



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

Проект планировки и проект межевания территории

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ ПРОМЫСЛОВЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ ТУЙМАЗИНСКОГО НЕФТЯНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ (2021г.)**

Документация по планировке территории

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

60473-П-256.000.000-ППУ-01

Том 1

2021



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

Проект планировки и проект межевания территории

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ ПРОМЫСЛОВЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ ТУЙМАЗИНСКОГО НЕФТЯНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ (2021г.)**

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

60473-П-256.000.000-ППУ-01

Том 1

Начальник отдела

Р.Т. Манашев

2021

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

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
60473-П-256.000.000-ППУ-01-С-001	Содержание тома 1	2
60473-П-256.000.000-ОРП-01-СП-001	Состав проекта	3
60473-П-256..000.000-ППУ-01-ТЧ-001	Текстовая часть	4
60473-П-256.000.000-ППУ-01-Ч-001	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов и зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу из зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000	31
60473-П-256.000.000-ППУ-01-Ч-002	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов и зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу из зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000	32
60473-П-256.000.000-ППУ-01-Ч-003	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов и зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу из зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000	33
60473-П-256.000.000-ППУ-01-Ч-004	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов и зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу из зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000	34
60473-П-256.000.000-ППУ-01-Ч-005	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов и зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу из зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000	35
60473-П-256.000.000-ППУ-01-Ч-006	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов и зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу из зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000	36
60473-П-256.000.000-ППУ-01-Ч-007	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов и зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу из зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000	37
60473-П-256.000.000-ППУ-01-Ч-008	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов и зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу из зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000	38

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

60473-П-256.000.000-ППУ-01-С-001

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Вагапов				20.09.21
Рук.сек.					
Н.контр.	Рогожина				20.09.21
Нач.отд.	Манашев				20.09.21

Содержание тома 1

Стадия	Лист	Листов
П		1
ООО «РН-БашНИПИНефть»		

Состав проекта

Но- мер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		Проект планировки	
1	60473-П-256.000.000-ППУ-01	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть» Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	
2	60473-П-256.000.000-ППС-01	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть» Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	
		Проект межевания	
3	60473-П-256.000.000-ПМУ-01	Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть» Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»	
4	60473-П-256.000.000-ПМС-01	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть» Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

60473-П-256.000.000-ОРП-01-СП-001

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Вагапов				20.09.21
Рук.сек.					
Н.контр.	Рогожина				20.09.21
Нач.отд.	Манашев				20.09.21

Состав проекта

Стадия	Лист	Листов
П		1

ООО «РН-БашНИПИнефть»

Содержание

1	Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов	3
1.1	Проектируемые трубопроводы.....	3
1.2	Проектируемая ВЛ 6 кВ	3
1.3	Проектируемые подъездные автодороги.....	4
1.4	Проектируемые площадные объекты	4
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 устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	5
3	Соответствие наименований и планируемого местоположения линейных объектов федерального, регионального или местного значения наименованию и планируемому местоположению линейных объектов федерального, регионального или местного значения	5
4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	5
5	Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий.....	8
6	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.....	8
6.1	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов.....	8
7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здания, строения, сооружения, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	9
8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	9
9	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	9
10	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	13
11	Перечень используемых сокращений	20
	Состав авторского коллектива.....	21
	Лист согласования проекта планировки и проекта межевания территории.....	22

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

60473-П-256.000.000-ППУ-01-ТЧ-001

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Таипова			120421	Текстовая часть	Стадия	Лист
Рук.сек.		Абдуллин			120421		П	1
								Листов
Н.контр.		Берзина			120421		ООО «РН-БашНИПинефть»	
Нач.отд.		Манашев			120421			

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

						60473-П-256.000.000-ППУ-01-ТЧ-001	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп	Дата		2

1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Проектная документация «Техническое перевооружение промысловых трубопроводов Туймазинского нефтяного месторождения (2021г.)» включает следующие объекты:

- Выкидной трубопровод от скв.2149 до АГЗУ-2643;
- Выкидной трубопровод от скв.1871 до АГЗУ-1976;
- Выкидной трубопровод от скв.3215 до АГЗУ-1305;
- Выкидной трубопровод от скв.1736 до АГЗУ-1330;
- нефтесборного трубопровода т.врезки АГЗУ-2474 (ПК81+70) - т.врезки НСП "Япрык"(ПК86+70) ;
- Выкидной трубопровод от скв.1276 до АГЗУ-330;
- Выкидной трубопровод от скв.2403 до АГЗУ-330;
- Выкидной трубопровод от скв.2247 до АГЗУ-2126.

Проектируемые водоводы и нефтепроводы находитсся на территории Туймазинского нефтяного месторождения и предназначен для заводнения нефтяных пластов.

В соответствии с Планом ПИР ПАО АНК «Башнефть» на 2020 г. проводится поэтапная замена/техническое перевооружение аварийных участков промысловых трубопроводов Туймазинского нефтяного месторождения.

Техпереворужаемые нефтепроводы, предназначены для транспорта нефтегазожидкостной смеси.

Проектной документацией предусматривается электрохимзащита от почвенной коррозии методом катодной поляризации проектируемых трубопроводов и защитных футляров при помощи станций катодной защиты СКЗ-1 и СКЗ-2, устанавливаемых по трассам водоводов, а также сборных нефтепроводов при помощи магниевых протекторов типа ПМ-10У, подключаемых к нефтепроводам.

Проектируемые трубопроводы

Параметры проектируемых нефтегазосборных трубопроводов приведены в таблице 1.1.

Таблица 1 – Параметры проектируемых нефтегазосборных трубопроводов

Участок объекта	Ед. измерения	Количество
Выкидной трубопровод от скв.2149 до АГЗУ-2643.	м	860,61
Выкидной трубопровод от скв.1871 до АГЗУ-1976	м	1175,42
Выкидной трубопровод от скв.3215 до АГЗУ-1305	м	1148,23
нефтесборного трубопровода т.врезки АГЗУ-2474 (ПК81+70) - т.врезки НСП "Япрык"(ПК86+70)	м	721,91
Выкидной трубопровод от скв.1736 до АГЗУ-1330	м	1442,5
Выкидной трубопровод от скв.1739 до АГЗУ-1330	м	1342,11
Выкидной трубопровод от скв.1276 до АГЗУ-330	м	1182,6
Выкидной трубопровод от скв.2403 до АГЗУ-330	м	702,7

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Участок объекта						Ед. измерения	Количество
			Выкидной трубопровод от скв.2149 до АГЗУ-2643.						м	860,61
			Выкидной трубопровод от скв.1871 до АГЗУ-1976						м	1175,42
			Выкидной трубопровод от скв.3215 до АГЗУ-1305						м	1148,23
			нефтеcборного трубопровода т.врезки АГЗУ-2474 (ПК81+70) - т.врезки НСП "Япрык"(ПК86+70)						м	721,91
			Выкидной трубопровод от скв.1736 до АГЗУ-1330						м	1442,5
			Выкидной трубопровод от скв.1739 до АГЗУ-1330						м	1342,11
			Выкидной трубопровод от скв.1276 до АГЗУ-330						м	1182,6
			Выкидной трубопровод от скв.2403 до АГЗУ-330						м	702,7
										Лист
60473-П-256.000.000-ППУ-01-ТЧ-001										3
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп	Дата					

Выкидной трубопровод от скв.2247 до АГЗУ-2126

м

42

Параметры демонтируемых участков водоводов приведены в таблице 1.3.

Таблица 1 – Параметры демонтируемых участков водоводов

Участок объекта	Ед. измерения	Количество
Демонтаж выкидного трубопровода от скв.2149 до АГЗУ-2643 диаметром 114 мм	м	740,64
Демонтаж выкидного трубопровода скв. 1871 - АГЗУ-1976 диаметром 114 мм	м	1100,65
Демонтаж выкидного трубопровода скв.1736 до АГЗУ-1330 диаметром 159 мм	м	1266,92
Демонтаж нефтесборного трубопровода т.врезки АГЗУ-2474 (ПК81+70) - т.врезки НСП "Япрык"(ПК86+70) диаметром 89 мм	м	569,12
Демонтаж нефтесборного трубопровода от скв.1276 до АГЗУ-330 диаметром 73 мм	м	990,87
Демонтаж трубопровода от скважины N 2247 до АГЗУ 2126	м	40,23
Демонтаж существующего трубопровода от скв.2403 до АГЗУ-330		698,80

Проектируемая ВЛ

Параметры проектируемой ВЛ приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Параметры проектируемой ВЛ

Участок объекта	Ед. измерения	Количество
-	м	-

Проектируемые подъездные автодороги

Параметры проектируемых подъездных автодорог приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Параметры проектируемых подъездных автодорог

Участок объекта	Ед. измерения (длина по оси)	Количество
-	м	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп	Дата

60473-П-256.000.000-ППУ-01-ТЧ-001

Лист

4

Проектируемые площадные объекты

Список проектируемых площадных объектов приведен в таблице 4.

Таблица 4 – Проектируемые площадные объекты

Наименование объекта	Количество, шт.
Камера пуска №2	1
Узел задвижки №1	1

В соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ, для данных объектов требуется получение ГПЗУ в установленном законодательством порядке (при необходимости).

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 устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

В административном отношении проектируемый участок расположен в Туймазинском районе Республики Башкортостан в границах СП Ильчимбетовский, СП Старотуймазинский сельсоветы.

3 Соответствие наименований и планируемого местоположения линейных объектов федерального, регионального или местного значения наименованию и планируемому местоположению линейных объектов федерального, регионального или местного значения

Линейные объекты федерального, регионального или местного значения на проектируемой территории – отсутствуют.

4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов приведен в таблице 5.

Таблица 5 - Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	линейные объекты федерального, регионального или местного значения на проектируемой территории – отсутствуют.							
			4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов							
			Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов приведен в таблице 5. Таблица 5 - Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов							
							60473-П-256.000.000-ППУ-01-ТЧ-001		Лист	
									5	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп	Дата					

Трасса проектируемого нефтепровода от скважины N 2247 до АГЗУ 2126			Трасса выкидного трубопровода скв.1736 до АГЗУ-1330			Трасса выкидного трубопровода скв.1739 до АГЗУ-1330		
N	X	Y	N	X	Y	N	X	Y
1	1209187,50	634155,51	44	1204657,47	640392,10	90	1204545,62	641567,04
2	1209240,46	634165,97	45	1204630,42	640405,36	91	1204542,20	641521,03
3	1209258,90	634153,88	46	1204639,96	640425,02	92	1204558,78	641515,27
4	1209244,07	634131,32	47	1204686,47	640456,53	93	1204563,74	641489,35
5	1209234,75	634136,23	48	1204737,91	640591,40	94	1204586,07	641481,52
6	1209192,81	634127,69	49	1204749,13	640649,78	95	1204659,06	641396,55
Выкидной трубопровод от скв.2149 до АГЗУ-2643.			50	1204820,80	640797,51	96	1204672,34	641389,14
N	X	Y	51	1204881,94	640976,26	97	1204681,03	641377,23
7	1208683,65	637042,35	52	1204827,25	641117,84	98	1204688,47	641357,96
8	1208639,74	636985,45	53	1204807,08	641126,78	99	1204665,82	641306,81
9	1208730,27	636877,49	54	1204817,44	641150,17	100	1204676,98	641301,87
10	1208828,72	636868,76	55	1204732,66	641187,71	101	1204622,88	641180,98
11	1208895,84	636467,58	56	1204777,14	641288,15	102	1204527,12	641134,31
12	1208875,96	636455,96	57	1204702,76	641321,08	103	1204490,32	641080,37
13	1208876,78	636385,60	58	1204718,77	641357,23	104	1204435,10	640976,07
14	1208895,84	636384,97	59	1204705,82	641390,75	105	1204376,67	640944,27
15	1208911,18	636400,42	60	1204691,34	641410,60	106	1204301,71	640826,95
16	1208931,07	636380,95	61	1204677,06	641418,57	107	1204291,31	640622,09
17	1208907,11	636356,59	62	1204602,41	641505,45	108	1204239,87	640398,60
18	1208849,09	636358,49	63	1204588,21	641510,44	109	1204212,59	640404,88
19	1208847,78	636471,91	64	1204583,24	641536,42	110	1204263,47	640625,97
20	1208865,03	636482,01	65	1204571,68	641540,43	111	1204274,13	640835,77
21	1208804,68	636842,78	66	1204572,94	641565,89	112	1204356,96	640965,42
22	1208716,26	636850,62	67	1204545,62	641567,04	113	1204414,30	640996,63
23	1208602,57	636986,29	68	1204542,20	641521,03	114	1204466,31	641094,86
24	1208657,29	637058,96	69	1204558,78	641515,27	115	1204508,18	641156,23
Трасса проектируемого выкидного трубопровода скв. 1871 - АГЗУ-1976			70	1204563,74	641489,35	116	1204601,48	641201,70
N	X	Y	71	1204586,07	641481,52	117	1204676,95	641370,35
25	1206417,88	638605,00	72	1204659,06	641396,55	118	1204676,32	641376,33
26	1206450,98	638628,73	73	1204672,34	641389,14	119	1204655,13	641393,65
27	1206466,80	638606,70	74	1204681,03	641377,23	120	1204585,71	641476,22
28	1206456,88	638598,65	75	1204688,47	641357,96	121	1204558,48	641483,45
29	1206566,87	638445,21	76	1204665,82	641306,81	122	1204555,01	641512,08
30	1206307,10	638259,02	77	1204740,20	641273,88	123	1204531,15	641518,44
31	1205908,71	637997,72	78	1204695,73	641173,44	124	1204534,94	641567,22
32	1205943,97	637946,08	79	1204780,50	641135,91			
33	1205994,87	637902,34	80	1204770,14	641112,51			
34	1205991,07	637864,11	81	1204805,31	641096,93			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

60473-П-256.000.000-ППУ-01-ТЧ-001

Лист

6

Изм. Кол.уч Лист № док. Подп Дата

35	1205964,16	637851,95	82	1204852,15	640975,68
36	1205954,26	637866,40	83	1204794,86	640808,19
37	1205965,57	637890,61	84	1204722,33	640658,68
38	1205922,92	637927,25	85	1204710,88	640599,09
39	1205886,15	637981,11	86	1204663,45	640474,76
40	1205871,64	637971,20	87	1204618,04	640443,99
41	1205854,72	637995,97	88	1204593,01	640392,39
42	1206174,27	638212,95	89	1204643,74	640367,77
43	1206527,80	638451,66			

Трасса проектируемого нефтеборного трубопровода т.врезки АГЗУ- 2474 (ПК81+70) - т.врезки НСП "Япрык"(ПК86+70)			Трасса проектируемого трубопровода от скв.2403 до АГЗУ-330		
N	X	Y	N	X	Y
125	1203067,28	640973,90	157	1206988,10	642747,41
126	1203053,28	640966,00	158	1206994,55	642757,72
127	1203001,73	641039,06	159	1207003,77	642756,99
128	1203052,95	641075,22	160	1207109,09	642887,84
129	1202963,03	641202,59	161	1207208,72	643068,42
130	1202927,52	641277,97	162	1207244,94	643106,12
131	1202891,65	641375,34	163	1207245,15	643104,81
132	1202777,12	641333,16	164	1207247,13	643105,12
133	1202732,68	641409,47	165	1207246,85	643106,82
134	1202706,25	641399,26	166	1207246,81	643107,10
135	1202764,75	641298,76	167	1207245,71	643106,92
136	1202875,06	641339,39	168	1207290,29	643153,31
137	1202901,67	641267,14	169	1207304,42	643209,12
138	1202938,74	641188,44	170	1207330,97	643254,95
139	1203013,92	641081,95	171	1207343,35	643276,32
140	1202962,72	641045,79	172	1207349,91	643274,70
141	1203046,58	640926,93	173	1207315,61	643139,26
142	1203084,15	640953,09	174	1207231,45	643051,68
Трасса проектируемого трубопровода от скв.1276 до АГЗУ-330			175	1207132,43	642872,18
N	X	Y	176	1207016,97	642728,74
143	1206707,12	643636,45	177	1207013,39	642728,80
144	1206694,98	643610,26	178	1206998,54	642744,18
145	1206680,84	643612,96			
146	1206673,64	643607,05			
147	1206665,24	643542,83			
148	1206686,21	643361,03			
149	1206645,17	643330,97			

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп	Дата	60473-П-256.000.000-ППУ-01-ТЧ-001	Лист
							7

150	1206839,71	642768,82
151	1206812,08	642763,03
152	1206611,95	643341,34
153	1206656,53	643374,00
154	1206637,03	643543,05
155	1206647,32	643621,67
156	1206673,22	643642,92

5 Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий

Территории общего пользования не предусмотрены. Красные линии не устанавливаются.

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

Параметры застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, приведены в таблице 6.

Таблица 6 – Параметры застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

Наименование показателя	Ед. изм.	Количество
Узел задвижки №2	м ²	267,68
Узел задвижки №1	м ²	204

7 Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

Архитектурные и цветовые решения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов необходимо выполнять в соответствии с Методическими указаниями Компании «Применение фирменного стиля ОАО «НК «Роснефть» при оформлении производственных объектов в дочерних обществах ОАО «НК «Роснефть» блока Upstream и производственного сервисного блока №ПЗ-01.04 М-0006.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	в состав линейных объектов необходимо выполнять в соответствии с Методическими указаниями Компании «Применение фирменного стиля ОАО «НК «Роснефть» при оформлении производственных объектов в дочерних обществах ОАО «НК «Роснефть» блока Upstream и производственного сервисного блока №ПЗ-01.04 М-0006.					
						60473-П-256.000.000-ППУ-01-ТЧ-001		Лист
								8
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп	Дата			

8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здания, строения, сооружения, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Не требуется.

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

Проект планировки территории выполнен в соответствии Градостроительным Кодексом РФ ст.45 п.10.

Отношения в области организации, охраны и использования объектов историко-культурного наследия регулируются федеральным законом №73-ФЗ от 25.06.2002г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Во исполнение ст.30 Федерального закона №73-ФЗ до начала проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, необходимо провести государственную историко-культурную экспертизу в установленном данным Федеральным законом порядке.

По данным Управления по государственной охране объектов культурного наследия Республики Башкортостан объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, на проектируемой территории отсутствуют.

10 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Мероприятия по охране окружающей среды на территории месторождения проводятся соответствующим НГДУ ООО «Башнефть-Добыча», где ведется постоянный контроль за работой нефтепромысловых объектов, проводятся плановые ремонтные работы трубопроводов, ревизия бездействующих участков нефтепроводов, контроль водных объектов, почвенного покрова, контроль за соблюдением нормативов ПДВ на источники выбросов и контрольных точках.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	окружающей среды					
			Мероприятия по охране окружающей среды на территории месторождения проводятся соответствующим НГДУ ООО «Башнефть-Добыча», где ведется постоянный контроль за работой нефтепромысловых объектов, проводятся плановые ремонтные работы трубопроводов, ревизия бездействующих участков нефтепроводов, контроль водных объектов, почвенного покрова, контроль за соблюдением нормативов ПДВ на источники выбросов и контрольных точках.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп	Дата	60473-П-256.000.000-ППУ-01-ТЧ-001		Лист
								9

С целью обеспечения требований охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности рекомендуется выполнение следующих мероприятий.

Мероприятия по предотвращению гибели объектов животного и растительного мира

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 13 августа 1996 г. № 997 и «Требованиями по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи» для предотвращения гибели объектов животного и растительного мира и снижения нагрузки на окружающий ландшафт предусмотрены следующие мероприятия:

не допускать движение транспорта, особенно гусеничного, по неорганизованным трассам;

стоянки транспорта и его мытье осуществлять только в специально отведенных и оборудованных местах;

отходы собирать в специально отведенных местах и по мере накопления вывозить на полигон для утилизации в соответствии с ПНООЛР;

размещение проектируемых объектов с учетом линий поверхностного стока, что предотвращает подтопление и изменение видового состава растительности.

В целях предотвращения гибели объектов животного и растительного мира запрещается:

выжигание растительности, хранение и применение химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других, опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного и растительного мира, ухудшения среды их обитания;

установление сплошных, не имеющих специальных проходов заграждений и сооружений на путях массовой миграции животных;

расчистка просек под линиями связи и электропередачи вдоль трубопроводов от подроста древесно-кустарниковой растительности в период размножения животных.

Производственные объекты, способные вызвать гибель объектов животного мира, должны иметь санитарно-защитные зоны и очистные сооружения, исключаящие загрязнение окружающей среды.

Запрещается сброс любых сточных вод и отходов в местах нереста, зимовки и массовых скоплений водных и околоводных животных.

Промышленные и водохозяйственные процессы должны осуществляться только на производственных площадках, имеющих специальные ограждения, предотвращающие появление на территории этих площадок диких животных.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	должны иметь санитарно-защитные зоны и очистные сооружения, исключаящие загрязнение окружающей среды. Запрещается сброс любых сточных вод и отходов в местах нереста, зимовки и массовых скоплений водных и околководных животных. Промышленные и водохозяйственные процессы должны осуществляться только на производственных площадках, имеющих специальные ограждения, предотвращающие появление на территории этих площадок диких животных.								
			60473-П-256.000.000-ППУ-01-ТЧ-001								
									Лист 10		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп	Дата						

гидроизоляция и обвалование котлованов, площадок размещения технологического оборудования;

сбор в закрытые емкости конденсата и продуктов отложения при испытании скважин, отремонтированных участков трубопроводов, а также испытании и эксплуатации аппаратов очистки и осушки газа;

обустройство месторождений по герметизированной схеме с применением автоматического отключения скважин в случае аварийных порывов выкидных линий и других аварийных ситуациях;

исключение потерь нефти и газа при их добыче, сборе, хранении и транспортировке;

оснащение бригад по ликвидации аварийных сбросов техникой и биопрепаратами для обработки загрязненной поверхности;

сооружение деревянных ящиков для сбора твердых отходов и мусора и утепленного туалета с устройством выгреба у хозбытового комплекса, обеззараживание хозбытовых отходов в выгребных ямах и деревянных ящиках не реже двух раз в месяц;

соблюдение водоохранных зон и устройство зон санитарной охраны водозаборов.

Сокращение объемов потребления воды из поверхностных и подземных источников и уменьшение объемов образующихся сточных вод за счет:

соблюдения технологических регламентов при производстве работ;

замены водоемких технологических процессов безводными или маловодными;

внедрения оборотных и замкнутых систем водоснабжения;

использования систем воздушного охлаждения;

установки водомерных счетчиков для учета количества потребляемой воды.

В настоящем проекте контроль за состоянием вод предусмотрен при отсутствии аварий в процессе реконструкции промысловых трубопроводов. При возникновении аварийных ситуаций в системе добычи и нефтесбора об этом информируются местные органы власти и МЧС. Составляется специальная программа работ по контролю за водами в соответствии с возникшей ситуацией.

Мероприятия по защите атмосферного воздуха

В целях снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух при проведении проектируемых работ предусмотрены следующие мероприятия:

- производство работ, движение машин и механизмов, складирование и хранение материалов необходимо осуществлять в специально отведенных местах;

- вести контроль содержания токсичных веществ в отработанных газах автотранспортных средств, строительной и спецтехники;

- оборудование мест временного хранения отходов осуществлять в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03.

Мероприятия по охране почвенного покрова

Предусматривается проведение мероприятий по снижению воздействия на почвенный покров с соблюдением правил экологической охраны почв.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	материалов необходимо осуществлять в специально отведенных местах;						
			- вести контроль содержания токсичных веществ в отработанных газах автотранспортных средств, строительной и спецтехники;						
			- оборудование мест временного хранения отходов осуществлять в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03.						
Мероприятия по охране почвенного покрова									
Предусматривается проведение мероприятий по снижению воздействия на почвенный покров с соблюдением правил экологической охраны почв.									
						60473-П-256.000.000-ППУ-01-ТЧ-001			Лист
									12
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп	Дата				

Охрану плодородного слоя при строительстве нефтепромысловых объектов осуществлять в соответствии с требованиями ГОСТ 17.4.3.02-85 и 17.5.3.06-85.

Включать назначенные пункты наблюдения в перечень объектов для мониторинга почв по планам графикам производственного контроля НГДУ .

Не допускать сброс загрязняющих веществ за территорию нефтепромысловых объектов.

По мере выхода нефтепромысловых объектов из эксплуатации производить рекультивацию земель.

При выполнении указанных мероприятий негативного воздействия нефтедобычи на почвенный покров в ходе обустройства Югомашевского месторождения не ожидается.

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

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Проектные решения, принятые в проектной документации обеспечивают достаточно высокую надежность и возможность безаварийной эксплуатации объектов при условии:

соблюдения проектных решений при строительстве;

качественного выполнения строительно-монтажных работ;

осуществления постоянного контроля за состоянием оборудования, трубопроводов, арматуры, окружающей среды, своевременного проведения профилактических работ, диагностики, ревизии, капитальных ремонтов и замены трубопроводов при эксплуатации;

соблюдения правил и требований промышленной и пожарной безопасности.

Также проектом предусмотрены мероприятия по контролю радиационной, химической обстановки; обнаружению взрывоопасных концентраций; обнаружению предметов, снаряженных химически опасными, взрывоопасными и радиоактивными веществами; мониторингу стационарными автоматизированными системами состояния систем инженерно-технического обеспечения, строительных конструкций зданий (сооружений) проектируемого объекта, мониторингу технологических процессов, соответствующих функциональному назначению зданий и сооружений, опасных природных процессов и явлений, мероприятия по защите проектируемого объекта и персонала от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, вызванных авариями на рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах, мероприятия по инженерной защите проектируемого объекта от чрезвычайных ситуаций природного характера, вызванных опасными природными процессами и явлениями.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	60473-П-256.000.000-ППУ-01-ТЧ-001						Лист
									13
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп	Дата				

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Согласно требованиям Федерального закона № 123-ФЗ (статья 5) и ГОСТ 12.1.004-91 система обеспечения пожарной безопасности объектов включает в себя:

- систему предотвращения пожара;
- систему противопожарной защиты;
- комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Система предотвращения пожара

Целью создания систем предотвращения пожаров является исключение условий возникновения пожаров.

Исключение условий возникновения пожаров достигается исключением условий образования горючей среды и исключением условий образования в горючей среде источников зажигания.

Исключение условий образования горючей среды обеспечивается данным проектом следующими способами:

по пожарной опасности строительные конструкции, принятые в проекте, относятся к классу К0, строительные материалы относятся к негорючим материалам – НГ;

несущие каркасы блочно-модульных зданий и рамы оснований выполнены из металлопроката, стены и покрытия – из трехслойных сэндвич-панелей с негорючим утеплителем из минераловатных плит;

все применяемое оборудование имеет сертификаты соответствия требованиям промышленной безопасности и разрешения на применение на опасном производственном объекте;

установка технологического оборудования (содержащего взрывоопасные вещества) производится на открытых проветриваемых площадках или в отдельных блоках с учетом противопожарных разрывов, что снижает опасность при аварии, взрыве или пожаре;

трубопроводы проложены с соблюдением уклонов согласно Руководства по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов». Трасса трубопровода расположена вдали от объектов инфраструктуры, опасных участков по трассам нет;

для предотвращения выделения взрывоопасных газов и паров в атмосферу и производственные помещения проектной документацией предусмотрена герметизация технологического процесса добычи, сбора, транспорта нефти и газа;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	трубопроводы проложены с соблюдением уклонов согласно Руководства по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов». Трасса трубопровода расположена вдали от объектов инфраструктуры, опасных участков по трассам нет; для предотвращения выделения взрывоопасных газов и паров в атмосферу и производственные помещения проектной документацией предусмотрена герметизация технологического процесса добычи, сбора, транспорта нефти и газа;					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп	Дата	60473-П-256.000.000-ППУ-01-ТЧ-001		Лист
								14

установка технологического оборудования (содержащего взрывоопасные вещества) производится на открытых проветриваемых площадках или в отдельных блоках с учетом противопожарных разрывов, что снижает опасность при аварии, взрыве или пожаре;

контроль, автоматизация и управление технологическими процессами.

Исключение условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания обеспечивается данным проектом следующими способами:

при проведении ремонтных работ на технологических установках, арматурных узлах технологических трубопроводов предусматривается применение искробезопасного инструмента;

согласно «Правилам безопасности в нефтяной и газовой промышленности», п.85 на каждой кустовой площадке предусмотрены головные светильники во взрывозащищенном исполнении с аккумуляторными батареями напряжением не более 12 В.

Система противопожарной защиты

Целью создания систем противопожарной защиты является защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий.

Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий обеспечиваются снижением динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацией людей и имущества в безопасную зону и (или) тушением пожара.

Система противопожарной защиты согласно главе 14 ФЗ №123 включает в себя следующие мероприятия:

эвакуационные пути обеспечивают безопасную эвакуацию людей без учета применяемых средств пожаротушения и противодымной защиты;

защита людей на путях эвакуации обеспечивается комплексом объемно - планировочных и конструктивных мероприятий;

сооружение металлических площадок с ограждающими перилами для обеспечения безопасного обслуживания оборудования;

оснащение технологического оборудования предохранительными устройствами;

проектной документацией предусмотрено устройство пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;

тушение пожара на объекте предусмотрено силами подразделений пожарной охраны; применение первичных средств пожаротушения.

Первичные средства пожаротушения предназначены для использования обслуживающим персоналом проектируемых объектов, а также личным составом подразделений пожарной охраны.

Для размещения и хранения первичных средств пожаротушения (огнетушителей), немеханизированного инструмента и пожарного инвентаря на площадках кустов скважин

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	проектной документацией предусмотрено устройство пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; тушение пожара на объекте предусмотрено силами подразделений пожарной охраны; применение первичных средств пожаротушения. Первичные средства пожаротушения предназначены для использования обслуживающим персоналом проектируемых объектов, а также личным составом подразделений пожарной охраны. Для размещения и хранения первичных средств пожаротушения (огнетушителей), немеханизированного инструмента и пожарного инвентаря на площадках кустов скважин					
			60473-П-256.000.000-ППУ-01-ТЧ-001					
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп	Дата

принимать меры к устранению обнаруженных нарушений правил пожарной безопасности;

в организации определяют порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение;

проверка исправности специальных устройств и приспособлений для пожаротушения и ликвидации возможных аварий;

ремонтно-восстановительное подразделение оснащается транспортными средствами, оборудованными искрогасителями, инструментом искробезопасного исполнения, необходимыми средствами пожаротушения, аптечкой, запасом чистой (питьевой) воды, герметичными контейнерами из негорючих материалов для транспортировки промасленной ветоши и замазученного песка к местам утилизации. Если во время ремонта будет обнаружено присутствие горючего продукта, работы, связанные с применением открытого огня, должны быть немедленно прекращены, люди удалены на безопасное расстояние. Ремонт возобновлять только после проверки, если она выявит отсутствие опасной концентрации продукта;

вокруг взрывопожароопасных объектов, расположенных на территории проектируемых объектов, необходимо своевременно очищать от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, травы. Не допускается складирование (хранение) горючих материалов в указанной зоне;

запрещается на территории объекта разведение костров, выжигание травы, нефти;

не допускать замазученность производственной территории и оборудования;

промасленный, либо пропитанный нефтью обтирочный материал необходимо собирать в специальные металлические контейнеры, исключающие искрообразование, с плотно закрывающимися крышками и удаляться в специально отведенное место, с последующей утилизацией;

проливы ЛВЖ засыпаются песком, замазученный песок собирается в герметичный контейнер;

противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями не разрешается использовать под складирование материалов, для стоянки транспорта и строительства зданий и сооружений.

Порядок совместных действий персонала предприятия и подразделения пожарной охраны

При обнаружении пожара работники, обслуживающие проектируемые объекты, обязаны:

немедленно вызвать пожарную часть;

организовать встречу пожарного подразделения и оказать ему содействие;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	использовать под складирование материалов, для стоянки транспорта и строительства зданий и сооружений.					
			Порядок совместных действий персонала предприятия и подразделения пожарной охраны					
			При обнаружении пожара работники, обслуживающие проектируемые объекты, обязаны:					
			немедленно вызвать пожарную часть;					
			организовать встречу пожарного подразделения и оказать ему содействие;					

сообщить дежурному диспетчеру;

вызвать к месту пожара старшего по объекту;

принять меры по ликвидации пожара первичными средствами.

Старший по объекту, прибывший к месту пожара, убедившись, что пожарная часть вызвана, обязан:

продублировать сообщение в пожарную часть, диспетчеру цеха;

сообщить о пожаре руководству предприятия;

организовать встречу пожарного подразделения и оказывать ему содействие;

удалить из опасной зоны сотрудников, не занятых ликвидацией пожара;

отключить электроэнергию, перекрыть инженерные коммуникации, остановить работу агрегатов и инженерных систем;

прекратить в пожароопасной зоне все работы, не связанные с тушением пожара;

в случае создания опасной ситуации, организовать спасение и эвакуацию работающих;

руководить тушением пожара с использованием первичных средств;

Общее руководство по тушению пожара до прибытия пожарного подразделения осуществляет старший по объекту, который обязан:

обеспечить защиту людей, принимающих участие в тушении пожара, от поражения электрическим током, отравления, ожогов;

контролировать и соблюдать технику безопасности при тушении пожара;

организовать оказание неотложной медицинской помощи пострадавшим, вызвать скорую помощь при наличии пострадавших.

При прибытии пожарного подразделения старший по объекту, руководивший тушением пожара, обязан:

сообщить старшему пожарного подразделения необходимые сведения об особенностях горящего объекта и о ходе тушения пожара;

обеспечить безопасность работы пожарного подразделения от поражения электрическим током и других факторов.

Старший прибывшего пожарного подразделения организует штаб тушения пожара. В состав штаба включаются ответственные представители предприятия.

Перечень мероприятий по гражданской обороне

Показатели для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне утверждены приказом МЧС России от 28.11.2016 №632ДСП. Категория по гражданской обороне устанавливается для организации по наивысшему показателю ее обособленных подразделений вне зависимости от ее месторасположения.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	состав штаба включаются ответственные представители предприятия.																							
			Перечень мероприятий по гражданской обороне																							
			Показатели для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне утверждены приказом МЧС России от 28.11.2016 №632ДСП. Категория по гражданской обороне устанавливается для организации по наивысшему показателю ее обособленных подразделений вне зависимости от ее месторасположения.																							
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп</td><td>Дата</td></tr></table>																		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп	Дата	60473-П-256.000.000-ППУ-01-ТЧ-001		Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп	Дата																					
								18																		

ООО «Башнефть-Добыча – организация эксплуатирующая проектируемый объект согласно выписке из Перечня организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне, отнесена к категории по ГО.

По исходным данным и требованиям, подлежащим учёту при разработке мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе проектной документации от Главного управления МЧС России по Республике Башкортостан проектируемый объект категорию по гражданской обороне не имеет.

Для управления гражданской обороной в ООО «Башнефть-Добыча» в соответствии с полномочиями в области гражданской обороны создаются и поддерживаются в постоянной готовности системы оповещения, связи и автоматизированные системы управления гражданской обороны, осуществляется их модернизации.

Повышение эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта достигается путем заблаговременного проведения мероприятий, направленных на снижение возможных потерь и разрушений от поражающих факторов, создание условий для ликвидации последствий и осуществления в сжатые сроки работ по восстановлению объекта.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
						60473-П-256.000.000-ППУ-01-ТЧ-001	Лист	
							19	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп	Дата			

11 Перечень используемых сокращений

Сокращения слов и словосочетаний	
Сокращение	Слово/словосочетание
1	2
линейный объект	«Техническое перевооружение промысловых трубопроводов Туймазинского нефтяного месторождения (2021г.)»
а/д	автодорога
АНК	акционерная нефтяная компания
ВЛ	высоковольтная линия электропередачи
ВОЛС	волоконно-оптическая линия связи
га	гектар
д.	деревня
кВ	киловольт
км	километр
ООО	общество с ограниченной ответственностью
п.	поселок
ПАО	публичное акционерное общество
скв.	скважина
СП	сельское поселение
СН	строительные нормы
сущ.	существующий

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
						60473-П-256.000.000-ППУ-01-ТЧ-001				Лист
										20
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп	Дата					

Состав авторского коллектива

Главный инженер проекта	А.А.Подгорнов
Начальник отдела	Р. Т. Манашев
Руководитель сектора	Р. А. Абдуллин
Ведущий инженер	Т.Г.Вагапов

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

						60473-П-256.000.000-ППУ-01-ТЧ-001	Лист
							21
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп	Дата		

Лист согласования проекта планировки и проекта межевания территории

№ п/п	Наименование органа	Должность, ФИО	Дата, подпись	Примечание
1				
2				
3				
4				
5				

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп	Дата

60473-П-256.000.000-ППУ-01-ТЧ-001

Лист

22

Таблица регистрации изменений

[illegible]

Инв. № подл.							60473-П-256.000.000-ППУ-01-ТЧ-001	Лист
								23
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп	Дата		
Подп. и дата								
Взам. инв. №								

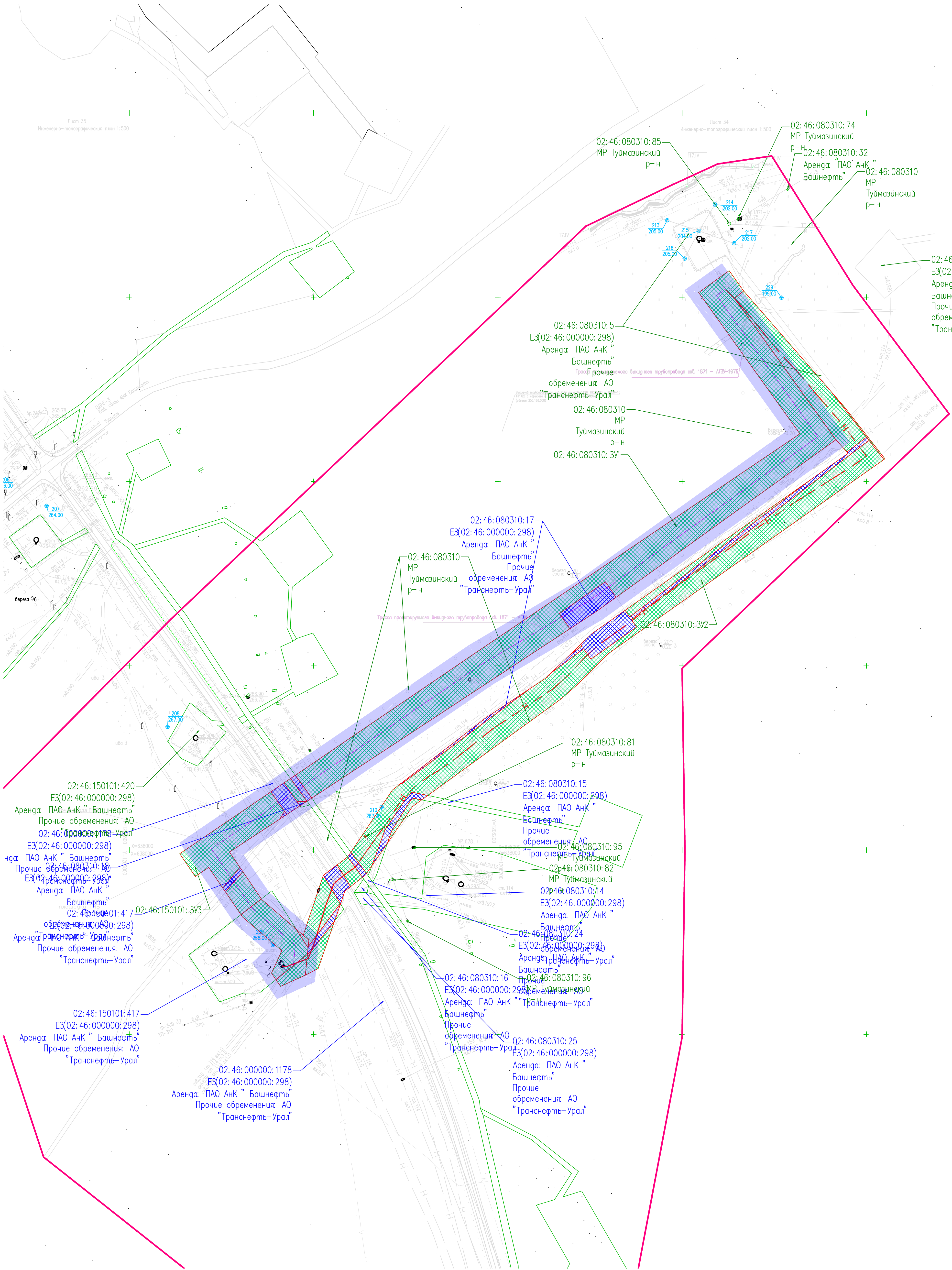
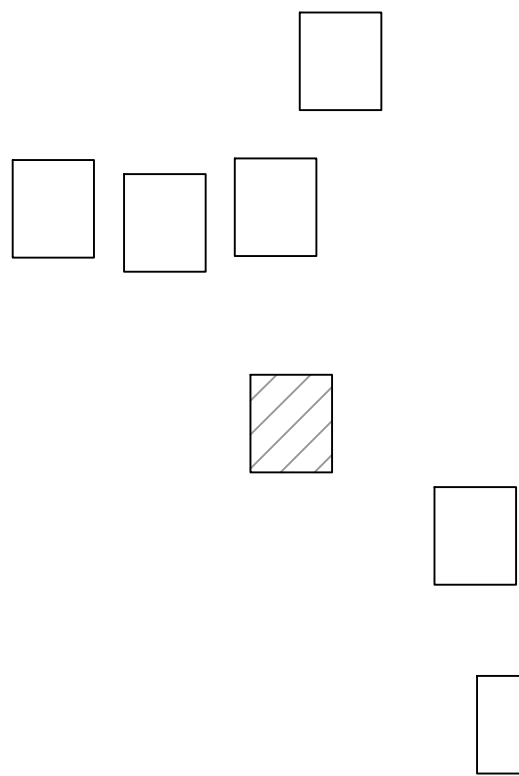


Схема расположения листов



Условные обозначения

- Граница разработки проекта планировки
- Водовод проект
- Демонтаж водовода
- Граница существующих земельных участков
- Кадастровый номер земельных участков

Границы зон планируемого размещения объектов

- границы зон планируемого размещения объектов
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения объектов

Границы зон с особыми условиями использования

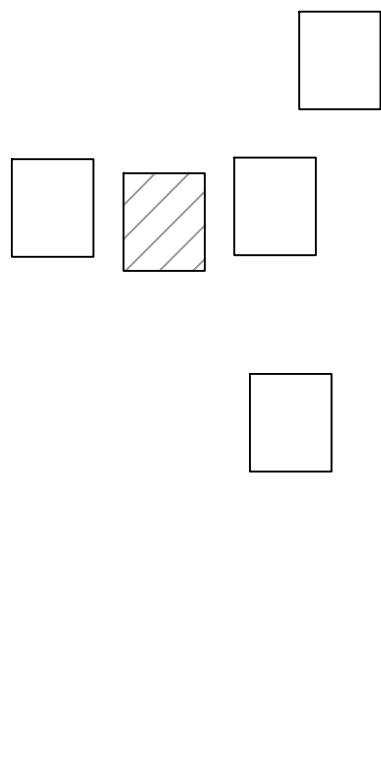
- для проектируемого нефтепровода
- для проектируемого водовода

					60473-П-256.000.000-ППУ-01-Ч-001		
					Техническое перевооружение промысловых трубопроводов Уршаского нефтяного месторождения (2021г.)		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Проект планировки территории. Графическая часть	Страница	Лист
Разраб.	Вологов			21.09.21		п	3
Рук. сек.							7
					ООО «РН-БашНИПИнефть»		
Н. контр.	Розакина			21.09.21	Чертеж границ зон планируемого размещения земельных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перестройке) из зон планируемого размещения земельных объектов. 1:2000		
Нач. отд.	Манашев			21.09.21			



2

Схема расположения листов



Условные обозначения

- Граница разработки проекта планировки
- Водовод проект
- Демонтаж водовода
- Граница существующих земельных участков
- Кадастровый номер земельных участков

Границы зон планируемого размещения объектов

- границы зон планируемого размещения объектов
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения объектов

Границы зон с особыми условиями использования

- для проектируемого нефтепровода
- для проектируемого водовода

					60473-П-256.000.000-ППУ-01-Ч-001		
					Техническое перевооружение промышленных трубопроводов Уршакского нефтяного месторождения (2021г.)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись			
Разраб.		Василов			21.09.21		
Рук. сек.							
Проект планировки территории. Графическая часть					Статус	Лист	Листов
					П	5	7
Н. контр.		Розакина			21.09.21		
Нач. отд.		Манашев			21.09.21		
Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов, показывающих перенос (перестройку) из зон планируемого размещения линейных объектов. № 12000					ООО «РН-БашНИПИнефть»		

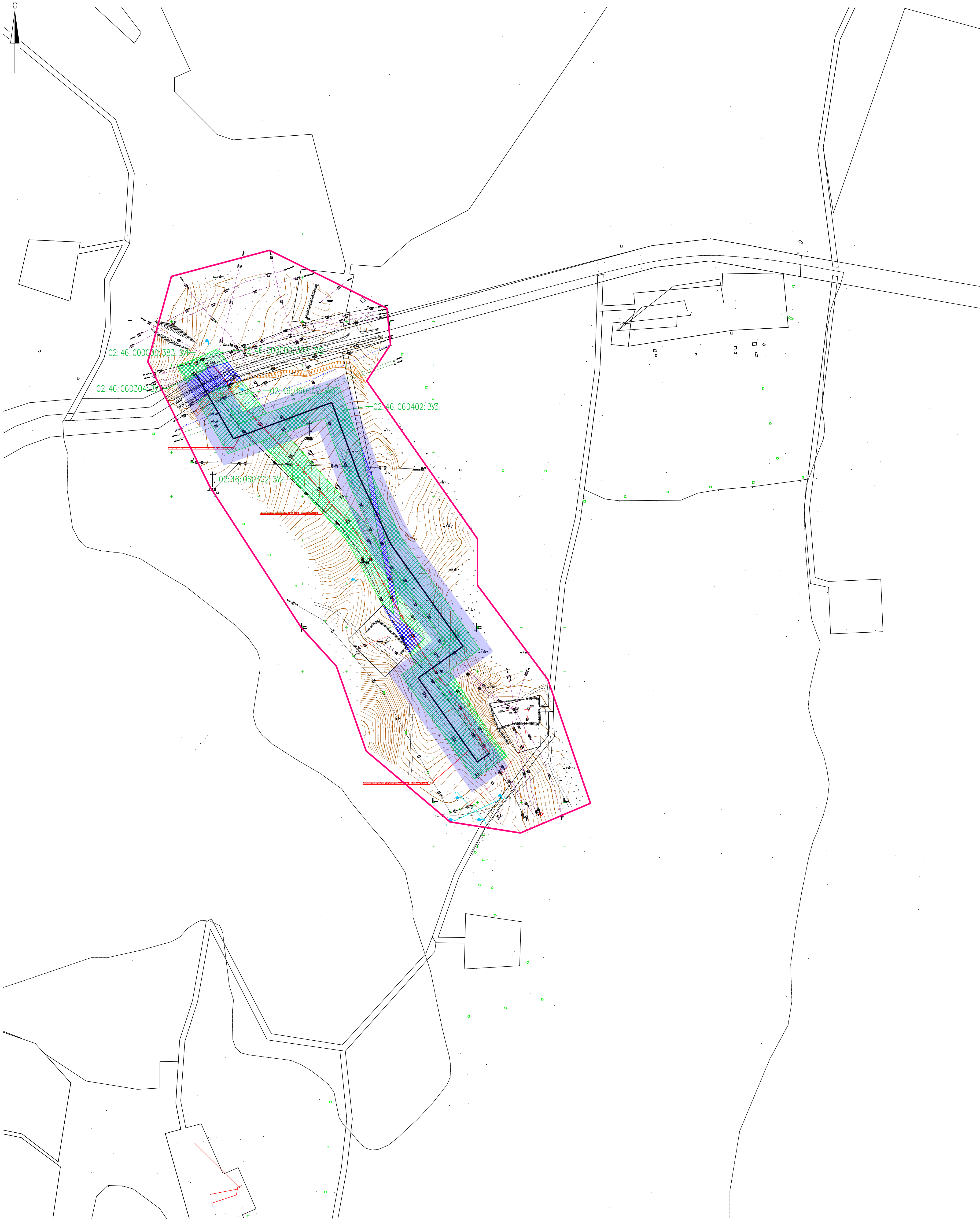
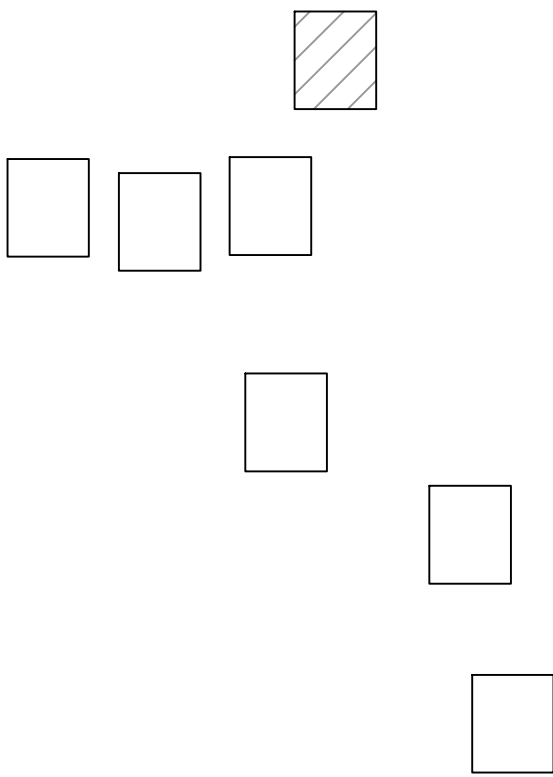


Схема расположения листов



Условные обозначения

- Граница разработки проекта планировки
- Водовод проект
- Демонтаж водовода
- Граница существующих земельных участков
- Кадастровый номер земельных участков

Границы зон планируемого размещения объектов

- Граница зон планируемого размещения объектов
- Номера характерных точек границ зон планируемого размещения объектов

Границы зон с особыми условиями использования

- Для проектируемого нефтепровода
- Для проектируемого водовода

						60473-П-256.000.000-ППУ-01-Ч-001			
						Техническое перевооружение промышленных трубопроводов Уршакского нефтяного месторождения (2021г.)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории. Графическая часть	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Ваволов				21.09.21		П	6	7
Н. контр.	Розакина				21.09.21	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов. 1:2000	ООО «Н-БашНИП/Нефть»		
Нач. отг.	Манашев				21.09.21				

