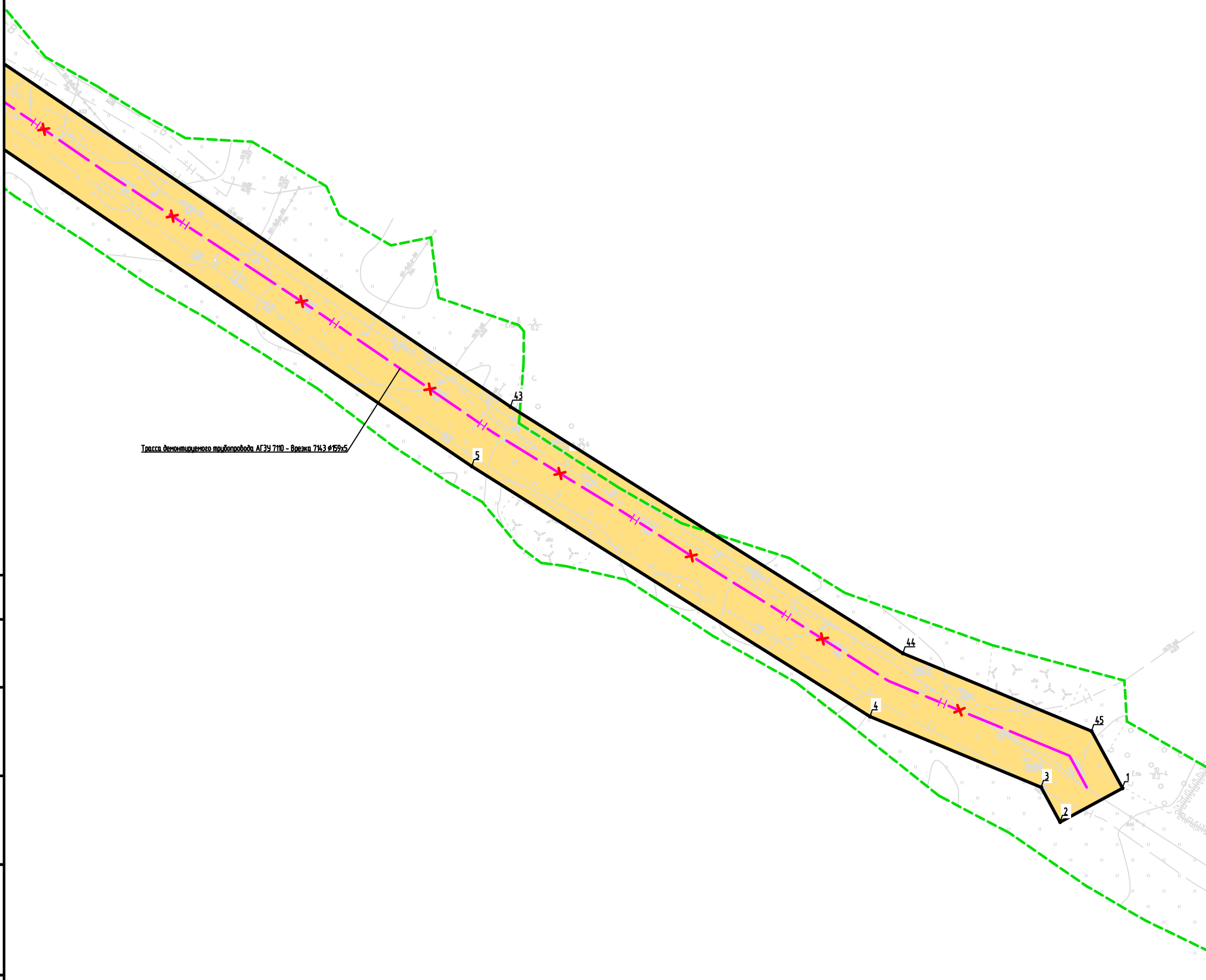
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

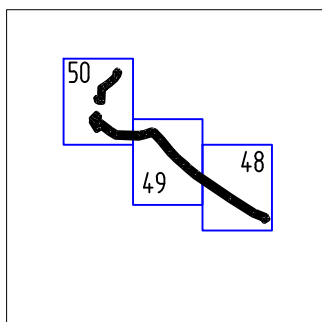
Линия совмещения с листом №49

Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Новокаиныковский сельсовет



Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махьянова		<i>Махьянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

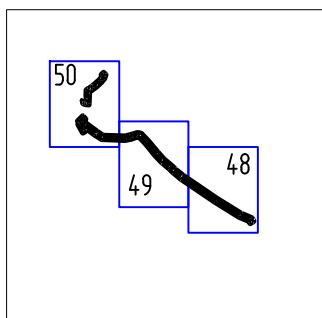
Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»



Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Новокаинлыкский сельсовет

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Индок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

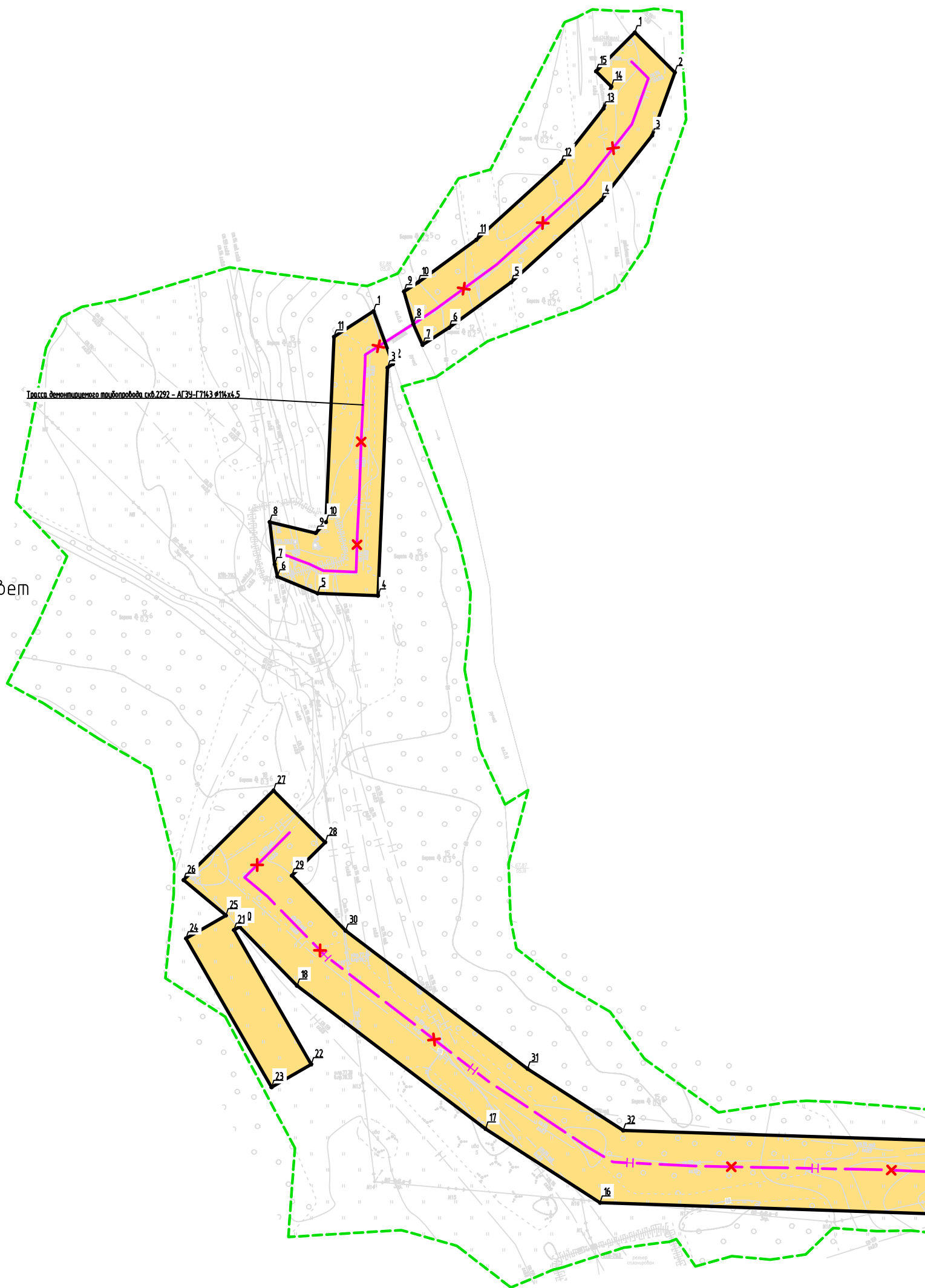
Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

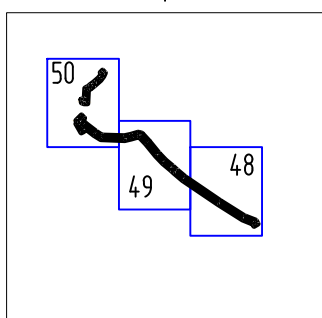
Линия совмещения с листом №13

Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Новокаинлыковский сельсовет



Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич		<i>Масич</i>	05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

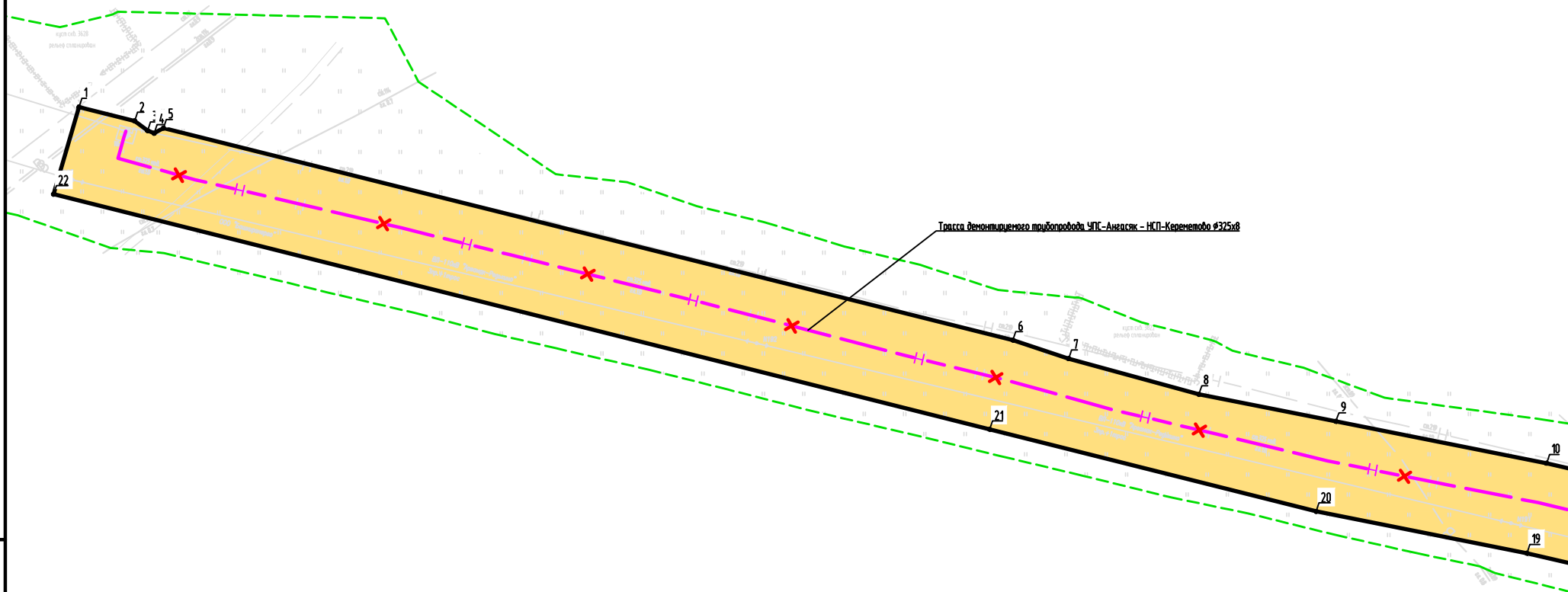
Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3

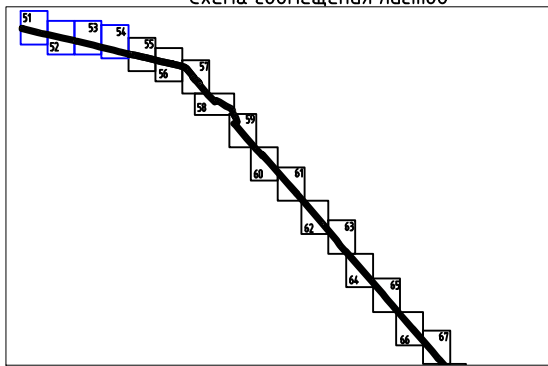
Линия совмещения с листом №13

Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Новодуринский сельсовет



Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Идент.	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

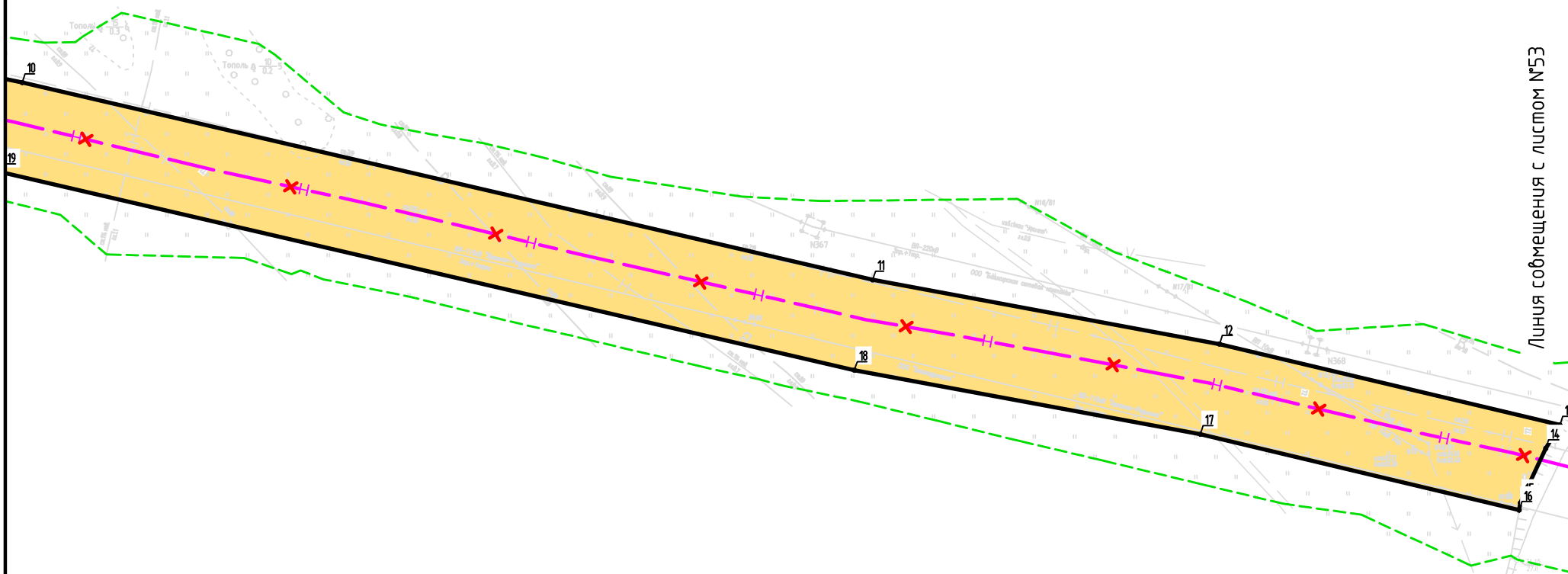
Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3

Линия совмещения с листом №51

Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Новобуринский сельсовет

Линия совмещения с листом №53



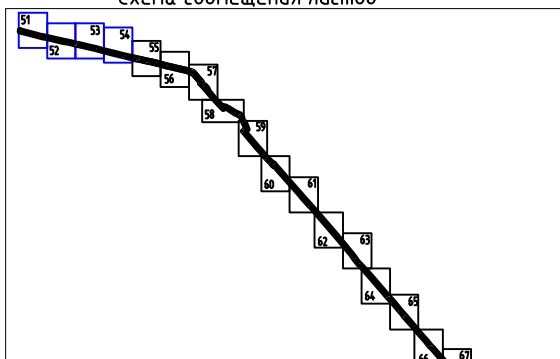
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

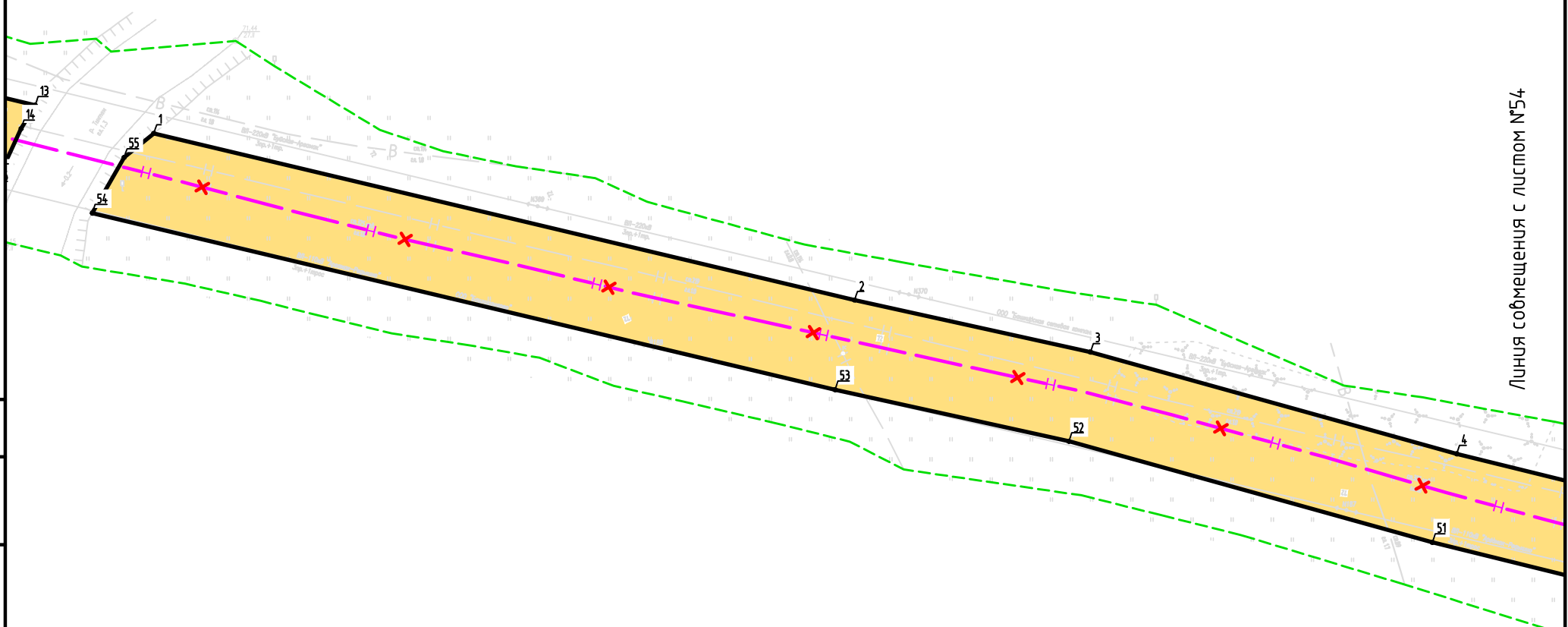
Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3

Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Новобурунский сельсовет

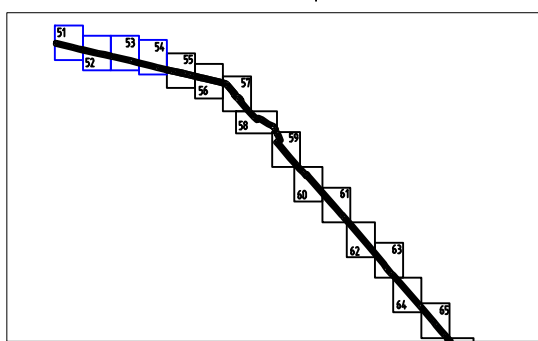
Линия совмещения с листом №52

Линия совмещения с листом №54



Инф. N подл.	Подпись и дата	Взам. инб. N	Согласовано	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

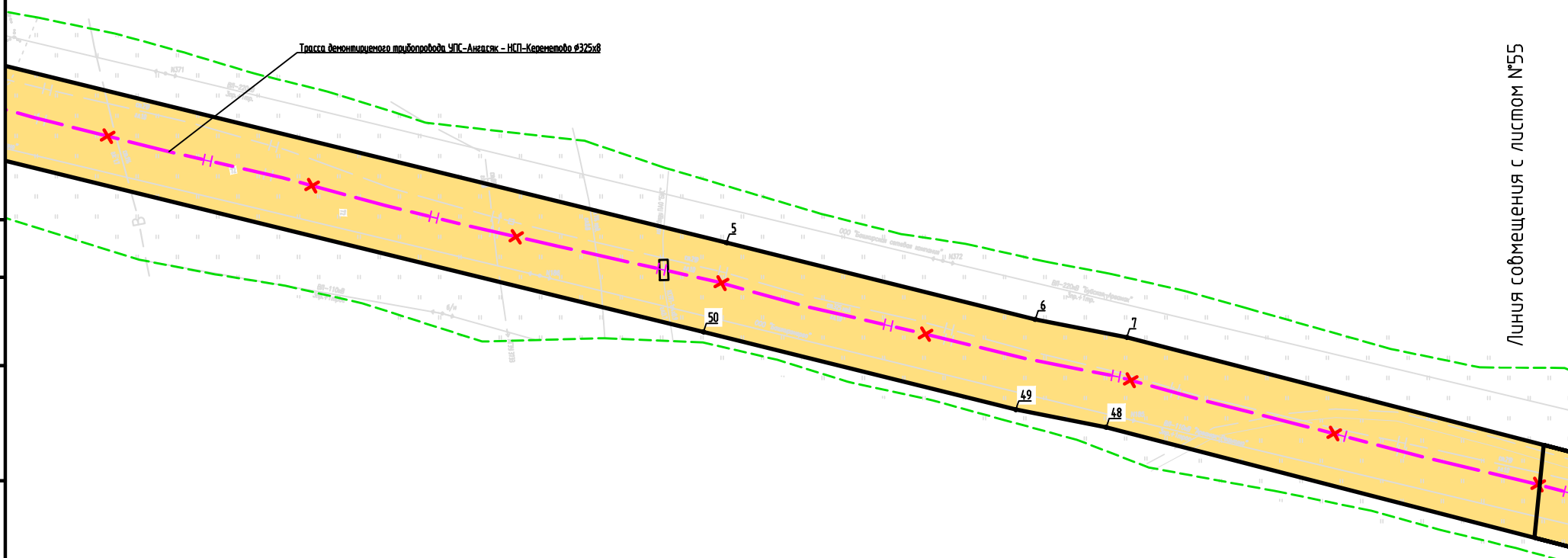
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Республика Башкортостан
 МР Краснокамский район
 СП Новобуринский сельсовет

Линия совмещения с листом №53

Линия совмещения с листом №55



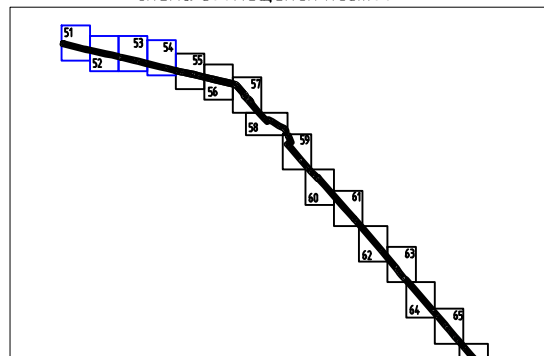
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

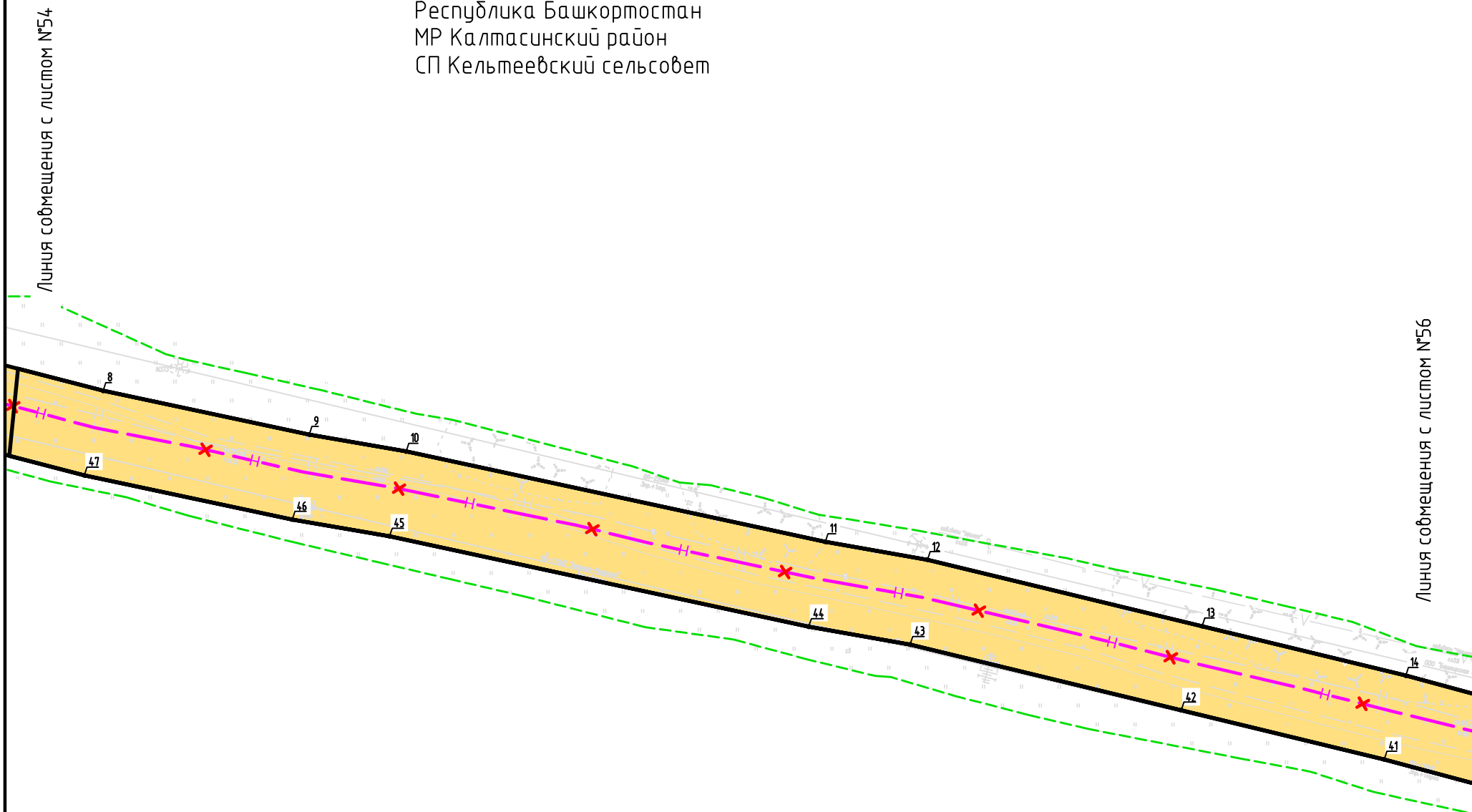
Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопробудстройпроект»

Формат А3

Республика Башкортостан
 МР Калтасинский район
 СП Кельтеевский сельсовет



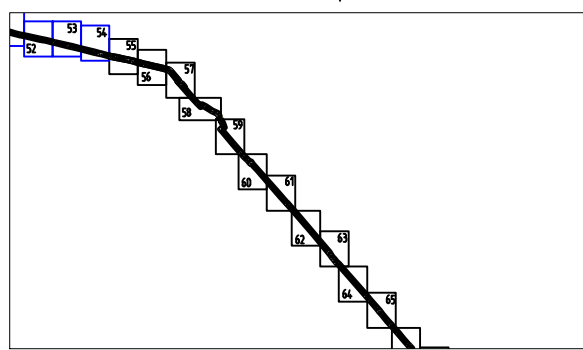
Согласовано	

Взам. инв. N	
--------------	--

Подпись и дата	
----------------	--

Инв. N подл.	
--------------	--

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Индок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

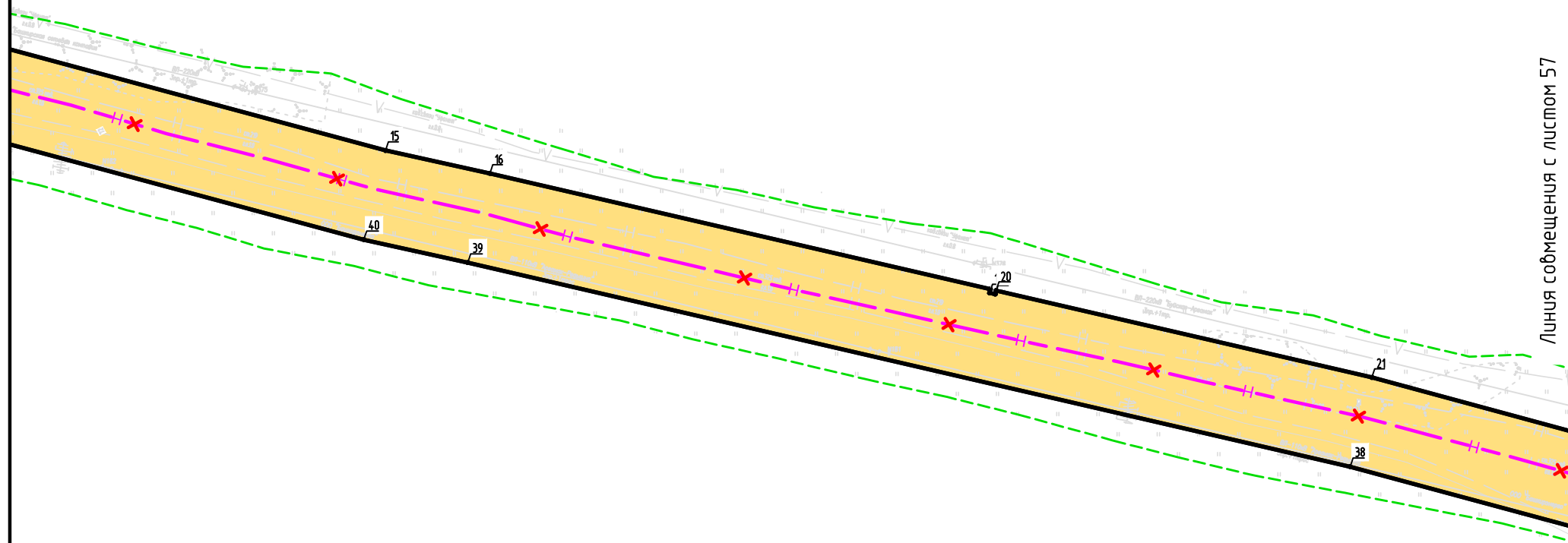
Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Линия совмещения с листом №55

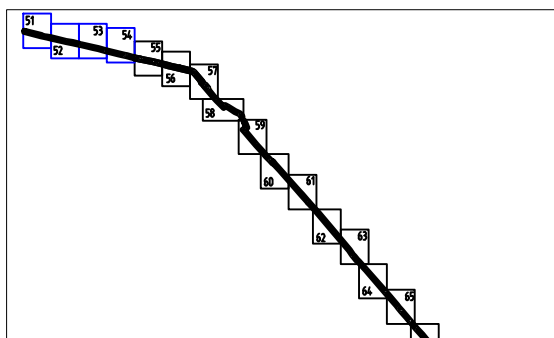
Республика Башкортостан
 МР Калтасинский район
 СП Кельтеевский сельсовет



Линия совмещения с листом 57

Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

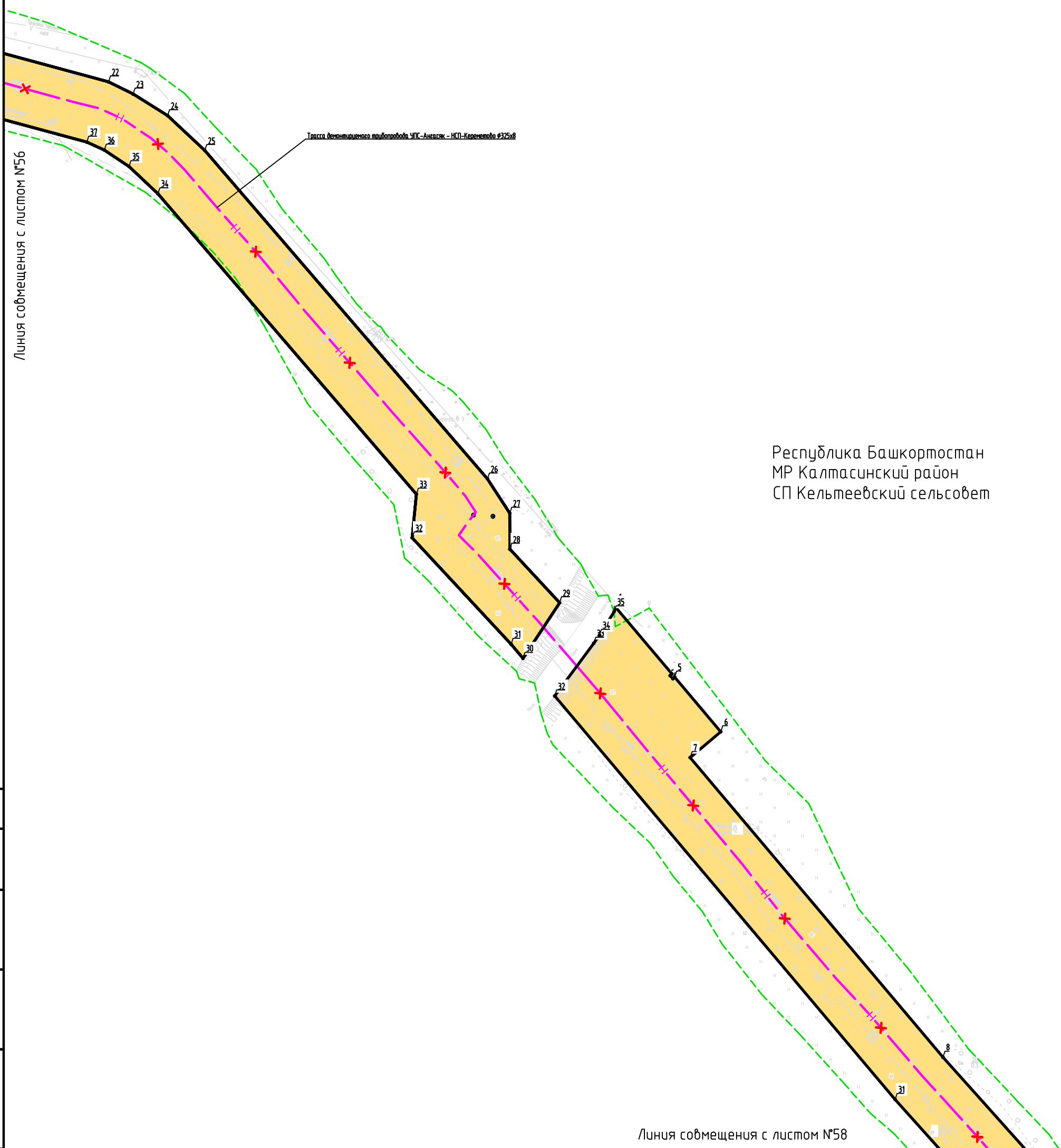
Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

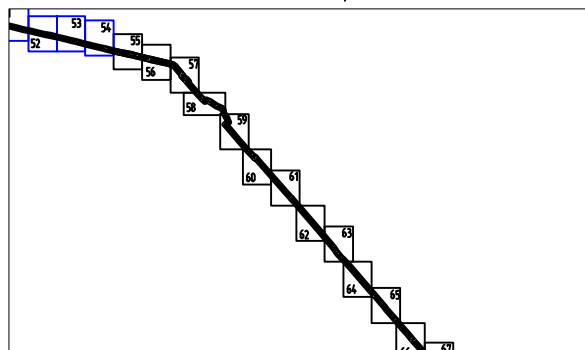
Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»



Республика Башкортостан
 МР Калтасинский район
 СП Кельтеевский сельсовет

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Линия совмещения с листом №57

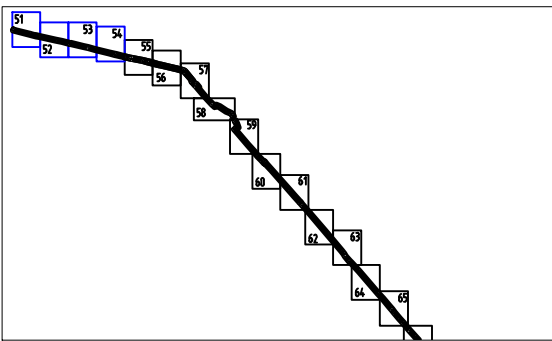
Республика Башкортостан
 МР Калтасинский район
 СП Кельтеевский сельсовет

Трасса демонтируемого трубопровода УПС-Ангасяк - НСП-Кереметово $\phi 325 \times 8$

Линия совмещения с листом №59

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3

Линия совмещения с листом №57

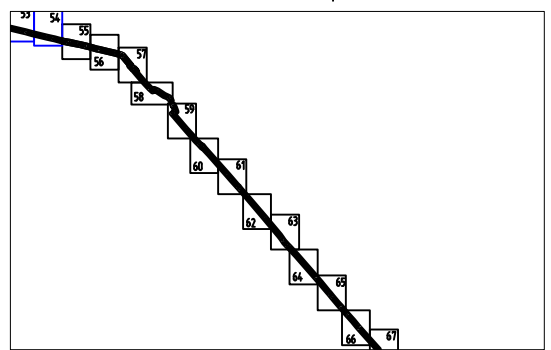
Республика Башкортостан
 МР Дюртюлинский район
 СП Черлаковский сельсовет

Трасса демонтируемого трубопровода УПС-Ангасяк - НСП-Кереметово $\phi 325 \times 8$

Линия совмещения с листом №60

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

65

Трасса демонтируемого трубопровода УПС-Ангасяк - НСП-Кереметово $\Phi 325 \times 8$

Линия совмещения с листом №59

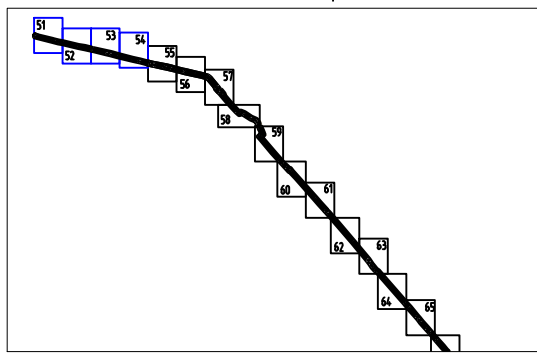
Республика Башкортостан
МР Дюртюлинский район
СП Черлаковский сельсовет

Линия совмещения с листом №61

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия

Р

Лист

14

Листов

73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО
«РН-БашНИПнефть»
Исполнитель – ООО ПФ
«Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3

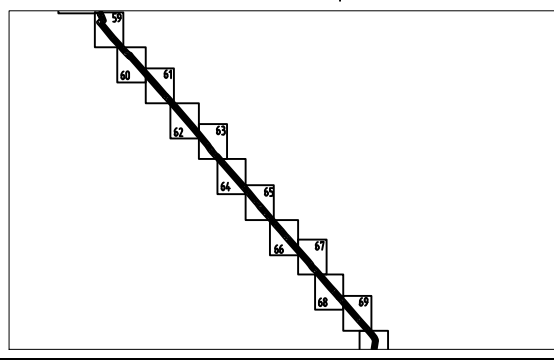
Республика Башкортостан
 МР Дюртюлинский район
 СП Черлаковский сельсовет

Линия совмещения с листом №60

Линия совмещения с листом №60

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махьянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

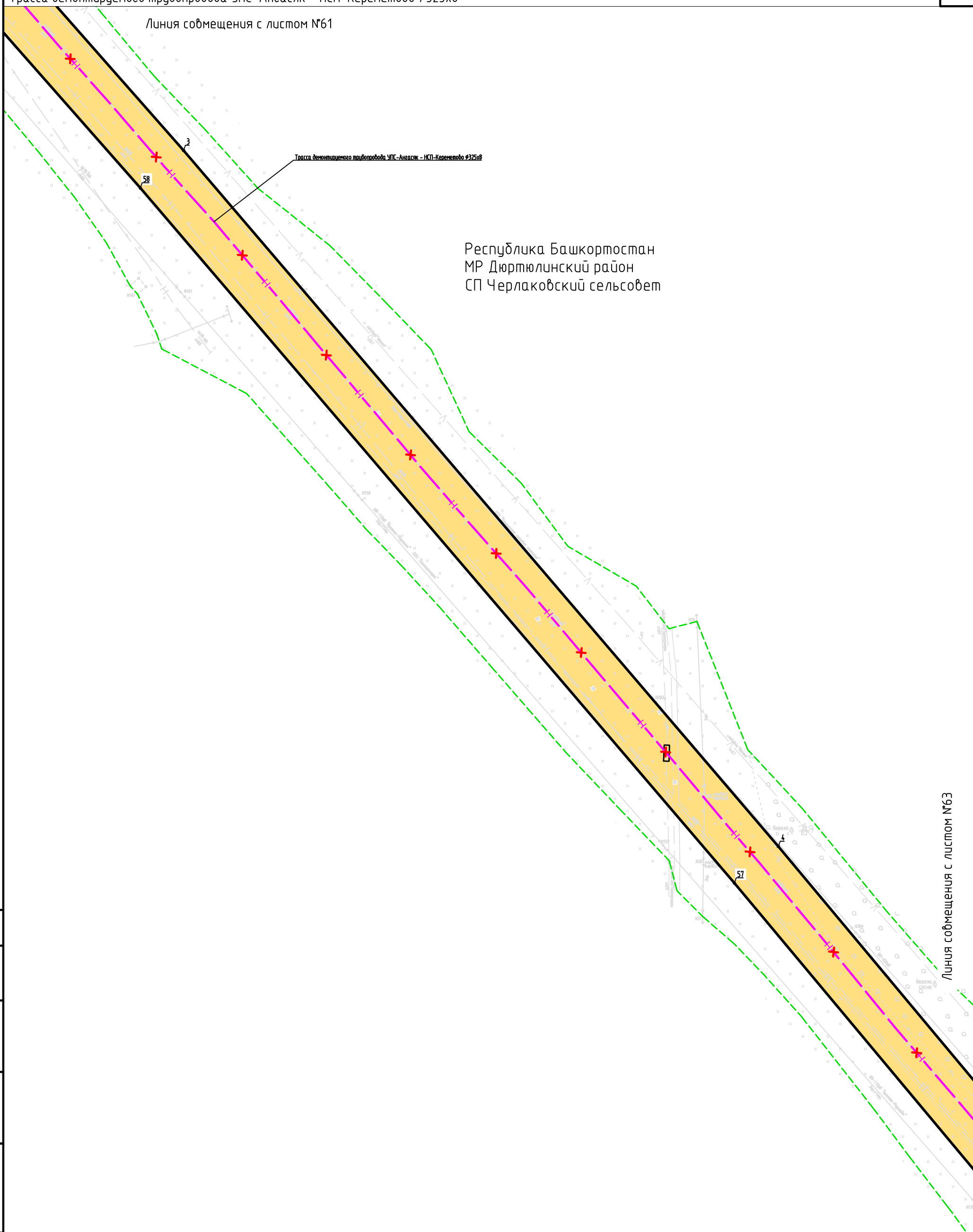
Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Трасса демонтируемого трубопровода УПС-Ангасяк - НСП-Кереметово $\phi 325 \times 8$

Линия совмещения с листом №61

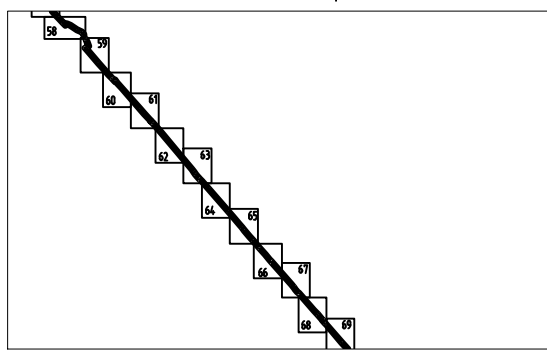


Республика Башкортостан
МР Дюртюлинский район
СП Черлаковский сельсовет

Линия совмещения с листом №63

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопробудстройпроект»

Линия совмещения с листом №62

Республика Башкортостан
МР Дюртюлинский район
СП Черлаковский сельсовет



Линия совмещения с листом №64

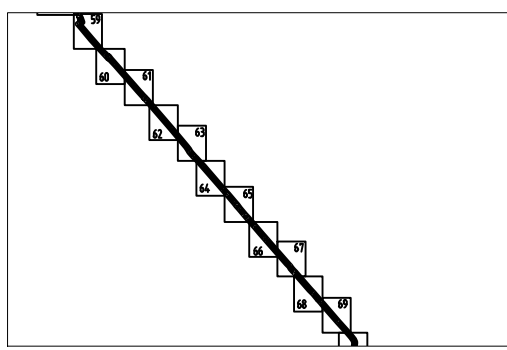
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопробудстройпроект»

Формат А3

69

Трасса демонтируемого трубопровода УПС-Ангасяк - НСП-Кереметово $\phi 325 \times 8$

Линия совмещения с листом №63

Республика Башкортостан
МР Дюртюлинский район
СП Черлаковский сельсоветТрасса демонтируемого трубопровода УПС-Ангасяк - НСП-Кереметово $\phi 325 \times 8$

Линия совмещения с листом №65

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Условные обозначения представлены на Листе № 73.

Схема совмещения листов

Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия

Р

Лист

14

Листов

73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО
«РН-БашНИПнефть»
Исполнитель – ООО ПФ
«Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3

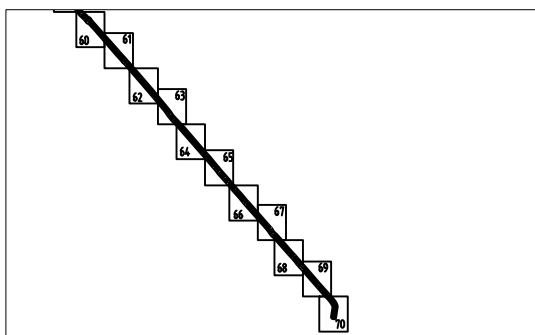
Республика Башкортостан
 МР Дюртюлинский район
 СП Черлаковский сельсовет

Линия совмещения с листом №64

Линия совмещения с листом №66

Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

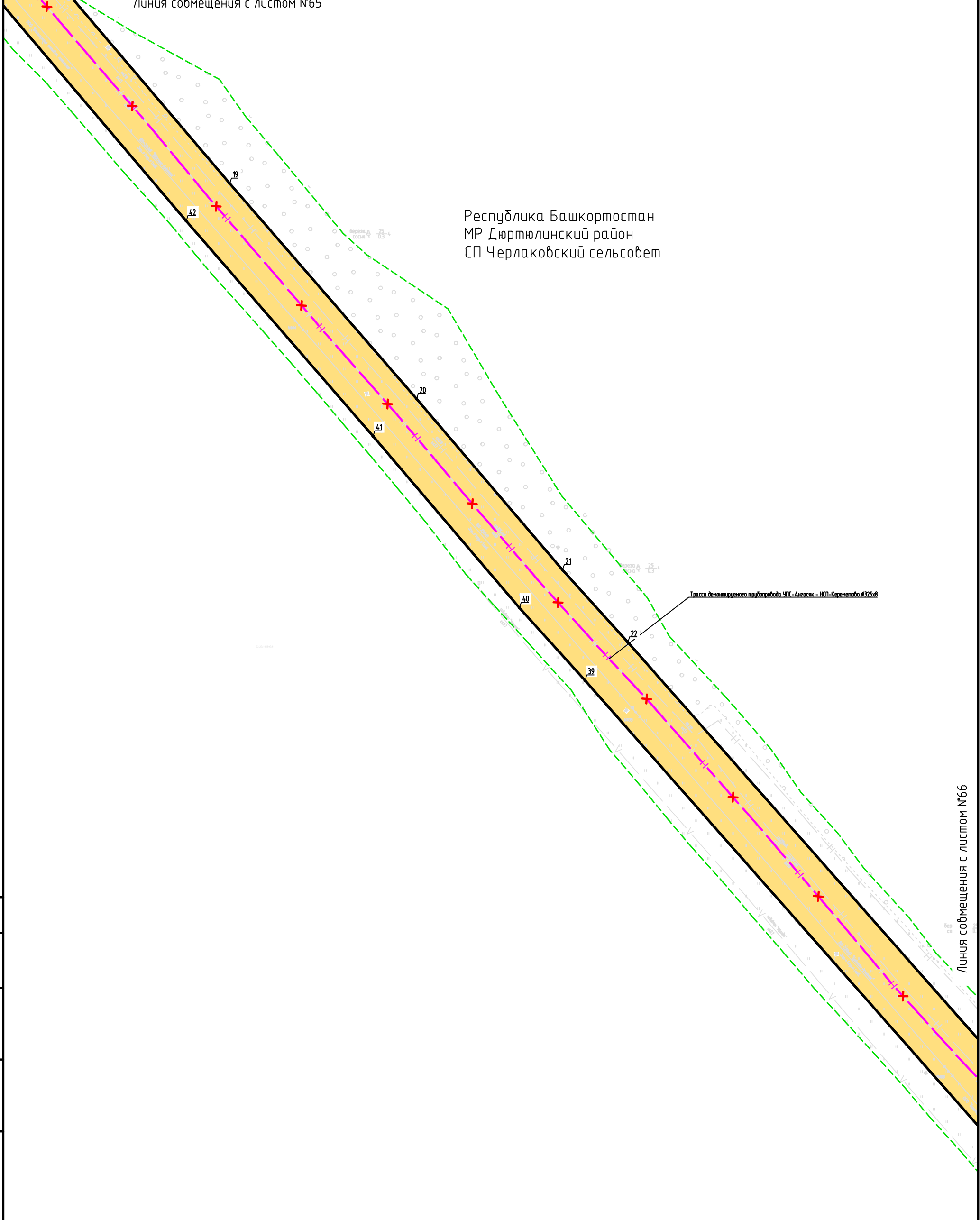
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3

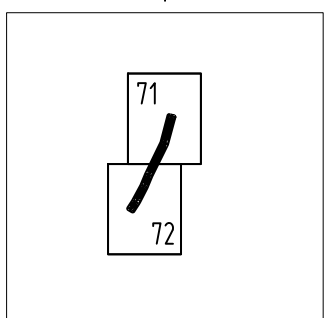
Трасса демонтируемого трубопровода УПС-Ангасяк - НСП-Кереметово $\phi 325 \times 8$

Линия совмещения с листом №65



Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Генпроектировщик - ООО «РН-БашНИПнефть»
Исполнитель - ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Формат А3

Линия совмещения с листом №66

Республика Башкортостан
 МР Дюртюлинский район
 СП Черлаковский сельсовет



Линия совмещения с листом №68

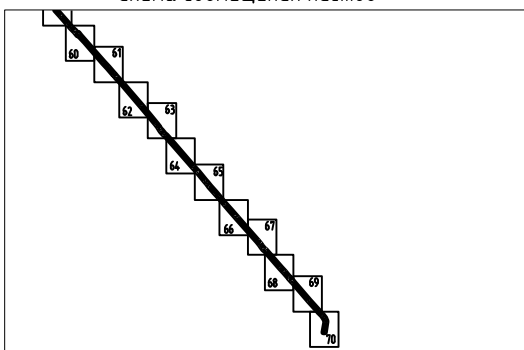
Согласовано	

Взам. инв. N	
--------------	--

Подпись и дата	
----------------	--

Инв. N подл.	
--------------	--

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Линия совмещения с листом №13

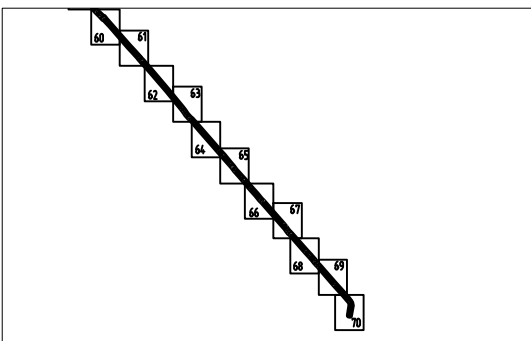
Республика Башкортостан
 МР Дюртюлинский район
 СП Черлаковский сельсовет

Трасса демонтируемого трубопровода УПС-Ангасяк - НСП-Кереметово $\phi 325 \times 8$

Линия совмещения с листом №69

Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Индок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3

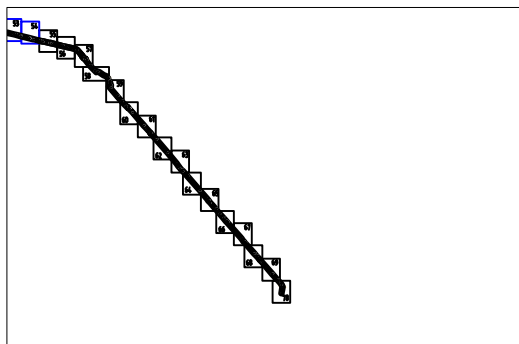
Республика Башкортостан
 МР Дюртюлинский район
 СП Черлаковский сельсовет

Линия совмещения с листом №68

Линия совмещения с листом №70

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

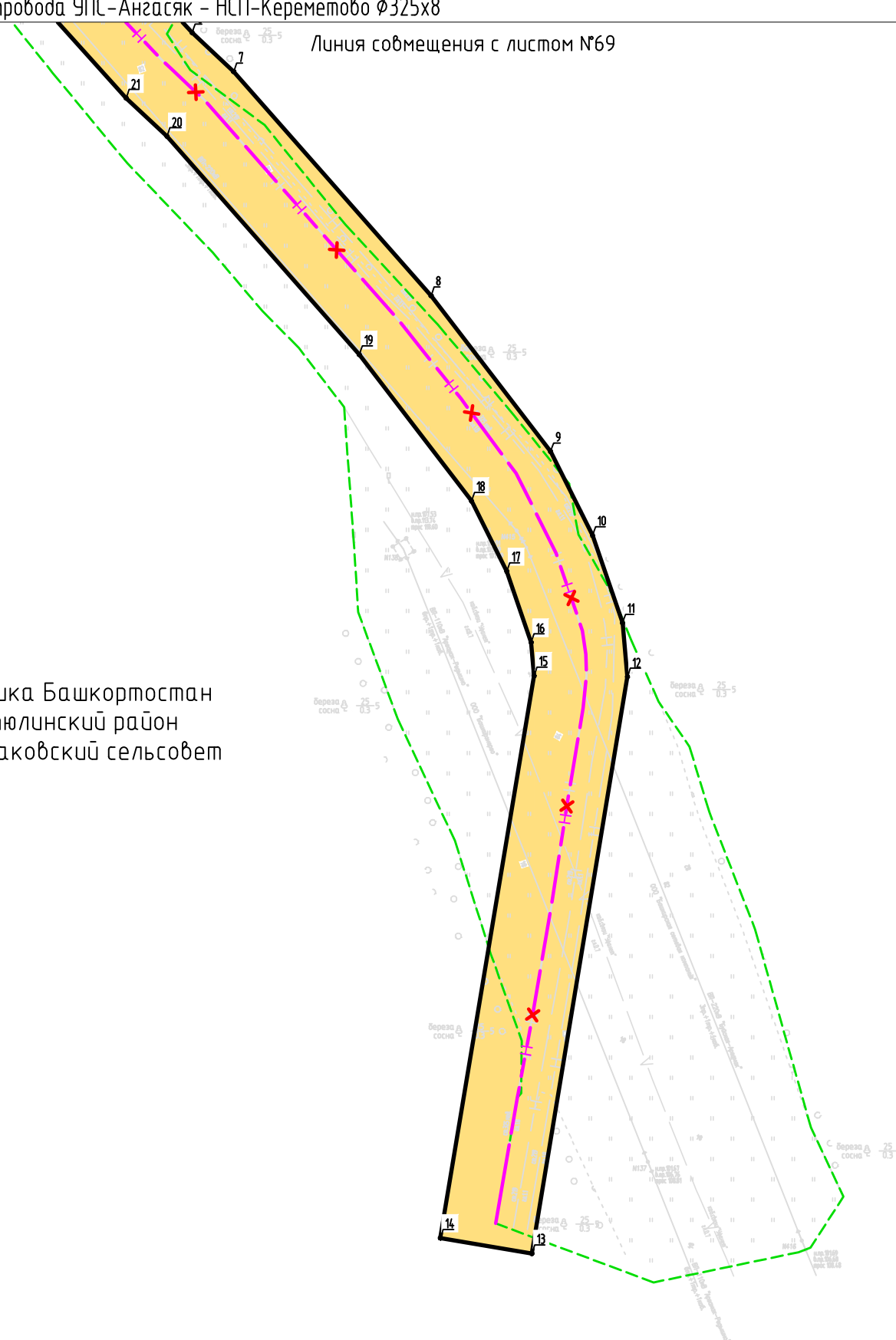
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А3

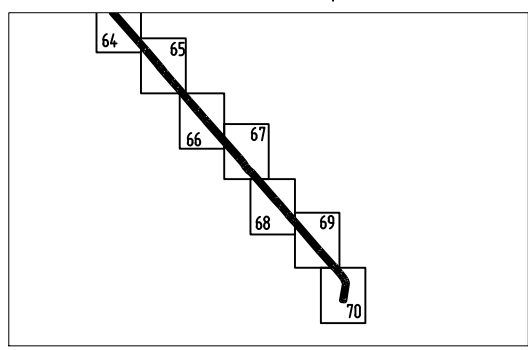
Линия совмещения с листом №69

Республика Башкортостан
МР Дюртюлинский район
СП Черлаковский сельсовет



Согласовано	
Взам. инб. N	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

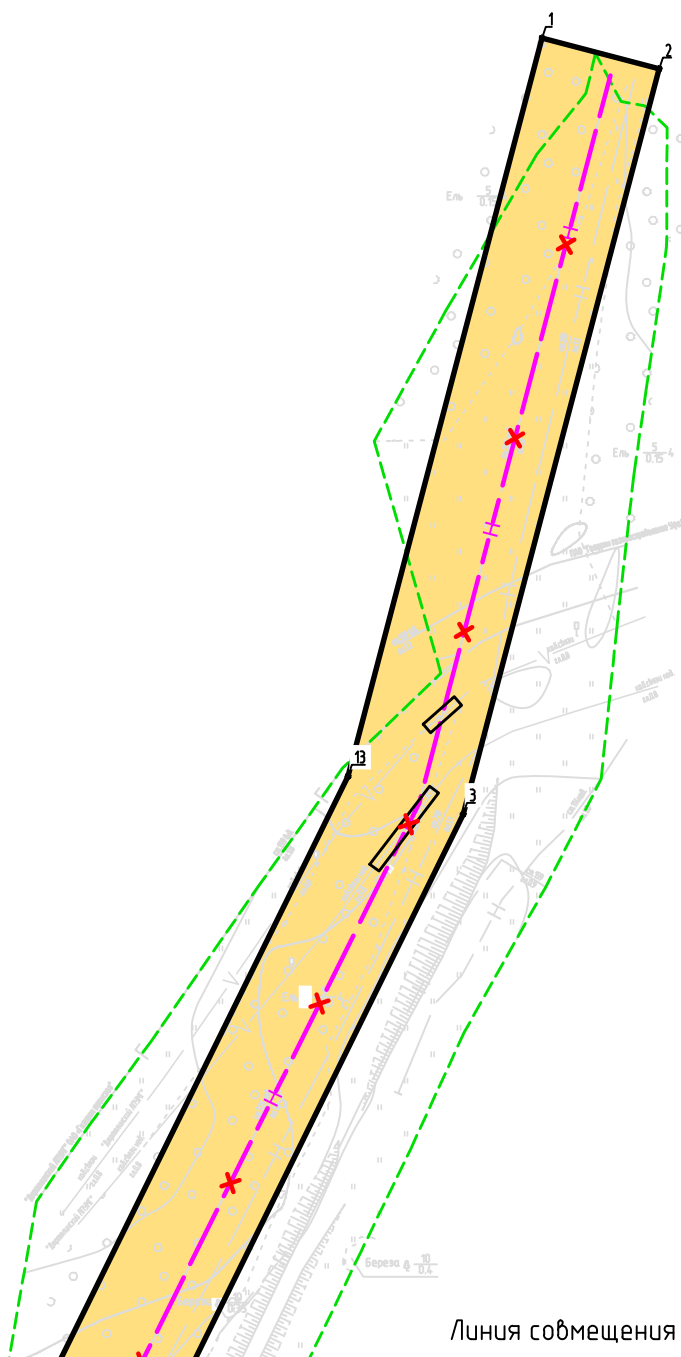
Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

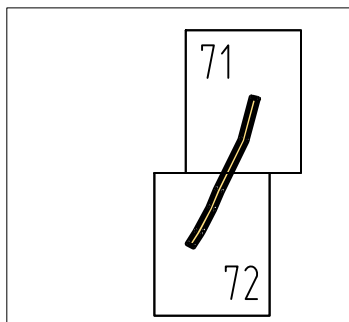
Республика Башкортостан
 МР Дюртюлинский район
 СП Ангасяковский сельсовет



Линия совмещения с листом №72

Согласовано		
Взам. инб. N		
Подпись и дата		
Инб. N подл.		

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>Махиянова</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>Валетов</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>Колчина</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

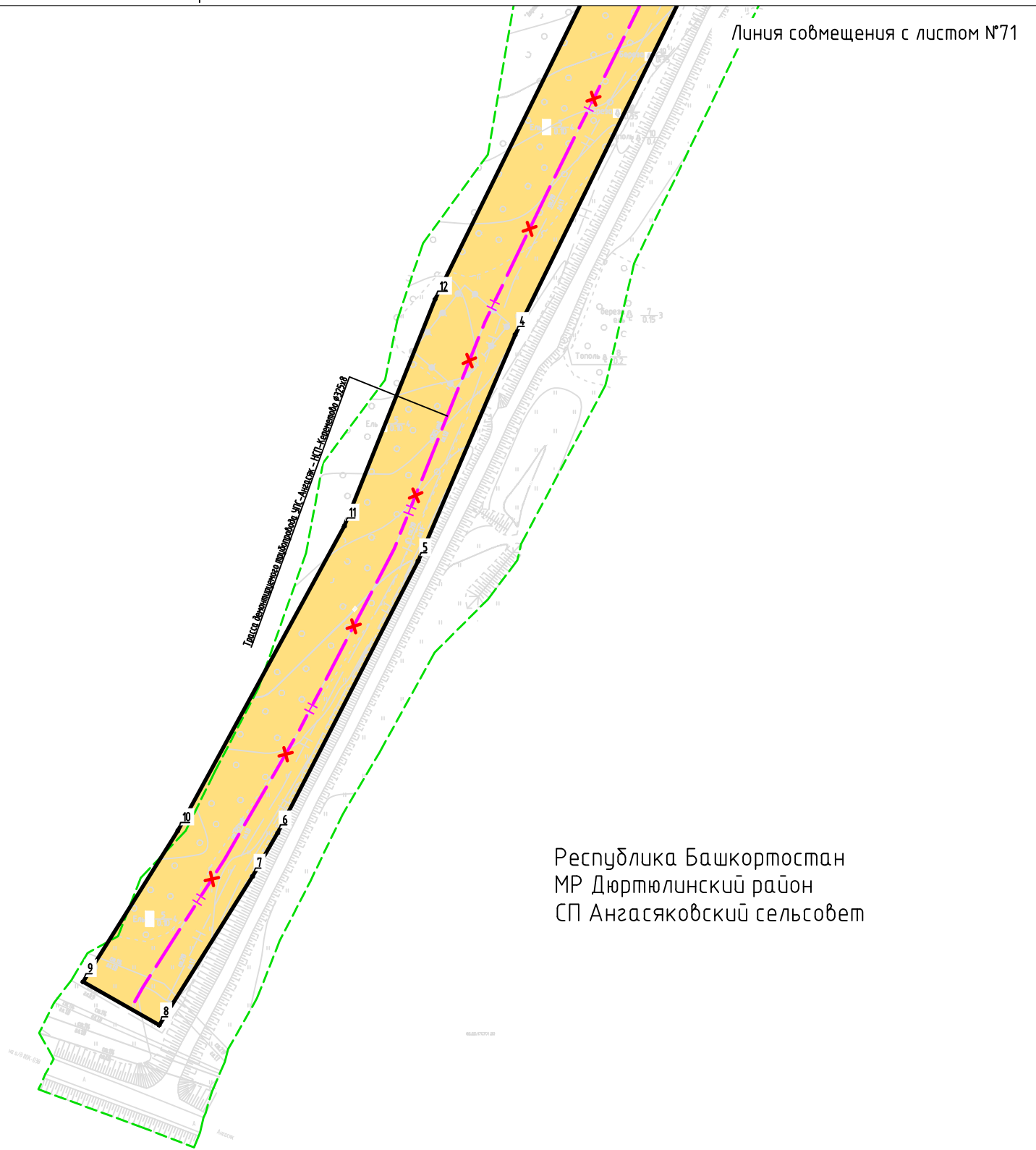
Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

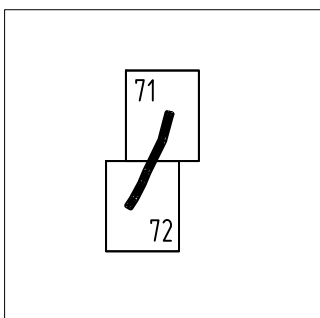
Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»



Республика Башкортостан
 МР Дюртюлинский район
 СП Ангасяковский сельсовет

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано	

Условные обозначения представлены на Листе № 73.
 Схема совмещения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Проб.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов		<i>[Signature]</i>	05.04.21
ГИП		Колчина		<i>[Signature]</i>	05.04.21

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промышленных трубопроводов Арланского нефтяного

Проект планировки территории

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Стадия	Лист	Листов
Р	14	73

Генпроектировщик – ООО «РН-БашНИПнефть»
 Исполнитель – ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ (Проект планировки территории)
ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА:

“Демонтаж промысловых трубопроводов Арланского нефтяного месторождения НГДУ «Арланнефть». Нефтепроводы”

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов МАСШТАБ
ЛИСТ 15

Условные обозначения:

	- Границы и обозначения образуемых земельных участков;
	- Границы ранее отведенных земельных участков;
	- Границы и обозначения существующих земельных участков;
	- Номер кадастрового квартала;
	- Границы сельских поселений.
	- Граница района и городского округа.
	- Номера характерных точек границ зон планируемого размещения объектов

Согласовано	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

60756-П-112.000.000-ППУ-Ч-001

Демонтаж промысловых трубопроводов Арланского нефтяного

Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Махиянова			05.04.21
Проб.		Валетов			05.04.21
Нач. отд.		Масич			05.04.21
Н. контр.		Валетов			05.04.21
ГИП		Колчина			05.04.21

Проект планировки территории

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Стадия	Лист	Листов
Р	73	73

Генпроектировщик – ООО
«РН-БашНИПнефть»
Исполнитель – ООО ПФ
«Уралтрубопроводстройпроект»

Формат А4