



*Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«Изыскатель»*

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ПО ОБЪЕКТУ**

**«Строительство и обустройство скважин Баклановского
месторождения (модуль 123)»**

Том 1

**Проект планировки территории
Основная часть**

7208-ППТ

Договор №

7208

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

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



*Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«Изыскатель»*

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ПО ОБЪЕКТУ

«Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения
(модуль 123)»

Том 1
Проект планировки территории
Основная часть

7208-ППТ

Заказчик: ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

Главный инженер

Д.Г. Харин

Начальник отдела охраны окружающей среды
и земельных ресурсов

О.Б. Бабкина

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

2022

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

**Состав документации по планировке территории
(проекта планировки территории и проекта межевания территории)**

Том 1. Основная часть проекта планировки территории

Раздел 1. Положения об объектах капитального строительства и характеристиках планируемого развития территории.

Раздел 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Раздел 1. Пояснительная записка.

Раздел 2. Текстовые приложения.

Раздел 3. Графические материалы.

Том 3. Основная часть проекта межевания территории

Раздел 1. Сведения об образуемых и изменяемых земельных участках

Раздел 2. Чертеж межевания территории

Раздел 3. Приложения

Том 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Раздел 1. Пояснительная записка.

Раздел 2. Текстовые приложения.

Раздел 3. Графические материалы.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	7208 - СППТ	Инварь. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Разработал	Е.В. Петров					СОСТАВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	Стадия	Лист	Листов
Проверил	О.Б. Бабкина						П	2	
							ООО НПП «Изыскатель»		

Содержание

Раздел 1. ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ.....	4
1 Положения о размещении линейных объектов.....	5
1.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	5
1.2 Территория размещения проектируемого объекта.....	6
1.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	7
1.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	11
1.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	11
1.6 Мероприятия 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	12
1.7 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи размещением линейного объекта	12
1.8 Мероприятия по охране окружающей среды.....	12
1.9 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороны.....	15
1.10 Красные линии	18
Раздел 2. ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.....	19

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.			Лист
						7208-ППТ	3
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Раздел 1

ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И
ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					7208-ПШТ	Лист
								4
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

Трасса нефтегазосборного трубопровода «Куст №2445 – ДНС-0888»	3.3	Куст №2445	ДНС-0888	263.62-303.18
Трасса переустройства выкидного трубопровода от скв.№9212	0.2	Т.вр. в трубопровод от скв.№9212 (А)	Т.вр. в трубопровод от скв.№9212 (Б)	346.21-347.16
Трасса нагнетательного водовода «ВРП-0817» - БГ на кусте №2445»	2.6	ВРП-0817	БГ на кусте №2445	304.18-338.27
Трасса нагнетательного водовода «ВРП-0817» - БГ на кусте №2453»	1.8	ВРП-0817	БГ на кусте №2453	273.76-316.39
Трасса ВЛ-6кВ к кусту №2445	0.3	ВЛ-6кВ фидер №11 РУ-6кВ ДНС-88 оп.44	Куст №2445	294.39-301.74
Трасса ВЛ-6кВ к кусту №2453	0.1	ВЛ-6кВ фидер №14 ПС-35/6кВ «Баклановка» оп.85	Куст №2453	272.58-276.12
Трасса ВЛ-6кВ к кусту №145	0.04	ВЛ-6кВ фидер №20 ПС-110/35/6кВ «Кулешовка» оп.56	Куст №145	347.71-349.20
Трасса ВЛ-6кВ к кусту №23	0.06	ВЛ-6кВ фидер №20 ПС-110/35/6кВ «Кулешовка» оп.2-3	Куст №23	356.91-359.01
Трасса подъездной автодороги к кусту №2453. Подъезд №1	0.12	ось промысловой автодороги	Куст №2453	275.29-277.66
Трасса подъездной автодороги к кусту №2453. Подъезд №2	0.07	ось промысловой автодороги	Куст №2453	269.91-272.65
Трасса подъездной автодороги к кусту №2445	0.44	ось промысловой автодороги	Куст №2445	291.80-301.42
Трасса подъездной автодороги к площадке приема очистных устройств	0.08	ось промысловой автодороги	Площадка приема очистных устройств	265.26-267.72
Трасса подъездной автодороги к кусту №23	0.06	ось промысловой автодороги	Куст №23	355.62-357.85

1.2 Территория размещения проектируемого объекта

В административном положении район работ расположен на территории Пермского муниципального района Пермского края.

На землях:

- ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»
- Пермское лесничество, Кукуштанское участковое лесничество;
- Администрации Пермского муниципального района.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
									6
						7208-ППТ			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

В кадастровом квартале 59:32:4470101.

Ближайшие населенные пункты – Октябрьский, Сухобизярка.

Проезд к объектам осуществляется в любое время года по асфальтированным дорогам: «Пермь – Екатеринбург», «Кукуштан – Чайковский», далее по промысловым и проселочным дорогам.

1.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Каталог координат границ зон планируемого размещения линейных объектов на период строительства, система координат МСК-59

Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y
Участок 1		
1	471877,45	2217489,20
2	471891,20	2217523,25
3	472076,66	2217448,38
4	472001,79	2217262,92
5	471816,33	2217337,79
6	471823,05	2217354,43
7	471794,62	2217366,11
8	471824,27	2217439,25
9	471805,34	2217457,73
10	471838,72	2217491,49
11	471831,62	2217498,28
12	471846,40	2217516,05
13	471872,53	2217491,26
1	471877,45	2217489,20
Участок 2		
14	471308,19	2217371,13
15	471308,18	2217370,96
16	471298,73	2217271,41
17	471497,83	2217252,51
18	471516,73	2217451,62
19	471400,34	2217462,66
20	471400,89	2217468,38
21	471388,62	2217469,54
22	471389,13	2217474,90
23	471343,84	2217479,63
24	471294,90	2217456,43
25	471292,10	2217418,87
14	471308,19	2217371,13
Участок 3		
26	466037,03	2214776,37
27	466058,75	2214744,88
28	466123,55	2214698,19
29	466084,14	2214643,49
30	466047,14	2214574,91
31	466025,01	2214542,41
32	465985,05	2214494,49
33	465954,45	2214462,88
34	465860,69	2214385,69

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

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

7208-ППТ

Лист

7

Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y
35	465854,30	2214362,71
36	465732,73	2214242,53
37	465580,00	2214098,24
38	465495,17	2214016,14
39	465432,46	2213960,79
40	465375,38	2213904,55
41	465324,04	2213832,39
42	465197,46	2213608,22
43	465189,69	2213613,01
44	465168,02	2213577,90
45	465304,29	2213494,34
46	465450,48	2213450,60
47	465632,84	2213384,69
48	465699,69	2213355,37
49	465848,55	2213306,84
50	466168,81	2213261,49
51	466340,62	2213169,91
52	466475,93	2213254,27
53	466572,61	2213292,50
54	466685,36	2213374,44
55	466770,82	2213416,14
56	466829,87	2213459,45
57	466855,55	2213506,28
58	466975,33	2213748,13
59	467028,65	2213843,94
60	467111,04	2214010,41
61	467273,12	2213929,74
62	467380,86	2214146,36
63	467400,71	2214166,54
64	467467,32	2214234,28
65	467453,05	2214248,29
66	467392,71	2214186,82
67	467228,28	2214268,65
68	467253,79	2214324,44
69	467220,16	2214340,22
70	467236,01	2214371,25
71	467244,34	2214381,37
72	467257,49	2214389,06
73	467271,14	2214391,06
74	467284,51	2214388,78
75	467301,31	2214372,11
76	467315,16	2214391,24
77	467333,24	2214416,25
78	467323,85	2214422,75
79	467561,86	2214804,66
80	467506,28	2214908,33
81	467390,12	2215111,15
82	467365,60	2215177,86
83	467294,52	2215413,68
84	467110,64	2215457,35
85	467132,51	2215546,16
86	467152,71	2215608,30
87	467176,57	2215667,42

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

7208-ППТ

Лист

8

Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y
88	467197,23	2215709,39
89	467161,63	2215762,27
90	467193,16	2215783,94
91	467185,34	2215795,44
92	467175,68	2215798,22
93	467147,38	2215845,34
94	467243,63	2215899,13
95	467266,30	2215930,21
96	467377,57	2216315,69
97	467559,28	2216263,24
98	467603,94	2216217,61
99	467639,67	2216220,56
100	467658,19	2216207,77
101	467678,02	2216227,89
102	467658,76	2216246,71
103	467669,36	2216258,08
104	467653,34	2216273,45
105	467627,65	2216246,36
106	467629,02	2216242,80
107	467612,82	2216241,42
108	467571,48	2216283,65
109	467361,85	2216344,16
110	467245,33	2215940,49
111	467228,02	2215916,76
112	467113,89	2215853,16
113	467110,20	2215851,20
114	467104,50	2215861,52
115	467075,29	2215845,91
116	467081,03	2215835,64
117	466826,38	2215695,07
118	466797,25	2215678,99
119	466499,94	2215504,36
120	466464,28	2215485,84
121	466442,32	2215469,73
122	466383,71	2215422,99
123	466248,26	2215302,31
124	466158,68	2215219,64
125	466098,91	2215175,21
126	465910,64	2215056,28
127	465842,23	2214981,87
128	465910,91	2214918,15
129	465896,64	2214876,98
130	465960,68	2214784,11
131	465958,22	2214739,85
132	465978,19	2214738,74
133	465979,22	2214757,23
134	465988,98	2214743,07
26	466037,03	2214776,37
135	467097,58	2215818,50
136	466837,50	2215674,93
137	466808,66	2215659,01
138	466511,31	2215483,41

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

7208-ППТ

Лист

9

Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y
139	466478,49	2215464,03
140	466398,19	2215405,09
141	466263,71	2215285,27
142	466173,38	2215201,91
143	466111,93	2215156,23
144	465925,51	2215038,47
145	465874,66	2214983,16
146	465919,11	2214941,92
147	465921,03	2214947,48
148	466177,20	2215111,73
149	466273,53	2214972,04
150	466238,49	2214913,55
151	466246,16	2214908,17
152	466218,64	2214869,82
153	466211,35	2214875,19
154	466199,82	2214888,46
155	466120,71	2214833,91
156	466185,73	2214792,45
157	466173,88	2214773,91
158	466101,05	2214820,35
159	466079,92	2214805,78
160	466088,70	2214793,04
161	466110,09	2214771,95
162	466128,46	2214763,66
163	466137,77	2214757,58
164	466121,85	2214733,93
165	466162,64	2214704,54
166	466107,92	2214628,59
167	466071,10	2214560,34
168	466047,38	2214525,52
169	466005,89	2214475,76
170	465973,47	2214442,27
171	465885,30	2214369,68
172	465879,29	2214348,03
173	465752,19	2214222,39
174	465599,35	2214078,00
175	465514,18	2213995,58
176	465451,57	2213940,30
177	465396,78	2213886,32
178	465347,70	2213817,35
179	465214,84	2213582,04
180	465315,82	2213520,12
181	465459,26	2213477,20
182	465643,23	2213410,71
183	465709,68	2213381,57
184	465854,90	2213334,22
185	466177,62	2213288,53
186	466339,53	2213202,23
187	466463,27	2213279,37
188	466559,01	2213317,24
189	466670,88	2213398,53
190	466756,29	2213440,21
191	466808,30	2213478,35

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

7208-ППТ

Лист

10

Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y
192	466830,72	2213519,23
193	466950,54	2213761,15
194	467003,86	2213856,97
195	467085,95	2214022,85
196	467017,44	2214056,94
197	467215,59	2214444,72
198	467312,77	2214450,35
199	467534,15	2214805,57
200	467485,29	2214896,69
201	467368,29	2215100,97
202	467342,83	2215170,25
203	467275,53	2215393,52
204	467081,55	2215439,59
205	467109,42	2215552,74
206	467130,14	2215616,51
207	467154,65	2215677,23
208	467169,56	2215707,52
209	467111,13	2215794,32
210	467097,60	2215818,51
135	467097,58	2215818,50

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

Проектом не предусматривается размещение линейных объектов подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

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

Предельный параметр	Значение
Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов	не подлежат установлению
Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны	
Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейного объекта и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта	

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

7208-ПШТ

Лист

11

эксплуатации проектируемых объектов, является обеспечение безаварийной работы, что может быть достигнуто путем:

- неукоснительного соблюдения природоохранного законодательства, санитарных и экологических нормативных нагрузок на компоненты природной среды;
- строгого соблюдения технологических параметров, правил технической эксплуатации, промышленной и экологической безопасности;
- автоматизации технологических процессов и их контроля;
- систематического контроля всего технологического процесса со стороны обслуживающего персонала, руководителей подразделений, экологической службы предприятия.

Контроль состояния атмосферного воздуха, поверхностных вод, почв, растительности в период строительства и эксплуатации должен осуществляться в соответствии с разработанными и утвержденными программами производственного контроля и экологического мониторинга. Вновь построенные объекты должны быть включены в программу наблюдений.

Атмосферный воздух. Для сохранения существующего состояния атмосферного воздуха на территории инженерно-экологических изысканий рекомендуется предусмотреть:

1) в период строительства:

- строгое соблюдение норм и правил природоохранного законодательства, технологии производственного процесса;
- текущий производственный контроль экологического состояния территории обустройства;
- организацию мест стоянок, заправки и ремонта техники, уборку территории от отходов, связанных с ремонтом и эксплуатацией транспорта и техники;
- благоустройство территории по окончании строительства;

2) в период эксплуатации:

- соблюдение утвержденных нормативов ПДВ для обеспечения охраны атмосферного воздуха и поддержания уровня его загрязнения в пределах допустимых норм;
- приборы контроля и автоматизации, аппаратуру управления и сигнализации во взрывоопасных и пожароопасных помещениях;
- оснащение предохранительными клапанами аппаратуры, в которой может возникнуть давление, превышающее расчетное;
- текущий производственный контроль экологического состояния прилегающей территории.

Предлагается организовать производственный контроль:

- точного соблюдения технологического регламента работ;
- работы контрольно-измерительных приборов и автоматики;
- герметичности оборудования;
- выбросов загрязняющих веществ от источников выделения.

Водные объекты. На территории ИЭИ наиболее уязвимы к техногенному воздействию поверхностные водотоки, водоемы и водоносные горизонты,

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Взам. инв. №
						Подп. и дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Инд. № подл.

залегающие первыми от поверхности.

К основным мерам, направленным на охрану водных объектов, относятся:

– предупреждение поступления загрязняющих веществ с территории производственной площадки в водотоки путем строгого соблюдения технологического режима и требований природоохранного законодательства.

Для обеспечения реализации данных направлений необходимо предусмотреть:

1) в период строительства:

– организацию мест стоянок техники и транспорта за пределами водоохраных зон;

– сбор и утилизацию производственных отходов;

2) в период эксплуатации:

– устройство под технологическим оборудованием поддонов с бортиком по периметру для локализации, сбора и отведения случайных проливов токсичных жидкостей;

При антропогенном вмешательстве в окружающую среду в процессе строительства интенсивность и направленность руслового процесса пересекаемых водотоков может измениться. Рекомендуется проводить мониторинг за развитием русловых деформаций и других видов водной эрозии на проектируемом переходе через реки в процессе строительства и в начальный период эксплуатации ежегодно после прохождения весеннего половодья и перед ледоставом (2 раза в год).

Почвенный покров. Разработка мероприятий и рекомендаций по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий должна включать меры по оздоровлению и восстановлению почвенного покрова. При строительстве и эксплуатации проектируемых объектов предлагаются следующие мероприятия:

– строгое соблюдение установленных границ земельного отвода путем выноса трассы коммуникаций в натуру;

– сохранение почвенно-растительного грунта в буртах для последующего использования при рекультивации нарушенных участков;

– передвижение транспорта только по существующим проездам и дорогам;

– выявление участков, подвергнутых химическому воздействию с учетом пространственной локализации и путей возможной миграции загрязняющих веществ, их очистка и рекультивация.

Растительность. Охрана растительности включает ряд мероприятий (в период строительства и эксплуатации), которые заключаются:

– в запрещении удаления почвенно-растительного покрова за пределами границы отвода земель;

– в запрещении выжигания растительности в полосе отвода земель;

– в размещении части проектируемых объектов на ранее нарушенной территории, которая в настоящее время заселена видами, менее остро реагирующими на фактор беспокойства;

– в благоустройстве территории с восстановлением плодородного слоя почвы.

Животный мир. Воздействие объектов строительства и эксплуатации на животный мир практически неизбежны, поэтому мероприятия по охране животного мира должны быть направлены на неукоснительное выполнение

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
									14
						7208-ПШТ			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

требований законодательства по охране животного мира (Постановление Правительства РФ № 997 от 13.08.1996 г. (ред.13.03.2008 г. «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»).

В целях предотвращения гибели объектов животного мира запрещается:

– выжигание растительности и использование токсичных веществ, опасных для объектов животного мира и среды их обитания;

– преследование представителей животного мира на технических средствах.

Кроме того, для охраны животного мира в период строительства и эксплуатации проектируемых объектов целесообразно:

– соблюдение зон покоя вокруг объектов строительства в периоды воспроизводства молодняка диких животных;

– осуществление движения транспортных средств в отведенных транспортных коридорах;

– снижение факторов беспокойства (шума и др.) за счет использования ограждающих конструкций с хорошими шумоизолирующими свойствами, техники с электро- и пневмоприводом;

– оборудование контейнеров, емкостей люками и крышками для предотвращения попадания в них животных;

– ограждение производственных площадок.

Предприятие, осуществляющее реализацию данного проекта, несет ответственность за сохранение и воспроизводство объектов животного мира, занесенных в Красные книги в соответствии с законодательством РФ (ст. 24 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»).

1.9 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороны

В целях снижения или возможного полного исключения аварий приняты технические решения, обеспечивающие безаварийные и безопасные условия эксплуатации объектов.

С целью уменьшения риска аварий проектом предусмотрены следующие мероприятия:

– герметизированная схема транспорта нефти;

– трубопроводы и арматура приняты стальные на давление, превышающее технологическое;

– повышенная толщина стенки трубопроводов относительно расчетной;

– надземные стальные трубопроводы, оборудование и арматура покрываются краской для защиты от атмосферной коррозии в соответствии с СТП 09-001-2013 «Стандарт предприятия по применению фирменного стиля на объектах ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»;

– система неразрушающего контроля соединений стальных трубопроводов и

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

несущих конструкций;

- испытание оборудования и трубопроводов после монтажа и ремонта;
- расположение проектируемых сооружений и трубопроводов с учетом требований действующих норм и правил;
- устройство подъездов ко всем технологическим объектам;
- ремонт оборудования и трубопроводов производится только после отключения и сброса давления;
- оснащение проектируемых объектов первичными средствами пожаротушения;
- заземление оборудования и трубопроводов;
- переносные газоанализаторы, при помощи которых производится контроль рабочей среды во время обслуживания оборудования и при производстве ремонтных работ;
- обязательный контроль качества выполнения строительно-монтажных работ.

Для обеспечения предупреждения развития аварий и локализации аварийных выбросов проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- площадка куста скважин обвалована. Высота земляного вала составляет не менее 1,0 м при ширине бровки поверху – 0,5 м и заложении откосов 1:1,5.
- устройство бордюра по периметру площадок с технологическим оборудованием для сбора проливов нефти при эксплуатации и текущем ремонте;
- приустьевые площадки скважин, площадки устройств приема и пуска очистных устройств предусматриваются с бордюром и ливневой канализацией.

Важную роль по предупреждению аварий и локализации выбросов опасных веществ в период эксплуатации играет:

- своевременное проведение периодических осмотров оборудования, периодического испытания предохранительной и регулирующей арматуры;
- обучение обслуживающего персонала действиям по ликвидации возможных аварий;
- наличие исправных средств пожаротушения.

Мероприятия по защите персонала и предупреждению чрезвычайных ситуаций, вызванных авариями на рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах, включают в себя:

- ознакомление персонала с возможной опасностью при авариях рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах, мерами первой медицинской помощи пострадавшим;
- экстренная эвакуация людей с территории объекта в направлении перпендикулярном направлению ветра;
- использование средств индивидуальной защиты;
- наличие на проектируемом объекте комплекта медицинских средств для оказания первой помощи пострадавшим.

Несанкционированное вмешательство в технологический процесс может также повлиять на снижение производительности, остановку производства, развитие аварии (взрывы, пожары, травмирование и гибель людей).

Взам. инв. №							Лист
	Подп. и дата						
Инв. № подл.							16
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Охрану объектов ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» осуществляет ООО Агентство «Луком-А-Пермь» по договору. Доступ физических лиц, транспортных средств и грузов на объекты ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» осуществляется в соответствии с Приказом ГД № а-159 от 27.02.2018 г. «Об утверждении Положения о пропускном и внутриобъектовом режимах в ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ». Кроме того, на территорию объектов производственного назначения запрещен внос взрывчатых, радиоактивных, отравляющих, ядовитых, химически активных, легковоспламеняющихся и сильно пахнущих предметов и веществ.

Доступ работников эксплуатирующей организации и сторонних организаций на объекты ЦДНГ осуществляется по пропускам установленного образца. Во время нахождения на территории объекта ЦДНГ работники эксплуатирующей организации и сторонних организаций и посетители обязаны постоянно иметь при себе пропуск установленного образца.

При осмотре территории особое внимание обращается на инородные предметы и признаки постороннего вмешательства, которые могут повлиять на нормальный режим эксплуатации промышленного объекта. При обнаружении постороннего вмешательства, информация немедленно сообщается диспетчеру и местное отделение ОВД.

Для управления технологическими процессами проектируемого объекта применяется существующая АСУ ТП и локальные системы контроля и управления. Проектом предусматривается интеграция новых средств контроля и автоматики в существующие системы управления.

В ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» создано аварийно-спасательное формирование, в состав которого входят 12 аварийно-спасательных групп, которое, в соответствии с выданным свидетельством от 31.08.2016 г., допущено к проведению поисково-спасательных работ. Общая численность НАСФ - 260 человек, в том числе 208 аттестованных спасателей:

Цеха добычи нефти и газа ЦДНГ № 2:

- а) нештатные аварийно-спасательные группы по ликвидации аварийных разливов нефти ЦДНГ № 2;
- б) средства связи и передачи данных.

Центральная база производственного обслуживания.

Силы и средства специализированных организаций, в соответствии с заключенными договорами:

- пожарная охрана объектов осуществляется силами ПЧ ФКУ на основании заключенных договоров: ФКУ 6 ОФПС ГПС МЧС РФ по Пермскому краю № 16Z1837 от 26.09.2016 г.;

- ООО «Сервис Трубопроводного Транспорта» - обслуживание линейных производственных объектов ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», в том числе с использованием специальной техники;

- государственное казенное учреждение «Аварийно-спасательное формирование Северо-Восточная противоботанная военизированная часть Министерства энергетики Российской Федерации» (далее ГУ АСФ СВПФВЧ), подразделением которого является Пермский военизированный отряд (далее ПВО), базирующийся в пос. Нагорный г. Кунгура – привлечение специалистов и

Взам. инв. №		Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
	7208-ППТ						17			
	Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

оборудования для ликвидации газонефтеводопроявлений и открытых нефтяных фонтанов.

Кроме того, для предупреждения и ликвидации ЧС могут привлекаться силы и средства подрядных организаций, осуществляющих сервисное обслуживание оборудования, на основании и в рамках заключенных с ними договоров, с возмещением произведенных ими затратами по ликвидации ЧС.

Если масштабы ЧС таковы, что силами и средствами объектового звена Общества локализовать или ликвидировать ее невозможно, комиссия КЧС ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» обращается за помощью к КЧС ПАО «ЛУКОЙЛ», которые оказывают необходимую помощь.

При недостаточности привлеченных сил и средств для ликвидации ЧС, в установленном порядке привлекаются силы и средства Пермской краевой подсистемы РСЧС.

1.10 Красные линии

В соответствии с пунктом 11 статьи 1 Градостроительного кодекса РФ, в редакции, действующей в настоящее время - красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Территории, занятые проектируемыми объектами, не являются территориями общего пользования.

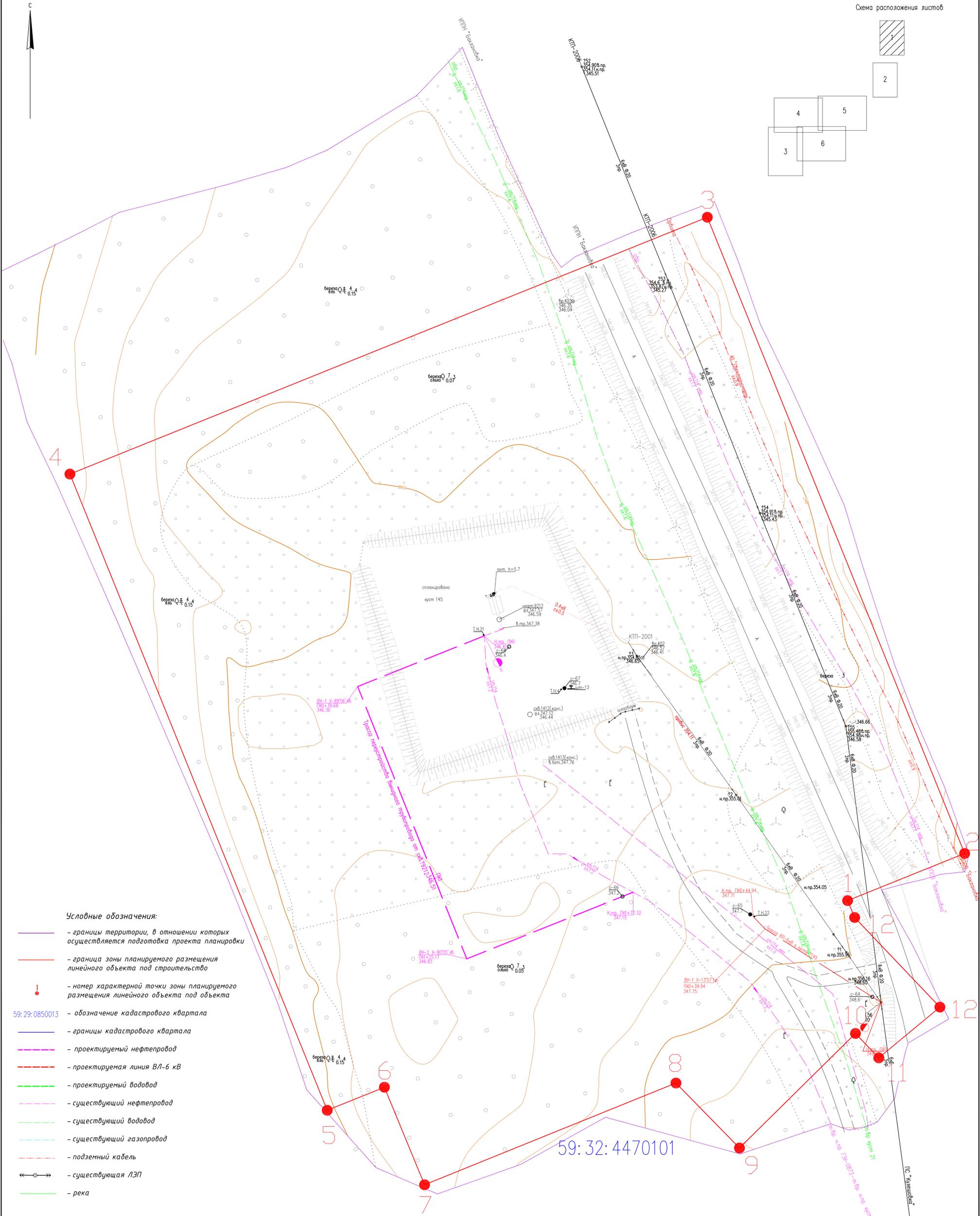
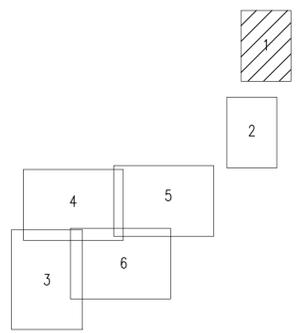
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					7208-ПШТ	Лист
								18
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

Раздел 2
 ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ
 ОБЪЕКТОВ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					7208-ПШТ	Лист
								19
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Схема расположения листов



Условные обозначения:

- - границы территории, в отношении которых осуществляется подготовка проекта планировки
- - граница зоны планируемого размещения линейного объекта под строительство
- - номер характерной точки зоны планируемого размещения линейного объекта под объекта
- 59:29:0850013 - обозначение кадастрового квартала
- - границы кадастрового квартала
- - проектируемый нефтепровод
- - - - проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- - - - проектируемый водовод
- - - - существующий нефтепровод
- - - - существующий водовод
- - - - существующий газопровод
- - - - подземный кабель
- ←○→ - существующая ЛЭП
- - река

Примечание:

*красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, утверждаемые, изменяемые проектом межевания территории отсутствуют

*линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений отсутствуют

*публичные сервитуты отсутствуют

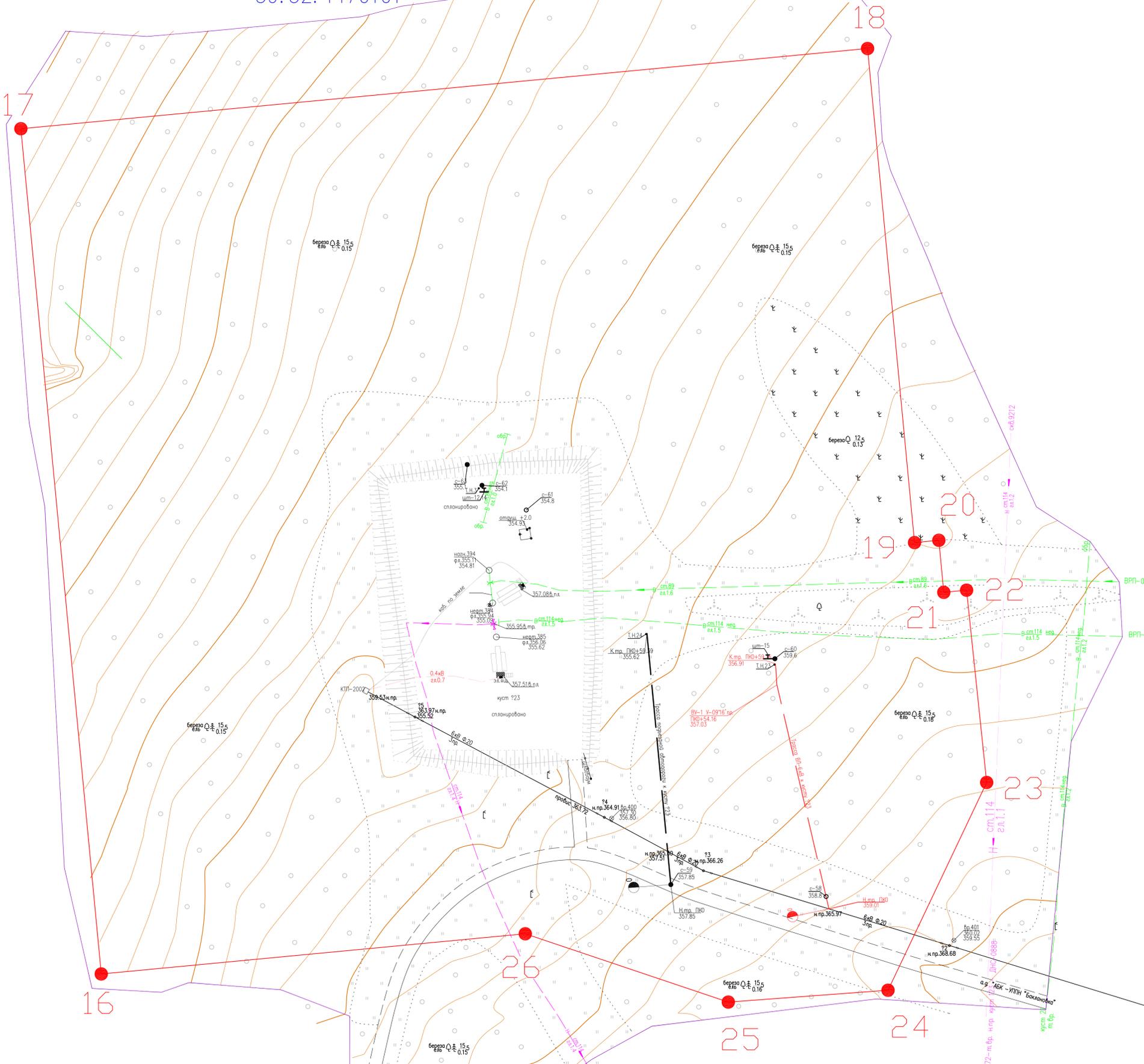
* границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры совпадают с границами зон планируемого размещения объекта

					7208			
					«Строительство и обустройство скважин Бакалавского месторождения (модуль 123)»			
Изм.	Колуч.	Лист	М док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
		Выпущена:	ЕВ Гирдов		08/2022	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	ППТ	1 / 6
		Проверил:	О.Б. Бабкина		08/2022	Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов		000 НПП "Изыскатель"
						Масштаб: 1:500		

Имя, Н. подл., Подпись и дата, Взам. инв. N



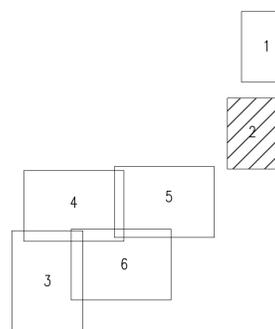
59:32:4470101



Условные обозначения:

- - границы территории, в отношении которых осуществляется подготовка проекта планировки
- - граница зоны планируемого размещения линейного объекта под строительство
- - номер характерной точки зоны планируемого размещения линейного объекта под объекта
- 59:29:0850013 - обозначение кадастрового квартала
- - границы кадастрового квартала
- - проектируемый нефтепровод
- - - - проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- - - - проектируемый водовод
- - - - существующий нефтепровод
- - - - существующий водовод
- - - - существующий газопровод
- - - - подземный кабель
- ← ○ → - существующая ЛЭП
- - река

Схема расположения листов



Примечание:

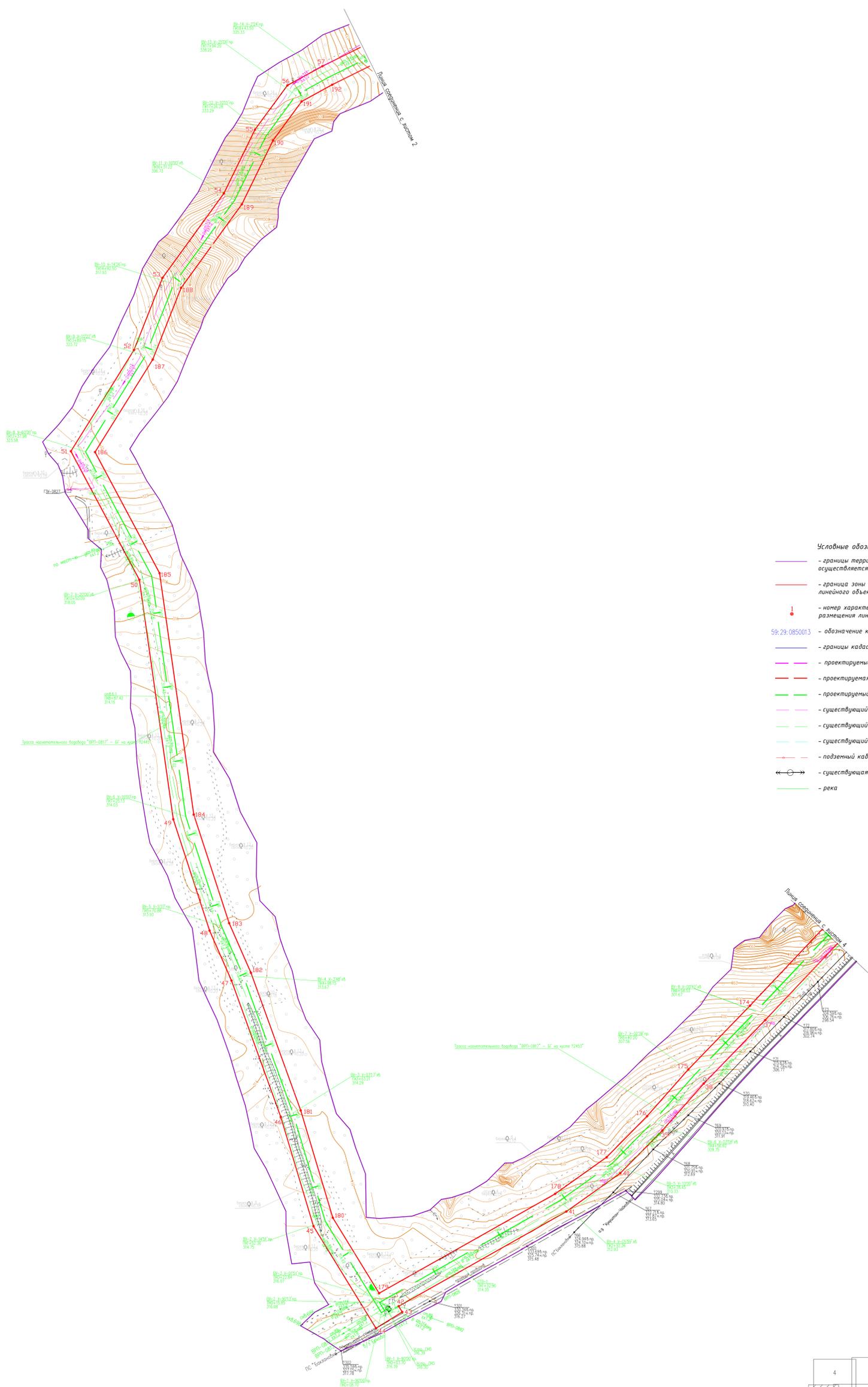
*красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, утверждаемые, изменяемые проектом межевания территории отсутствуют

*линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений отсутствуют

*публичные сервитуты отсутствуют

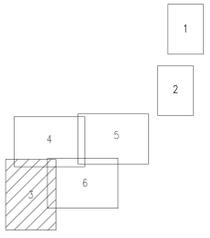
* границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры совпадают с границами зон планируемого размещения объекта

				7208		
				«Строительство и обустройство скважин Бакаловского месторождения (модуль 123)»		
Изм.	Колуч.	Лист	М. док.	Подпись	Дата	
Выполнил:	ЕВ. Гитров				08.2022	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
Проверил:	О.Б. Бабкина				08.2022	Стадия Лист Листов ППТ 2 6
				Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов масштаба 1:500		
				ООО НПП "Изыскатель"		



- Условные обозначения:**
- - границы территории, в отношении которых осуществляется подготовка проекта планировки
 - - границы зоны планируемого размещения линейного объекта под строительство
 - ↓ - номер характерной точки зоны планируемого размещения линейного объекта под объекта
 - 59:29:0850013 - обозначение кадастрового квартала
 - - границы кадастрового квартала
 - - проектируемый нефтепровод
 - - проектируемая линия ВЛ-6 кВ
 - - проектируемый водовод
 - - существующий нефтепровод
 - - существующий водовод
 - - существующий газопровод
 - - подземный кабель
 - ↔ - существующая ЛЭП
 - - река

Схема расположения листов



Примечание:
 *красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, утвержденные, изменения проектом межевания территории отсутствуют
 *линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений отсутствуют
 *лучильные сводиты отсутствуют
 *границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры совпадают с границами зон планируемого размещения объектов

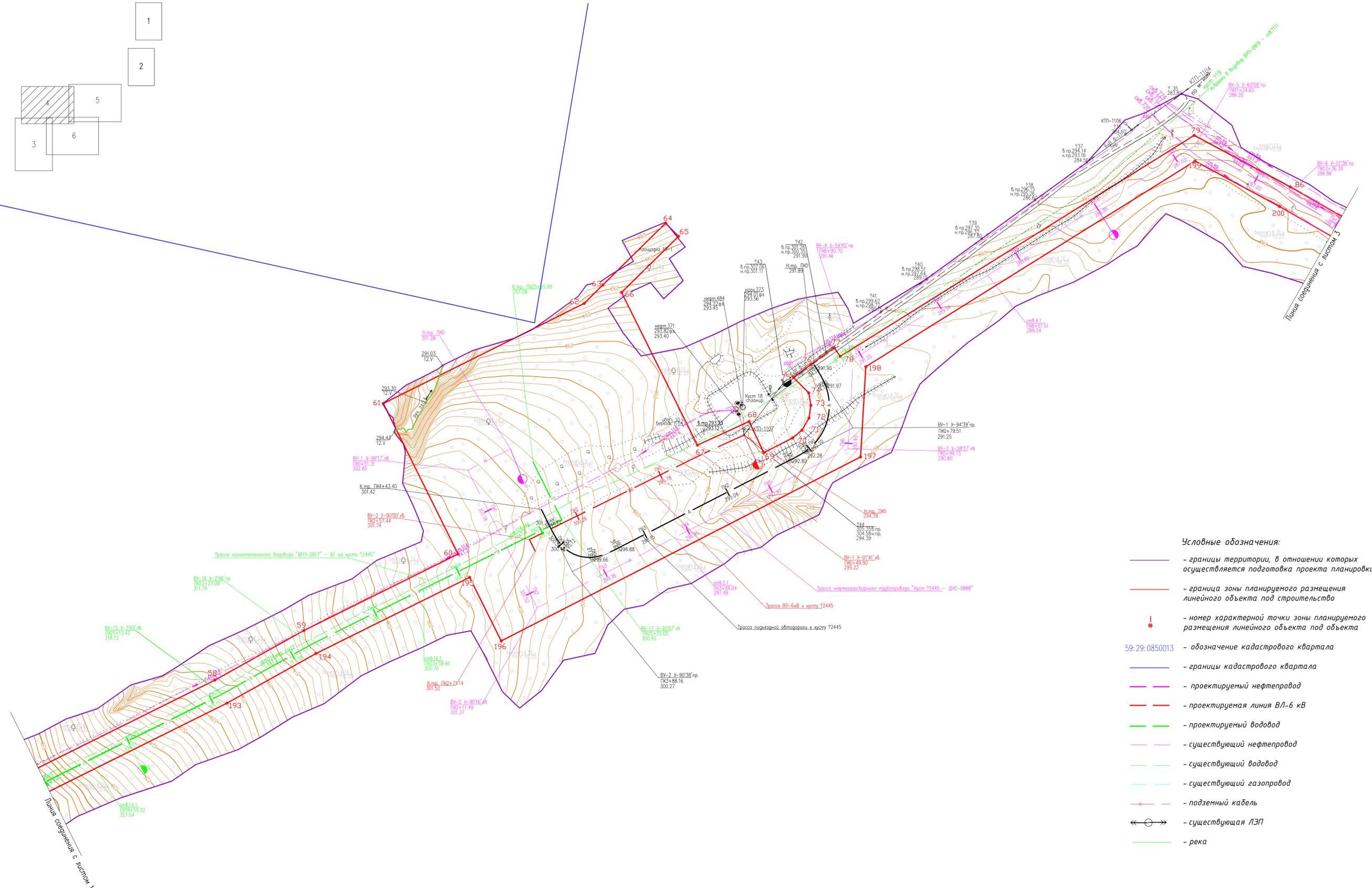
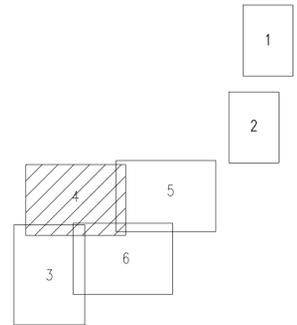
				7208	
				«Проектное и обустройство объектов Баженовского месторождения (модуль 123)»	
Исполнил	ЕВ. Пискарев	№ 2022	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	Сетка	Лист
Проверил	О.В. Вадкина	№ 2022		ИПТ	3 6
				ООО ИПТ "Изыскатель"	

Итого: 1 лист

ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ



Схема расположения листов



- границы территории, в отношении которых осуществляется подготовка проекта планировки
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта под строительство
- номер характерной точки зоны планируемого размещения линейного объекта под объектом
- обозначение кадастрового квартала
- границы кадастрового квартала
- проектируемый нефтепровод
- проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- проектируемый водовод
- существующий нефтепровод
- существующий водовод
- существующий газопровод
- подземный кабель
- существующая ЛЭП
- река

Примечание:
 *красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, утверждаемые, изменяемые проектом межевания территории отсутствуют
 *линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений отсутствуют
 *публичные сервитуты отсутствуют
 *границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры совпадают с границами зон планируемого размещения объекта

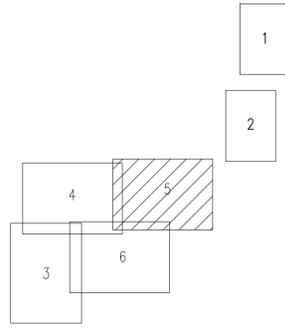
					7208				
					«Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)»				
Изм.	Колоч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
						ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	ППТ	4	6
Выполнил:	ЕВ. Петров				08.2022				
Проверил:	О.Б. Бадкина				08.2022				
					Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов №испыт 1558				
					ООО НПП "Изыскатель"				

Имя, И. подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

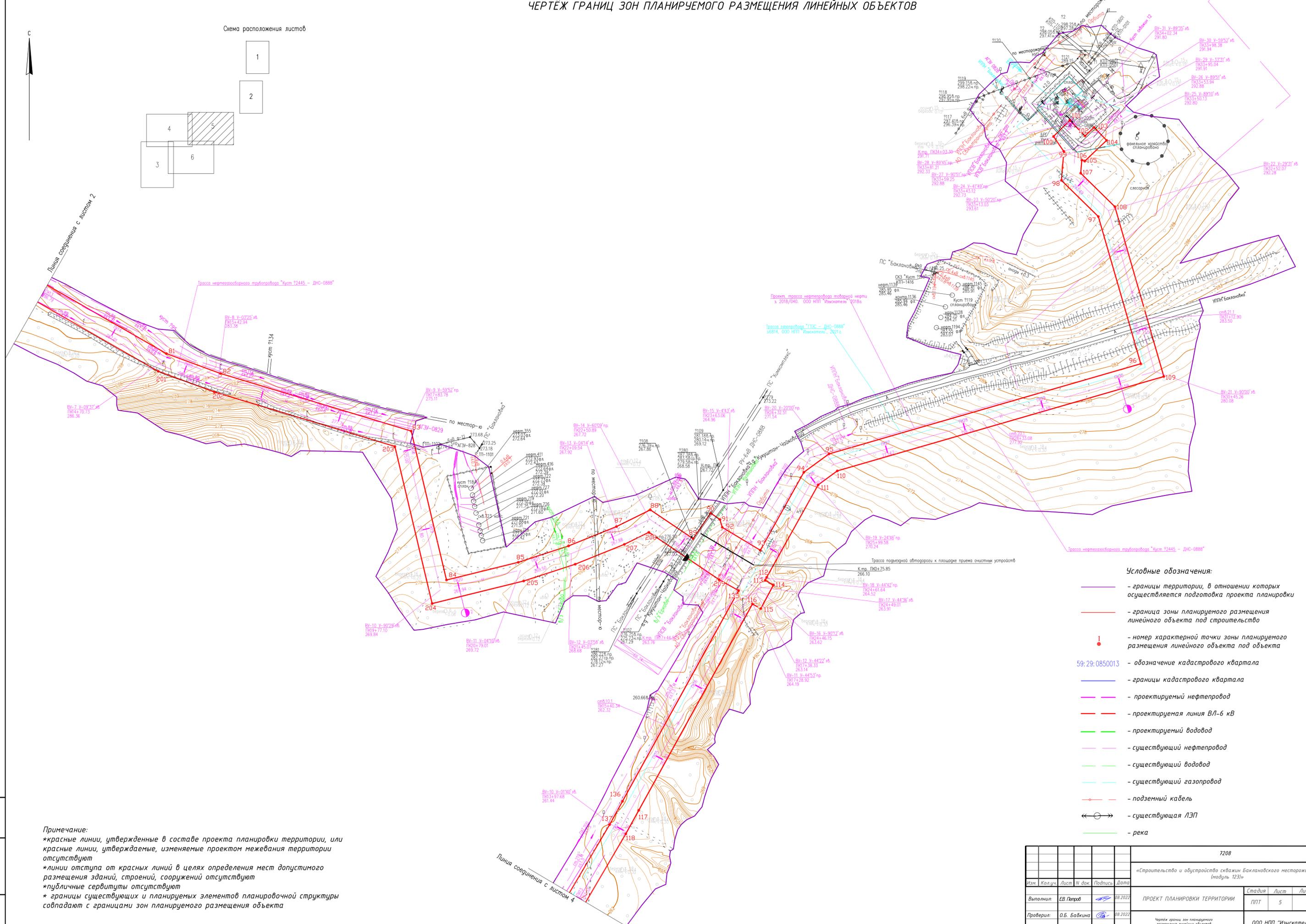


Схема расположения листов



Линия свершения с листом 2

Линия соединения с листом 4



- Условные обозначения:**
- — границы территории, в отношении которых осуществляется подготовка проекта планировки
 - — граница зоны планируемого размещения линейного объекта под строительство
 - ! — номер характерной точки зоны планируемого размещения линейного объекта под объектом
 - 59:29:0850013 — обозначение кадастрового квартала
 - — границы кадастрового квартала
 - — проектируемый нефтепровод
 - — проектируемая линия ВЛ-6 кВ
 - — проектируемый водовод
 - — существующий нефтепровод
 - — существующий водовод
 - — существующий газопровод
 - — подземный кабель
 - ⊙ — существующая ЛЭП
 - — река

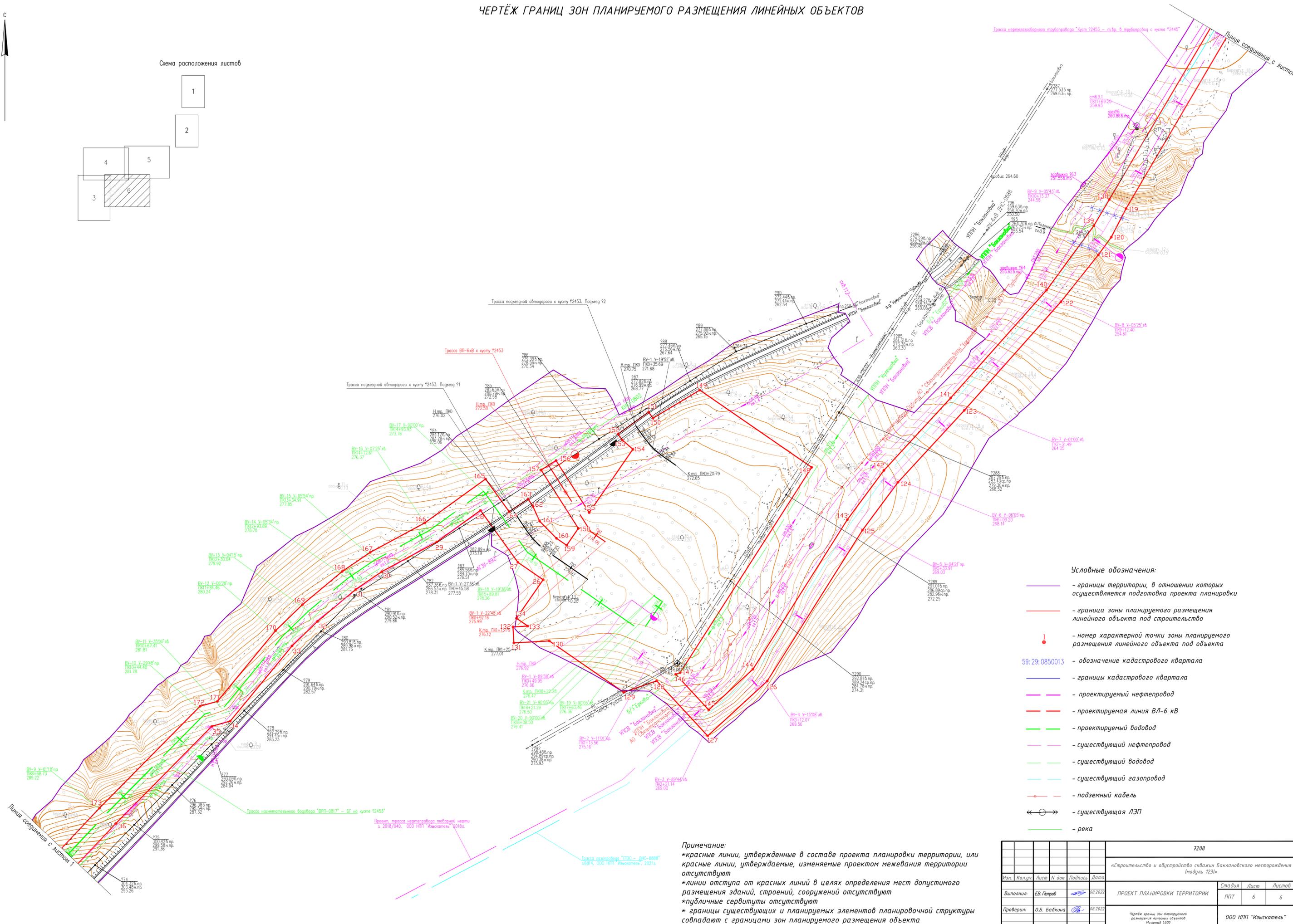
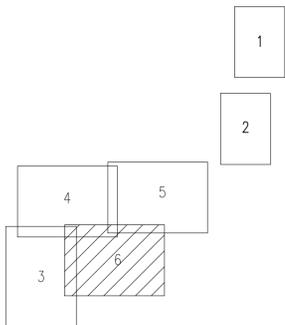
Примечание:
 *красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, утверждаемые, изменяемые проектом межевания территории отсутствуют
 *линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений отсутствуют
 *публичные сервитуты отсутствуют
 *границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры совпадают с границами зон планируемого размещения объекта

					7208				
					«Строительство и обустройство скважин Баklangовского месторождения (модуль 123)»				
Изм.	Колуч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
						ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	ППТ	5	6
Выполнил:	Е.В. Гитров				08.2022	Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов (листья 1-6)	ООО НПФ "Изыскатель"		
Проверил:	О.Б. Бабкина				08.2022				

Имя, И. ПОСЛ., Подпись, И. ДОК.

ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Схема расположения листов



- Условные обозначения:**
- - границы территории, в отношении которых осуществляется подготовка проекта планировки
 - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта под строительство
 - ! - номер характерной точки зоны планируемого размещения линейного объекта под объектом
 - 59:29:0850013 - обозначение кадастрового квартала
 - - границы кадастрового квартала
 - - проектируемый нефтепровод
 - - проектируемая линия ВЛ-6 кВ
 - - проектируемый водовод
 - - существующий нефтепровод
 - - существующий водовод
 - - существующий газопровод
 - - подземный кабель
 - - существующая ЛЭП
 - - река

Примечание:
 *красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, утверждаемые, изменяемые проектом межевания территории отсутствуют
 *линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений отсутствуют
 *публичные сервитуты отсутствуют
 *границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры совпадают с границами зон планируемого размещения объектов

				7208		
				«Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)»		
Изм.	Колуч.	Лист	И. док.	Подпись	Дата	
Выполнил:	ЕВ. Петров				08.2022	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
Проверил:	О.Б. Бадкина				08.2022	Стадия Лист Листов ППТ 6 6
				Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов Листовой 1/50		
				ООО НПФ "Изыскатель"		

Имя, И. гос. док. Подпись и дата. Вых. инв. №



*Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«Изыскатель»*

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ПО ОБЪЕКТУ**

**«Строительство и обустройство скважин Баклановского
месторождения (модуль 123)»**

Том 2

**Проект планировки территории
Материалы по обоснованию**

7208-ППТ

Договор №

7208

Изм.	№док.	Подпись	Дата

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



*Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«Изыскатель»*

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ПО ОБЪЕКТУ

«Строительство объектов обустройства реконструируемой скважины № 59
Баклановского месторождения»

Том 2

Проект планировки территории
Материалы по обоснованию

7208-ППТ

Заказчик: ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

Главный инженер

Д.Г. Харин

Начальник отдела охраны окружающей среды
и земельных ресурсов

О.Б. Бабкина

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

2022

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

**Состав документации по планировке территории
(проекта планировки и проекта межевания территории)**

Том 1. Основная часть проекта планировки территории

Раздел 1. Положения об объектах капитального строительства и характеристиках планируемого развития территории.

Раздел 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Раздел 1. Пояснительная записка.

Раздел 2. Текстовые приложения.

Раздел 3. Графические материалы.

Том 3. Основная часть проекта межевания территории

Раздел 1. Сведения об образуемых и изменяемых земельных участках

Раздел 2. Чертеж межевания территории

Раздел 3. Приложения

Том 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Раздел 1. Пояснительная записка.

Раздел 2. Текстовые приложения.

Раздел 3. Графические материалы.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	7208 - СППТ	Инварь	№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Разработал	Е.В. Петров					СОСТАВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	О.Б. Бабкина						П	2		
							ООО НПП «Изыскатель»			

Содержание

Раздел 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА -----	4
1 Цель и основания для разработки документации по планировке территории	5
1.1 Цель разработки документации по планировке территории -----	5
1.2 Основания для разработки документации по планировке территории-----	5
2 Природно-климатические условия территории	5
2.1 Климат-----	5
2.2 Рельеф -----	8
2.3 Геологическое строение и материнские почвообразующие породы -----	8
2.4 Гидрология и гидрография -----	11
2.5 Растительность-----	12
2.6 Животный мир-----	16
3 Обоснование определение границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	19
3.1 Элементы планировочной структуры-----	20
3.2 Особые условия использования территории -----	20
3.3 Организация улично-дорожной сети и движения транспорта -----	25
3.4 Вертикальная планировка, инженерная подготовка и защита территории-----	25
3.5 Функциональное зонирование-----	25
4 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.....	25
5 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	25
6 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства (здания, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	26
7 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории	35
8 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.).....	35
9 Нормативная документация, используемая для разработки документации по планировке территории	35
Раздел 2 ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ-----	37
Раздел 3 ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ-----	64

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			7208-ППТ				3
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

1 Цель и основания для разработки документации по планировке территории

1.1 Цель разработки документации по планировке территории

Целью разработки документации по планировке территории является:

1) определение зоны планируемого размещения проектируемого объекта «Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)»;

2) определение местоположения границ, образуемых и изменяемых земельных участков.

Документация по планировке разработана с учетом положений Градостроительного кодекса Российской Федерации.

1.2 Основания для разработки документации по планировке территории

Документация по планировке территории по объекту «Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)» выполнена на основании задания на проектирование (копия в Приложении)

Согласно п. 4 Постановления Правительства Российской Федерации №575 от 02.04.2022 г. принятие решения о подготовке документации по планировке территории не требуется.

Картографический материал выполнен в местной системе координат МСК-59, система высот Балтийская 1977 г. Инженерно-геодезические изыскания выполнены ООО НПП «Изыскатель» в 2022 г.

2 Природно-климатические условия территории

2.1 Климат

По схематической карте климатического районирования территории Российской Федерации для строительства район работ относится к строительно-климатическому подрайону IV.

При составлении климатической характеристики района изысканий использовались материалы по метеостанции Оса, недостающие сведения приведены по метеостанции Пермь.

Климат рассматриваемой территории континентальный, с холодной, продолжительной зимой, теплым, но сравнительно коротким летом, ранними осенними и поздними весенними заморозками. Зимой на Урале часто наблюдается антициклон с сильно охлажденным воздухом. Охлаждение воздуха в антициклонах происходит, главным образом, в нижних слоях, одновременно уменьшается влагосодержание этих слоев. С высотой температура воздуха в зимнее время обычно возрастает.

Особое значение, как фактор климата, имеет циклоническая деятельность,

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				7208-ППТ	Лист
							5
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

которая усиливает меридиональный обмен воздушных масс. Таким образом, увеличивается климатическое значение адвекции. Непосредственным результатом этого является большая временная и пространственная изменчивость всех метеорологических характеристик и погоды в целом.

Испарение. Годовая величина испарения с поверхности рассматриваемой территории лежит в пределах 450 мм в год. В данном районе величина испарения в основном определяется радиационным балансом. По мере увеличения осадков интенсивность роста испарения снижается. При осадках более 650 мм испарение практически не меняется. Некоторая тенденция его уменьшения при осадках более 750 мм объясняется снижением величины радиационного баланса.

Распределение по территории сезонных величин испарения, особенно в весенний и летний периоды, в основном повторяет распределение его годовых значений. Зимой (XII–III) испарение в среднем равно 20–25 мм. В весенний сезон (IV–VI) испарение изменяется в основном в пределах от 90 до 120 мм. В летний период (VII–IX) испаряется больше влаги, чем ее поступает на поверхность территории, за счет ранее накопленных влагозапасов, и в среднем равна 230–270 мм. Осенью (X–XI) испарение составляет 60–70 мм. Распределение испарения внутри года по сезонам отличается большой устойчивостью.

Температура воздуха. Средняя годовая температура воздуха в районе составляет плюс 2,8°C (таблица 3.2.3). Самым холодным месяцем в году является январь. Средняя температура января составляет минус 14,0°C (таблица 3.2.3). Абсолютный минимум температуры составил минус 52°C.

Самым теплым месяцем является июль. Средняя температура июля составляет плюс 19,0°C. Абсолютный максимум температуры составил плюс 39°C.

В таблицах 2.1.1 и 2.1.2 приведены климатические параметры холодного и теплого периодов года.

Таблица 2.1.1 – Климатические параметры холодного периода года по метеостанции Пермь

Климатическая характеристика	Значение
Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,98%	–45
Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,92%	–41
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,98%	–39
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,92%	–36

Таблица 2.1.2 – Климатические параметры теплого периода года по метеостанции Пермь

Климатическая характеристика	Значение
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98%	26
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95%	23

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						Лист
			7208-ППТ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	6		

Осадки. Месячные суммы осадков приведены в таблице 2.1.3.

Таблица 2.1.3 – Среднемесячное и среднегодовое количество осадков по метеостанции Оса (период наблюдений 1966-2020 гг.), мм

Метеостанция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Оса	44	31	25	31	42	60	65	59	56	54	49	43	559

Количество жидких, твердых, смешанных осадков по месяцам и за год в % от общего количества осадков приведено в таблице 2.1.4.

Таблица 2.1.4 – Количество жидких-ЖО, твердых-ТО, смешанных-ТОМ осадков по месяцам и за год в % от общего количества осадков по метеостанции Оса (период наблюдений 1990-2020 гг.)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
ЖО	3	6	19	62	90	99	100	100	93	59	26	7	48
ТО	91	84	56	16	2	1	-	-	1	21	50	84	40
ТОМ	6	10	25	22	8	-	-	-	5	20	23	9	12

Расчетный суточный максимум осадков 1%-ой обеспеченности по метеостанции Оса составляет 83 мм.

Снежный покров. В таблице 2.1.5 приведена средняя декадная высота снежного покрова по постоянной рейке.

Таблица 2.1.5 – Средняя декадная высота снежного покрова по постоянной рейке по метеостанции Оса (период наблюдений 1966-2020 гг.), см

Метеостанция	X			XI			XII			I			II			III		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Оса	*	*	2	5	9	13	19	24	29	36	42	47	50	53	54	55	51	41

продолжение таблицы 2.1.5

Метеостанция	IV			V			из наибольших высот за год по постоянной рейке		
	1	2	3	1	2	3	средняя	максим.	миним.
Оса	25	8	*	*	-	-	58	97	28

Примечание: * – в начале и конце зимы в отдельные декады промерзание отмечается менее чем в 50% случаев

Ветровой режим. За год в районе преобладают ветра южного направления

Данные о среднемесячной и среднегодовой скорости ветра приведены в таблице 2.1.6.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист		
									7		
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	7208-ППТ					

Таблица 2.1.6 – Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с) по метеостанции Оса (период наблюдений 2009-2020 гг.)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2,2	2,2	2,6	2,6	2,4	2,3	2,0	2,1	2,0	2,8	2,7	2,4	2,4

Атмосферные явления на рассматриваемой территории обуславливаются особенностями циркуляции атмосферы, а отдельные сезоны – и влиянием орографии.

Максимальная наблюденная толщина стенки гололеда: 7 мм.

Максимальный вес наблюденных гололедно-изморозевых отложений 40 г/м.

При проектировании следует учитывать нагрузки, возникающие при возведении и эксплуатации сооружений.

Основными характеристиками атмосферных нагрузок являются их нормативные значения: снеговой, ветровой и гололедной нагрузки.

Согласно СП 20.13330.2016, они равны:

– снеговая нагрузка – (V район), нормативное значение веса снегового покрова S_g составляет 2,5 кН/м²

– ветровая нагрузка – (I район) нормативное значение ветрового давления w_0 в зависимости от ветрового района принимается по таблице 11.1 и составляет 0,23 кПа;

– гололедные нагрузки – (II район), толщина гололедной стенки составляет 5 мм.

Согласно Правилам устройства электроустановок (ПЭУ):

– по ветровому давлению район изысканий относится ко II району, нормативное ветровое давление на высоте 10 м составляет 500 Па, соответствующая нормативная скорость ветра на высоте 10 м составляет 29 м/с.

– по толщине стенки гололеда район изысканий относится к III району, толщина гололедной стенки составляет 20 мм.

2.2 Рельеф

В геоморфологическом отношении район работ находится в Восточно-Европейской стране, в Волго-Камской провинции низменных и возвышенных равнин и ярусных возвышенностей в районе Верхнекамской и Бельско-Камской ярусно-увалистых эрозионных возвышенностей.

В геоморфологическом отношении район работ приурочен к правобережному склону долины реки Елымовка (левобережному притоку р.Бабка), осложненному притоками более мелкого порядка.

Естественная поверхность в районе работ подверглась влиянию техногенных факторов при строительстве и эксплуатации нефтепромысловых объектов.

2.3 Геологическое строение и материнские почвообразующие породы

Инженерно-геологические условия площадки куста скважин № 2445 (6скв.) с площадкой АЗ-1, площадки куста скважин №2453 (12скв.) с площадкой АЗ-2,

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

трассы нефтегазосборного трубопровода «Куст №2453 – т.вр. в трубопровод с куста №2445», трассы нефтегазосборного трубопровода «Куст №2445 – ДНС-0888», трассы нагнетательного водовода «ВРП-0817» - БГ на кусте №2445», трассы нагнетательного водовода «ВРП-0817» - БГ на кусте №2453», трассы ВЛ-6кВ к кусту №2445, трассы ВЛ-6кВ к кусту №2453, трассы подъездной автодороги к кусту №2453 Подъезд №1, трассы подъездной автодороги к кусту №2453 Подъезд №2, трассы подъездной автодороги к кусту №2445, трассы подъездной автодороги к площадке приема очистных устройств.

В геологическом строении изысканной территории по результатам бурения инженерно-геологических скважин, материалов изысканий прошлых лет [7, 8] до глубины 4.0-9.0м принимают участие четвертичные техногенные (tQ), делювиальные (dQ), аллювиальные (aQ) грунты и отложения пермской системы (P).

С поверхности практически повсеместно развит почвенно-растительный слой, участками с корнями деревьев, в скважинах 1, 2 – с единичными включениями гравия и гальки метаморфических пород, мощностью 0.2м.

Четвертичная система (Q)

Техногенные грунты (tQ)

Техногенные грунты представлены суглинками.

Суглинок коричневый тяжелый пылеватый твердый. Встречен с поверхности и на гл.0.1-0.2м под гравийной подсыпкой по трассам нефтегазосборного трубопровода «Куст №2445 – ДНС-0888» (ПК6+33.2-ПК6+47.8, ПК23+2.9-ПК23+21, ПК30+80-ПК30+92.4, ПК31+35.5-ПК31+42.7, ПК33+82-ПК33+85.5); нагнетательного водовода «ВРП-0817» - БГ на кусте №2453» (ПК1+68.8-ПК2+19.7, ПК15+31.1-ПК15+47.8); ВЛ-6кВ к кусту №2453 (ПК0+10.7-ПК0+26.8); подъездной автодороги к кусту №2453 Подъезд №1 (ПК0-ПК0+8.2); подъездной автодороги к кусту №2453 Подъезд №2 (ПК0-ПК0+8.3); подъездной автодороги к кусту №2445 (ПК0+57.8-ПК0+70.8); подъездной автодороги к площадке приема очистных устройств (ПК0-ПК0+7.6). Мощность слоя 0.6-1.9м.

Грунты слежавшиеся, отсыпаны "сухим" способом. Давность отсыпки более 5 лет.

Аллювиальные грунты (aQ)

Суглинок серовато-коричневый легкий пылеватый, тяжелый пылеватый мягкопластичный с примесью органического вещества. Распространен по трассе нефтегазосборного трубопровода «Куст №2453 – т.вр. в трубопровод с куста №2445» на участке перехода через р.Поломка (ПК9+92.8-ПК10+41.6) на глубине 0.2-0.4м под почвенно-растительным слоем, водой. Мощность 1.8-2.4м.

Суглинок коричневый тяжелый пылеватый твердый. Вскрыт по трассе нефтегазосборного трубопровода «Куст №2453 – т.вр. в трубопровод с куста №2445» на участке перехода через р.Поломка (ПК9+94.8-ПК10+38.9) на глубине 2.0-2.6м под суглинками с примесью органического вещества. Мощность – 2.4-3.0м.

Делювиальные грунты (dQ)

Суглинок коричневый, светло-коричневый легкий пылеватый, тяжелый пылеватый от твердой до мягкопластичной консистенции; в скважинах 1, 2, 4, 5, 7, 26-29, 50, 52, 53, 70, 72 – с единичными включениями дресвы алевролита.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инд. № подл.					7208-ППТ	Лист
								9
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

Встречен практически повсеместно с поверхности и на глубине 0.2-4.6м под почвенно-растительным слоем, галечниковой подсыпкой, техногенными грунтами, глинами. Мощность – 0.7-8.8м.

Глина коричневая, серовато-коричневая легкая пылеватая, тяжелая твердой и полутвердой консистенции, в скважинах 1, 2, 37, 38 – с единичными включениями гравия и гальки метаморфических пород, в скважинах 35-39, 41 – с единичными включениями дресвы алевролита. Вскрыта практически повсеместно, за исключением трасс ВЛ-6кВ к кусту №2445, подъездной автодороги к кусту №2445, подъездной автодороги к площадке приема очистных устройств, с поверхности и на глубине 0.2-4.5м под почвенно-растительным слоем, суглинками. Мощность слоя 0.8-8.8м.

Суглинок коричневый твердый, полутвердый дресвяный: дресва и щебень алевролита (27.8-48.9%), в скважинах 43-49 с прослоями алевролита сильновыветрелого, очень низкой прочности. Распространен на площадке куста скважин №2445 (бскв.) с площадкой АЗ-1, по трассам нефтегазосборного трубопровода «Куст №2445 – ДНС-0888» (ПК0-ПК1+72.7); нагнетательного водовода «ВРП-0817» - БГ на кусте №2445» (ПК24-ПК25+95.08(к.тр.)); ВЛ-6кВ к кусту №2445 (ПК1+13.6-ПК2+71.14(к.тр.)); подъездной автодороги к кусту №2445(ПК3+61.8-ПК4+43.4(к.тр.)) на глубине 2.0-2.5м под суглинками. Мощность 0.7-2.6м.

Пермская система (Р)

Алевролит коричневый очень низкой прочности, средней плотности, сильновыветрелый, трещиноватый, размягчаемый. Вскрыт на площадке куста скважин №2445 (бскв.) с площадкой АЗ-1; по трассам нефтегазосборного трубопровода «Куст №2453 – т.вр. в трубопровод с куста №2445» на участках ПК15+85-ПК16+86.7, ПК17+28.9-ПК17+44.57(к.тр.); нефтегазосборного трубопровода «Куст №2445 – ДНС-0888» на участках ПК0-ПК0+14.7, ПК24+33.8-ПК25+17.2; нагнетательного водовода «ВРП-0817» - БГ на кусте №2445» на участке ПК24+84-ПК25+95.08(к.тр.); ВЛ-6кВ к кусту №2445 на участке ПК2+60.3-ПК2+71.14 (к.тр.); подъездной автодороги к кусту №2445 на участке ПК4+23.4-ПК4+43.4(к.тр.) на глубине 1.2-6.0м под суглинками, суглинками дресвяными. Вскрытая мощность – 1.0-6.0м.

Инженерно-геологические условия площадки куста скважин №23 (1скв.), площадки куста скважин №145 (1скв.), трассы переустройства выкидного трубопровода от скв.№9212, трассы ВЛ-6кВ к кусту №145, трассы ВЛ-6кВ к кусту №23, трассы подъездной автодороги к кусту №23.

В геологическом строении изысканной территории по результатам бурения инженерно-геологических скважин до глубины 4.0-8.0м принимают участие четвертичные техногенные (tQ) и делювиальные (dQ) грунты.

С поверхности практически повсеместно развит почвенно-растительный слой, участками с корнями деревьев, в скважине 66, с единичными включениями гравия и гальки метаморфических пород; мощностью 0.2м.

Четвертичная система (Q)

Техногенные грунты (tQ)

Техногенные грунты представлены глинами.

Глина коричневая легкая пылеватая полутвердая. Грунт встречен на площадке

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					Лист
			7208-ППТ				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

куста скважин №23 (1 скв.), по трассе подъездной автодороги к кусту №23 (ПК0-ПК0+1.6), по трассе переустройства выкидного трубопровода от скв.№9212 (ПК0+25.8-ПК0+32.7), с поверхности и под гравийной подсыпкой. Мощность - 0.4-1.9м.

Грунты слежавшиеся, отсыпаны "сухим" способом. Давность отсыпки более 5 лет.

Делювиальные грунты (dQ)

Глина коричневая легкая пылеватая твердой, полутвердой консистенции. В скважинах 60,65,67,68 с единичными включениями гравия и гальки метаморфических пород. Вскрыта повсеместно с поверхности и под почвенно-растительным слоем, техногенными грунтами на глубине 0.2-1.9м. Мощность слоя 1.0-8.0м.

Галечниковый грунт с глинистым, суглинистым коричневым твердым, полутвердым заполнителем (30.12-45%); галька, гравий метаморфических пород (55-69.88%); прочные невыветрелые, грунт неоднородный. Распространен на площадке куста скважин №23 (1 скв.), по трассе ВЛ-6кВ к кусту №23, по трассе подъездной автодороги к кусту №23, под глинами на глубине 1.5-3.9м. Вскрытая мощность 2.0-4.5м.

Галечниковый грунт: галька, гравий метаморфических пород прочные, невыветрелые (77.897%), заполнитель - суглинок коричневый твердый, (22.11%); грунт неоднородный. Встречен на площадке куста скважин №23 (1 скв.) под галечниковым грунтом с глинистым заполнителем на глубине 5.7м. Мощность 1.3м.

2.4 Гидрология и гидрография

Реки рассматриваемой территории относятся к равнинным рекам с чётко выраженным весенним половодьем, летне-осенними дождевыми паводками и длительной устойчивой зимней меженью.

В годовом питании водотоков преимущественное значение имеют снеговые воды – до 56 %, дождевые воды – 20 %, подземный сток – 24 %/ Соотношение подземной и поверхностной составляющих стока существенно меняется по сезонам. Весной доля подземного стока невелика – в среднем 10–15 % от суммарного стока за сезон. В поверхностном стоке (85–90 %) почти исключительная роль принадлежит талым водам, поскольку в период весеннего половодья дождевые осадки, как правило, незначительны.

Суммарный сток в период летне-осенней межени складывается на 50–60 % из поверхностного и на 40–50 % из подземного стока. Зимой водотоки питаются запасами подземных вод.

Весеннее половодье согласно данным [16] начинается в среднем 10 апреля, в период интенсивного таяния снежного покрова, а заканчивается обычно к концу мая – началу июня.

С конца мая – начала июня устанавливается летняя межень. В летний период дождевые паводки на изыскиваемой территории являются обычным явлением. Наблюдаются они ежегодно, характеризуются высокими подъемами, сравнимыми с весенним половодьем. В среднем за летне-осенний период на реках изыскиваемой территории наблюдается 1–3 паводка, в дождливые годы число их увеличивается до

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					7208-ППТ	Лист
								11
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

4–8. В засушливые периоды сток в логах чаще всего отсутствует.

На малых водотоках сток в период дождевых паводков нередко превышает сток весеннего половодья.

Зимняя межень устанавливается с началом ледовых явлений, отмечается большей устойчивостью и низким стоком.

Наинизшие за год уровни имеют место обычно в конце марта, в августе – начале сентября. В логах в период зимней межени сток чаще всего отсутствует, либо водотоки промерзают до дна.

Уровни воды водотоков изменяются в течение года в соответствии с изменением водности. Наиболее высокие уровни в году наблюдаются в весенний период: на средних реках высота подъема уровня составляет преимущественно 2–4 м, на малых водотоках ($F < 1000$ км) весенние подъемы уровня обычно не превышают 1 м [8.7]. В целом амплитуда колебаний уровня воды в период половодья сильно меняется по годам. Интенсивность подъема в среднем составляет на малых водотоках 10–15 см, на более крупных реках – 15–20 см в сутки [16]. Спад уровней происходит медленно. После спада уровней весеннего половодья наступает летне-осенняя межень, прерываемая дождевыми паводками, амплитуда колебаний уровня в этот период составляет в среднем 30–40 см на средних реках и 40–50 см на малых. Подъемы уровней дождевых паводков на малых реках сравнимы с подъемами уровней весеннего половодья, а нередко и превышают их. Наиболее низкие уровни летне-осенней межени приходятся на конец августа – начало сентября. Летне-осенняя межень сменяется устойчивой зимней меженью. Амплитуда колебаний уровня воды невелика. Уровни плавно понижаются к концу зимней межени, наиболее низкие уровни данного периода наблюдается обычно в конце марта перед началом весеннего подъема.

Описание водных объектов. Площадка куста скважин №2445 (бскв.) с площадкой АЗ-1 находится на водоразделе ручья без названия, являющегося левобережным притоком реки Поломка и ручья без названия, являющегося правобережным притоком ручья Крутой, на участке с наиболее высокими отметками местности. Ручей без названия, являющийся левобережным притоком реки Поломка протекает в 0,7 км юго-восточнее площадки куста скважин №2445, ручей без названия, являющийся правобережным притоком ручья Крутой – в 0,35 км севернее. Превышение отметок площадки (297,3–302,3 м) над отметками ГВВ, выявленных в ходе рекогносцировочного обследования (251,4 м ручья без названия, являющегося левобережным притоком реки Поломка и 287,1 м ручья без названия, являющегося правобережным притоком ручья Крутой) составляет 10,2–50,9 м, что исключает возможность затопления площадки куста скважин №2445 (бскв.) с площадкой АЗ-1 высокими водами весеннего половодья и дождевых паводков ручья без названия, являющегося левобережным притоком реки Поломка и ручья без названия, являющегося правобережным притоком ручья Крутой.

Площадка куста скважин №2453 (12скв.) находится на водоразделе реки Поломка и ручья без названия, являющегося правобережным притоком реки Поломка, на участке с наиболее высокими отметками местности. Река Поломка протекает в 0,2 км севернее площадки куста скважин №2453, ручей без названия – в 0,2 км юго-восточнее. Превышение отметок площадки (272,4–277,1 м) над отметками ГВВ, выявленных в ходе рекогносцировочного обследования (248,2 м

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					7208-ППТ	Лист
								12
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

реки Поломка и 253,6 м ручья без названия) составляет 18,8–28,9 м, что исключает возможность затопления площадки куста скважин №2453 (12скв.) высокими водами весеннего половодья и дождевых паводков реки Поломка и ручья без названия.

Площадка куста скважин №23 (1скв.) находится на левобережном склоне долины реки Долгий Ручей, в 1,4 км юго-восточнее русла. В ходе рекогносцировочного обследования реки Долгий Ручей вблизи площадки куста скважин №23 отметка ГВВ составила 273,76 м. Наинизшая отметка площадки в пределах контуров проектируемых сооружений составляет 352,48 м. Разница отметок проектируемой площадки и отметки ГВВ реки Долгий Ручей составляет 78,7 м, что исключает возможность затопления площадки куста скважин №23 (1скв.) высокими водами весеннего половодья и дождевых паводков реки Долгий Ручей.

Площадка куста скважин №145 (1скв.) находится на левобережном склоне долины реки Долгий Ручей, в 1,3 км восточнее русла. В ходе рекогносцировочного обследования реки Долгий Ручей вблизи площадки куста скважин №23 отметка ГВВ составила 275,74 м. Наинизшая отметка площадки в пределах контуров проектируемых сооружений составляет 346,00 м. Разница отметок проектируемой площадки и отметки ГВВ реки Долгий Ручей составляет 70,3 м, что исключает возможность затопления площадки куста скважин №145 (1скв.) высокими водами весеннего половодья и дождевых паводков реки Долгий Ручей.

Трасса нефтегазосборного трубопровода «Куст №2453 – ДНС-0888» на ПК10+05,7 – ПК10+07,2 пересекает реку Поломка, которая является правобережным притоком реки Сухобизярка. Общая длина реки – 6,5 км, длина реки от створа перехода до устья 4,5 км. Долина реки трапецеидальная, шириной 0,20 – 0,22 км. Склоны долины крутые, заросшие лесом. Пойма реки двусторонняя, покрыта деревьями. Русло реки извилистое, развивается по типу свободного меандрирования, о чём свидетельствуют излучины русла различных форм и размеров. Берега высотой до 0,6 м. Ширина русла по бровкам берегов 1,5 – 3,8 м, по урезам воды 0,8 – 2,9 м, глубина воды до 0,9 м. Дно сложено суглинком. Средняя скорость течения реки на участке изысканий в межень составляет 0,49 м/с, максимальное значение скоростей течения при меженном уровне 0,64 м/с. В половодье и паводки максимальная скорость – 1,19 – 1,49 м/с. Переход нефтепровода через реку Поломка является I группой сложности перехода.

Трасса нагнетательного водовода «ВРП-0817» – БГ на кусте №2445» на ПК15+76,1 пересекает лог V-образной формы. Общая длина лога - 0,35 км, длина лога от створа перехода до устья 0,25 км. Лог принадлежит водосбору реки Поломка. Склоны лога покрыты лесом. Следов образования русла по днищу лога нет. В период весеннего снеготаяния и дождевых паводков по тальвегу лога возможен сток воды. В половодье и паводки максимальная скорость течения в логу – 0,38 – 0,56 м/с. На момент обследования дно лога в створе перехода трассы задерновано, эрозионных процессов в логу не наблюдается.

2.5 Растительность

Согласно ботанико-географическому районированию Пермского края, территория относится к району широколиственно-елово-пихтовых лесов Прикамья.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
						7208-ППТ	13
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Данный ботанико-географический район занимает южную часть области; с севера он граничит с районом южнотаежных пихтово-еловых лесов; восточная его граница идет по линии Лысьва – Кордон. Для лесов этого района характерна наиболее сложная структура, сосуществование бореальных и неморальных видов в древостое и преобладание последних в подлеске и травяном ярусе. Древесный ярус таких лесов состоит из двух-трех подъярусов. Основу первого подъяруса составляют темнохвойные породы: ель сибирская (*Picea obovata*) и пихта сибирская (*Abies sibirica*); второго и третьего подъярусов – широколиственные породы: липа сердцелистная (*Tilia cordata*), реже вяз шершавый (ильм) (*Ulmus glabra*), вяз гладкий (*Ulmus laevis*), клен платановидный (*Acer platanoides*), дуб черешчатый (*Quercus robur*). Кроме того, к основным лесообразующим породам относят повсеместно присутствующие в древесном ярусе мелколиственные породы: березу пушистую (*Betula pubescens*), тополь дрожащий (осину) (*Populus tremula*), черемуху обыкновенную (*Padus avium*), рябину обыкновенную (*Sorbus aucuparia*), ольху серую (*Alnus incana*), иву козью (*Salix caprea*).

Как правило, хорошо развит кустарниковый ярус, который представлен лещиной обыкновенной (*Corylus avellana*), бересклетом бородавчатым (*Euonymus verrucosa*), жимолостью обыкновенной (*Lonicera xylosteum*), крушиной ольховидной (*Frangula alnus*), калиной обыкновенной (*Viburnum opulus*), бузиной сибирской (*Sambucus sibirica*). Несколько реже встречаются можжевельник обыкновенный (*Juniperus communis*), шиповник коричный (*Rosa majalis*), малина обыкновенная (*Rubus idaeus*), смородина черная (*Ribes nigrum*) и красная (*Ribes rubrum*), раkitник русский (*Chamaecytisus ruthenicus*) и др. – всего до 20 видов растений.

Травяной покров обычно сплошной, высокий и состоит из 3 (4) подъярусов. В нем значительна доля папоротников (щитовник мужской (*Dryopteris filix-mas*), щитовник гребенчатый (*Dryopteris cristata*), кочедыжник женский (*Athyrium filix-femina*) и крупнотравья, кустарнички практически отсутствуют. Среди травянистых растений наибольшее число видов представлено лесными, луговыми и сорно-полевыми видами. В меньшей степени – болотными, земноводными и водными растениями. Моховой покров развит слабо и обычно встречается в темнохвойных лесах.

С севера на юг происходит смена двух подзональных групп сообществ – пихтово-еловых сложных неморально-травяных и собственно широколиственно-елово-пихтовых неморально-травяных. Граница между ними носит постепенный характер, затушеванный хозяйственной деятельностью человека; она проходит по линии Частые – Оса – Уинское. Лесопокрываемые земли здесь составляют 30-45%, а сельскохозяйственные – 35-55% общей площади.

В силу неравномерного действия природных экологических факторов, из-за неоднородности рельефа территории, почв, уровня грунтовых вод, а также степени антропогенного воздействия на естественные растительные сообщества (вырубки, распашка, строительство дорог, ЛЭП и т.д.) зональный тип растительности местами очень сильно изменился. Наряду с зональным типом растительности, описанным выше, широкое распространение получили вторичные мелколиственные леса – березняки, осинники, смешанные леса с преобладанием березы, осины, липы и значительным участием хвойных пород

Изн. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №					7208-ППТ	Лист
								14
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

деревьев, таких как ель, пихта, сосна; сосново-березовые травяные сообщества со значительной примесью в древесном ярусе осины и липы, а также леса с преобладанием липы.

Наиболее распространенными на территории изысканий являются вторичные березово-еловые и осиновые леса. Кустарниковый ярус здесь довольно редкий, образован ивой козьей, смородина черная, смородина колосистая (*Ribes spicatum*), шиповник игольчатый (*Rosa acicularis*). В травяном ярусе преобладают таволга вязолистная (*Filipendula ulmaria*), борец высокий (*Aconitum septentrionale*), чина весенняя (*Lathyrus vernus*), герань лесная (*Geranium sylvaticum*), адокса мускусная (*Adoxa moschatellina*). Напочвенный покров состоит из *Climacium dendroides* (климациум древовидный), видов рода мниум (*Mnium*).

На более или менее выровненных водоразделах, в относительно несколько более влажных местах, развиваются березняки травяные. В травяном ярусе здесь присутствуют полевица тонкая (*Agrostis tenuis*), кошачья лапка двудомная (*Antennaria dioica*), марьянник луговой (*Melampyrum pratense*), земляника лесная (*Fragaria vesca*), сушеница лесная (*Gnaphalium sylvaticum*).

Довольно распространены типичные для этого района сложные леса, в древесном ярусе которых преобладает ель сибирская и иногда пихта сибирская; значительное участие в формировании древостоя принимают и липа сердцелистная, осина, вяз шершавый, береза повислая (*Betula pendula*). Травяной ярус разрежен, в основном образован тенелюбивыми растениями: ясменник душистый (*Asperula odorata*), сныть обыкновенная (*Aegopodium podagraria*), медуница неясная (*Pulmonaria obscura*), медуница мягкая (*Pulmonaria mollis*), копытень европейский (*Asarum europaeum*), звездчатка жестколистная (*Stellaria holostea*), звездчатка дубравная (*Stellaria nemorum*), осока корневищная (*Carex rhizina*), осока пальчатая (*Carex digitata*), перловник поникающий (*Melica nutans*), майник двулистный (*Maianthemum bifolium*), бор развесистый (*Milium effusum*), кислица обыкновенная (*Oxalis acetosella*).

Значительные площади занимает злаково-разнотравный луг, образованный главным образом следующими видами: бодяк полевой (*Cirsium arvense*), цикорий обыкновенный (*Cichorium intybus*), лопух паутинистый (*Arctium tomentosum*), вейник наземный, иван-чай узколистный (*Epilobium angustifolium*), пырей ползучий (*Agropyron repens*), ежа сборная, дудник лесной, клевер ползучий (*Trifolium repens*), полынь обыкновенная (*Artemisia vulgaris*), тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium*), одуванчик лекарственный (*Taraxacum officinale*), щавель конский (*Rumex confertus*), таволга обыкновенная (*Filipendula vulgaris*), мать-и-мачеха обыкновенная (*Tussilago farfara*), шиповник игольчатый.

Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, не располагает информацией о наличии/отсутствии объектов растительного мира, занесенных в Красные книги Пермского края и Российской Федерации.

При сопоставлении прилагаемого картографического материала со сведениями материалов лесоустройства выявлено наложение указанного участка работ на земли лесного фонда в границах кварталов №№ 150, 160, 161, 178, 179, 188, 189 Кукуштанского участкового лесничества Пермского лесничества Пермского края.

Указанные лесные кварталы по виду целевого назначения относятся к

Взам. инв. №						Лист
Подп. и дата						7208-ППТ
Инв. № подл.						15
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

эксплуатационным и защитным лесам (леса, расположенные в водоохранных зонах).

Согласно сведениям государственного лесного реестра (далее – ГЛР), в указанных границах земель лесного фонда выделены особо защитные участки лесов (ОЗУ).

В границах указанных лесных кварталов имеются обременения в виде лесных участков, предоставленных в пользование на основании договоров аренды лесного участка для видов использования, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

Перечень таксонов (видов и подвидов) растений и грибов, включенных в Красную книгу Пермского края, утвержден Приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от 22 июля 2016 года № СЭД-30-01-02-1332. Сведения о распространении краснокнижных видов общедоступны, так как электронная версия Красной книги Пермского края размещена на официальном сайте исполнительных органов государственной власти Пермского края: www.priroda.permkrai.ru в подразделе «Охрана окружающей среды».

В результате обследования территории изысканий, а также анализа литературных и архивных источников (поиск и определение территориальной приуроченности (локализации) и площади популяций редких видов и видов – первоцветов), проведенного сотрудниками ООО НПП «Изыскатель», растения, лишайники, грибы (макромицеты) занесенные в Красные книги Пермского края и Российской Федерации, на территории проведения изысканий, отсутствуют.

2.6 Животный мир

Согласно зоогеографическому районированию Пермского края, территория относится к южному фаунистическому району, фауна наземных позвоночных которого представлена, главным образом, европейско-западносибирскими таежными видами и в меньшей степени видами смешанных и широколиственных лесов. Для этого района характерны следующие виды: волк, лисица, заяц-русак, кабан, барсук, ондатра, выхухоль, еж, обыкновенный хомяк, крот, полевая мышь, зеленая жаба, озерная лягушка, прыткая ящерица, медянка; птицы: желтоголовая трясогузка, малая выпь, золотистая щурка, лебедь-шипун, болотный лунь, черношейная поганка.

На территории изысканий можно встретить 5 видов земноводных, 5 видов пресмыкающихся, 24 – птиц, 22 – млекопитающих. В таблице 2.6.1 изложена информация о видах животных, не относящихся к объектам охоты.

Таблица 2.6.1 – Виды животных, встречающихся на территории изысканий

Наименование вида	Класс	Отряд	Обилие вида	Места обитания
Травяная лягушка	Земноводные	Бесхвостые	Многочислен	Повсеместно, увлажненные участки
Остромордая лягушка			Обычен	Повсеместно, увлажненные участки
Озерная лягушка			Немногочислен	Луговые сообщества, увлажненные участки

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

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

Наименование вида	Класс	Отряд	Обилие вида	Места обитания
Зеленая жаба			Немногочислен	Луговые сообщества
Серая жаба			Обычен	Повсеместно, увлажненные участки
Живородящая ящерица	Пресмыкающиеся	Чешуйчатые	Многочислен	Повсеместно
Прыткая ящерица			Немногочислен	Луговые сообщества
Ломкая веретеница			Немногочислен	Лиственные леса, сосняки
Обыкновенная гадюка			Обычен	Повсеместно
Обыкновенный уж	Птицы	Соколообразные	Обычен	Повсеместно
Полевой лунь			Обычен	Луговые сообщества
Черный коршун			Обычен	Смешанные, лиственные лесные сообщества
Обыкновенный канюк			Обычен	Повсеместно
Тетеревятник			Малочислен	Повсеместно
Перепелятник			Малочислен	Повсеместно
Перепел			Курообразные	Обычен
Серая куропатка		Малочислен		Луговые сообщества
Вальдшнеп		Ржанкообразные		Обычен
Перевозчик			Обычен	Вблизи водоемов
Коростель		Журавлеобразные	Обычен	Луговые сообщества
Обыкновенная кукушка		Кукушкообразные	Обычен	Лесные сообщества
Горихвостка обыкновенная		Воробьинообразные	Немногочислен	Лесные сообщества
Синица большая			Обычен	Лесные сообщества
Овсянка обыкновенная	Обычен		Лесные сообщества	
Дрозд обыкновенный	Многочислен		Лесные сообщества	
Луговой конек	Немногочислен		Луговые сообщества	
Желтоголовая трясогузка	Обычен		Луговые сообщества	
Полевой жаворонок	Немногочислен		Луговые сообщества	
Ворон	Обычен		Повсеместно	
Сорока	Обычен		Повсеместно	
Серая ворона	Обычен		Луговые сообщества	
Рыжая полевка	Млекопитающие		Грызуны	Многочислен
Обыкновенная полевка		Многочислен		Луговые участки, вырубки, разреженные участки лесов
Полевая мышь		Обычен, осенью бывает многочислен на полях		Лесолуговые участки
Хомяк обыкновенный		Обычен, местами многочислен		Лесолуговые участки, опушки лесов
Ондатра		Обычен		Водоемы с обильной водной и прибрежной растительностью
Крот обыкновенный		Насекомоядные	Обычен, в некоторые годы многочислен	Лесолуговые участки, разреженные смешанные леса
Обыкновенная бурозубка			Обычен	Темнохвойные и смешанные леса, березняки, ивняки и ольховники вдоль рек

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

7208-ППТ

Лист

17

Наименование вида	Класс	Отряд	Обилие вида	Места обитания	
Средняя бурозубка			Обычен, в некоторые годы многочислен	Темнохвойные и смешанные леса, березняки, ивняки и ольховники вдоль рек	
Малая бурозубка			Обычен	Нарушенные участки темнохвойных лесов, смешанные леса	
Еж обыкновенный			Малочислен	Смешанные хвойно-широколиственные леса	
Барсук			Хищные	Обычен, местами малочислен	Смешанные леса, лесолуговые участки
Ласка				Обычен, в некоторые годы многочислен	Разнообразные угодья, тяготеет к лесолуговым участкам
Американская норка				Малочислен	Берега водоемов
Енотовидная собака				Малочислен	Долины рек, заросшие кустарниками; увлажненные смешанные и лиственные леса
Волк				Обычен, в некоторых районах в отдельные годы многочислен	Повсеместно

По данным Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (копия письма в Приложении) плотность основных видов охотничьих ресурсов на участке выполнения инженерно-экологических изысканий приведена в таблице 2.6.2.

Таблица 2.6.2 – Плотность объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, данные учета за 2021 г.

Виды охотничьих животных	Плотность особей на 1 тыс.га
Белка (лес)	13,38
Заяц-беляк (лес)	8,27
Кабан (лес)	0,18
Куница (лес)	1,05
Лисица (лес)	0,64
Лисица (поле)	2,25
Лось (лес)	7,15
Медведь (лес)	0,42
Рысь (лес)	0,03
Рябчик (лес)	44,91
Тетерев (лес)	11,59
Тетерев (поле)	22,10
Глухарь (лес)	2,85

Согласно сведениям, предоставленным Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, оно не располагает информацией о наличии мест обитания (произрастания) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Пермского края и Красную книгу Российской Федерации на участке изысканий, обследование глухариных и тетеревиных токов, бобровых плотин и путей миграции охотничьих ресурсов не проводилось.

Территория проектируемого объекта не входит в Список находящихся на

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	7208-ППТ	Лист
							18

территории Российской Федерации водно-болотных угодий, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц (копия письма в Приложении).

Ключевые орнитологические территории РФ представлены на сайте <http://www.rbcu.ru/kotr/pm006.php>. Ближайший к району изысканий участок (ПМ-006) расположен на удалении более 150 км. Пермский край, Удмуртская Республика 40850 га, 56°43' с.ш. 53°53' в.д.

В границах Пермского муниципального района имеются уникальные виды фауны, занесенные в Красную книгу Российской Федерации:

- краснозобая казарка *Rufibrenta ruficollis*;
- пискулька *Anser erythropus*;
- серый сорокопут *Lanius excubitor*.

По данным маршрутного обследования на изучаемой территории объекты животного мира, занесенные в Красные книги Пермского края и Российской Федерации, глухариных и тетеревиных токов, бобровые плотины и пути миграции охотничьих ресурсов отсутствуют.

В случае обнаружения мест обитания редких видов животных необходимо приостановить строительные-монтажные работы на данном участке до внесения корректировок в проект по сохранению данного места обитания, а также оповестить заинтересованные инстанции. Предприятие, осуществляющее реализацию данного проекта, несет ответственность за сохранение и воспроизводство объектов животного мира, занесенных в Красные Книги в соответствии с законодательством РФ и законодательством субъектов РФ (ст. 24 Закона РФ «О животном мире»).

Воздействие объектов строительства и эксплуатации на животный мир практически неустранимы, т.к. при строительстве любых техногенных объектов в разной степени, но повсеместно, происходит трансформация естественных местообитаний животных, и, соответственно, трансформация внутриэкосистемных связей, включая пищевые. Строительство долговременных сооружений всегда наносит прямой ущерб многим видам фауны. В первую очередь страдают малоподвижные оседлые виды животных, такие как амфибии и рептилии, мелкие грызуны, беспозвоночные и др., и, прежде всего, выводковый молодняк, обитающий на ограниченной территории. Вред, причиненный животному миру территории, будет кратковременным, связанным со строительным периодом. В период эксплуатации негативное воздействие будет сведено к минимуму.

3 Обоснование определение границ зон планируемого размещения линейных объектов

Размер границ зон планируемого размещения объекта обеспечивает размещение проектируемой трассы, строительных механизмов, площадок складирования материалов и изделий, временных инвентарных бытовых помещений.

В соответствии с заданием на проектирование и техническим условиям предусматривается: «Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)» в пределах строительной полосы.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									19
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	7208-ППТ			

3.1 Элементы планировочной структуры

В административном положении район работ расположен на территории Пермского муниципального района Пермского края.

На землях:

- ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

– Пермское лесничество, Кукуштанское участковое лесничество;

В кадастровом квартале 59:32:4470101.

Ближайшие населенные пункты – Октябрьский, Сухобизярка.

Проезд к объектам осуществляется в любое время года по асфальтированным дорогам: «Пермь – Екатеринбург», «Кукуштан – Чайковский», далее по промысловым и проселочным дорогам.

3.2 Особые условия использования территории

Особо охраняемые природные территории (ООПТ). Важным звеном системы охраны природы служит выделение различных типов охраняемых территорий.

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение. К ним относятся заповедники, заказники, национальные парки и памятники природы.

На территории Пермского края расположено два заповедника федерального значения «Басеги» и «Вишерский» Расстояние от проектируемого объекта до данных заповедников – более 200 км.

По данным Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (копия письма в приложении) в районе проектируемых объектов особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют.

В соответствии с данными Государственного кадастра особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения на проектируемом объекте отсутствуют ООПТ местного и регионального значения, включая государственные природные биологические заказники Пермского края.

По данным администрации Пальниковского сельского поселения Пермского муниципального района (копия письма в приложении) на территории размещения проектируемого объекта и в радиусе 2 км от него отсутствуют особо охраняемые природные территории местного значения и их охранные зоны.

На территории края имеется также 51 ООПТ местного значения.

На территории Пермского муниципального района расположены следующие ООПТ:

- Охраняемый ландшафт регионального значения Усть-Качкинский. Площадь 1 913,2 га. Расположен на левом берегу р. Камы в 30 км ниже г. Перми. Целью создания: обеспечение охраны природных комплексов и поддержания экологического баланса при сохранении экономического потенциала региона и образа жизни населения, с регулируемым традиционным использованием

Территории традиционного природопользования. В соответствии с распоряжением правительства РФ №631-р от 8.05.2009г утвержден перечень мест

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			7208-ППТ				
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов РФ и перечень видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов РФ и письма Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (копия письма в приложении) территория Пермского края не относится к территориям проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов РФ и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов РФ.

Объекты культурного наследия. Согласно письму №Исх55-01-18.2-475 от 07.02.2022г. Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Пермского края, на момент обращения в границах участка изысканий, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют. Участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

До начала работ по объекту перечисленных в ст. 30 Федерального закона, необходимо предоставить в Инспекцию заключение государственной историко-культурной экспертизы испрашиваемого земельного участка, проведенной в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона. В случае отсутствия на указанной территории объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, дальнейшие работы осуществляются без ограничения по условиям охраны объектов культурного наследия. В случае обнаружения объекта археологического наследия последний в силу п. 16 ст. 16 Федерального закона является выявленным объектом культурного наследия. В данном случае в проект производства работ должен быть включен раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия.

Месторождения полезных ископаемых. По данным Департамента по недропользованию по ПФО (копия письма в приложении) в недрах под земельным участком расположено Баклановское месторождение углеводородного сырья, расположенного в пределах горного отвода, предоставленного в пользование ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» по лицензии ПЕМ 12462 НЭ для разведки и добычи углеводородного сырья.

Ближайшие разрабатываемые карьеры гипса, ангидрида Соколино-Саркаевское 62,2 км, Расселинское 66,3 км, Чувирята 74,6 км, Ергачинское 69,3 км; кирпично-черепичного сырья Калининское 55,2 км, Мыльниковское 82,7 км; ГПС и строительного песка Ерзовское 71,9 км; ГПС Мартыновское 50 км.

По данным Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (копия письма в приложении) в границах проектируемых объектов участки недр местного значения, содержащие общераспространенные полезные ископаемые отсутствуют.

В пределах участка изысканий участки недр местного значения, содержащие общераспространенные полезные ископаемые и подземные воды с объемом добычи более 500 м³/сутки, отсутствуют.

Источники хозяйственно-питьевого водоснабжения. По сведениям Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (копия письма в приложении) утвержденные зоны санитарной охраны

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Взам. инв. №
						Подп. и дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Индв. № подл.

поверхностных водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения, а также в лечебных целях, в районе выполнения инженерно-экологических изысканий, а также в радиусе 2 км от него отсутствуют.

По уточненным сведениям (копия письма в приложении) утверждённые зоны санитарной охраны подземных водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях, в пределах участка изысканий и в радиусе 2 км от него отсутствуют.

По данным ФБУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу» (копия письма в приложении) на территории проектируемого объекта, а также на расстоянии не более 2-х км от него, источники хозяйственно-питьевого водоснабжения отсутствуют.

По данным администрации Пальниковского сельского поселения вблизи размещения проектируемого объекта в населенных пунктах п. Сухибизярка и б.н.п. Куляшовка отсутствуют центральные водопроводные сети. На территории населенных пунктов имеются поверхностные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения – родники, ключи, колодцы, малые реки и ручьи, вблизи реки Бабка; подземные водозаборы – скважины жителей для хозяйственных нужд; источник централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения в п. Октябрьский – скважина №5782, назначение:10.1 Сооружения водозаборные, глубина 60 м. кадастровый номер объекта 59:32:0240001:464. Скважина расположена в п. Октябрьский на расстоянии 8,5 км от объекта изысканий.

Информация о наличии/отсутствии неблагоприятных в отношении сибирской язвы территорий. По основании сведений, представленных Государственной ветеринарной инспекцией Пермского края (копия письма в приложении), в районе проведения инженерных изысканий и в радиусе 1000 м от участка размещения (строительства) проектируемых объектов сибиреязвенных захоронений, простых скотомогильников и биотермических ям, а также санитарно-защитных зон этих санитарно-технических сооружений нет.

По данным администрации Пальниковского сельского поселения Пермского муниципального округа Пермского края (копия письма в приложении) на территории размещения проектируемых объектов места химических, бактериологических, радиоактивных и других техногенных захоронений отсутствуют.

Водоохранные зоны. Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Размеры водоохранных зон и их прибрежных защитных полос, а также режим их использования установлены Водным Кодексом Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ, введенным в действие с 1 января 2007 г.

Согласно Кодексу, ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

– до десяти километров - в размере пятидесяти метров;

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
									22
			7208-ППТ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

- от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

В соответствии с п.15 ст. 65 Водного кодекса РФ в границах водоохранной зоны запрещается:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- 5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;
- 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- 8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 «О недрах»).

В границах водоохраных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности часть 11, ст.65 Водного кодекса Российской Федерации.

В границах прибрежной защитной полосы наряду с установленными для водоохраных зон ограничениями запрещается распашка земель; размещение отвалов размываемых грунтов; выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Таблица 3.2.1 – Ширина прибрежных защитных полос и водоохраных зон водотоков района изысканий

Название водотока	Общая длина водотока, км	Ширина водоохраной зоны, м	Ширина прибрежной защитной полосы, м	Расстояние до ВОЗ, м
Река Поломка	6,5	50	50	Пересекает

Взам. инв. №	Подп. и дата					Лист		
		7208-ППТ						
Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	23

При пересечении проектируемыми сооружениями водных объектов, а также при прохождении в водоохраных зонах водотоков, в проектной части необходимо предусмотреть мероприятия по защите водных объектов на период строительства и эксплуатации данных сооружений (в соответствии со ст. 65 «Водный кодекс РФ» от 03.06.2006 N74-ФЗ).

На этих земельных участках при их хозяйственном использовании не допускается строительство зданий, строений, сооружений в пределах установленных минимальных расстояний до проектируемого трубопровода. Не разрешается препятствовать организации – собственнику данного трубопровода или уполномоченной ею организации в выполнении ими работ по обслуживанию и ремонту трубопроводов, ликвидации последствий, возникших на них аварий.

Для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения трубопроводов должны быть установлены охранные зоны по аналогии с магистральными трубопроводами в соответствии с «Правилами охраны магистральных трубопроводов»:

– вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 метрах от оси трубопровода с каждой стороны.

Для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения объектов электросетевого хозяйства, согласно Постановлению от 24 февраля 2009 года №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования участков, расположенных в границах таких зон», установлена ширина охранных зон:

– вдоль воздушной линии электропередачи (проектный номинальный класс напряжения 6-10 кВ) в виде части поверхности земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушной линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклонённом их положении на следующем расстоянии – 10 метров;

Для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения водопроводов должны быть установлены охранные зоны согласно СНиП 2.04.02-84 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения:

– вдоль трасс водопроводов – в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 10 метрах от оси трубопровода с каждой стороны.

Границы зон с особыми условиями использования территории представлены на «Схеме границ зон с особыми условиями использования территории».

На рассматриваемой территории отсутствуют объекты культурного наследия. В связи с чем, «Схема границ территорий объектов культурного наследия» не разрабатывается.

Границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций, а также местоположение проектируемого объекта представлены на «Схеме границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Планировочные и конструктивные решения, планируемые в отношении проектируемого объекта, отображены на «Чертеж границ зон планируемого

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	7208-ППТ	Лист
							24

размещения линейных объектов».

3.3 Организация улично-дорожной сети и движения транспорта

Размещение объектов инженерной и транспортной инфраструктуры местного, регионального, федерального значения не планируется.

3.4 Вертикальная планировка, инженерная подготовка и защита территории

Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории выполняется в случае, если проект планировки территории предусматривает размещение объектов капитального строительства, не являющихся линейными объектами, автомобильных дорог общего пользования. Проездов, железнодорожных линий, выделение элементов улично-дорожной сети, при условии размещения таких объектов и (или) выделения таких элементов на территории с рельефом, имеющим уклон более 8 процентов. Данный проект планировки территории предусматривает размещение выкидных трубопроводов, следовательно, отсутствует необходимость разработки данной схемы.

3.5 Функциональное зонирование

Формирование в существующей планировочной структуре новых функциональных зон не предусмотрено.

4 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

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

5 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

Предельные параметры застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства не регламентированы.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	7208-ППТ	Лист
							25
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

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

6 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства (здания, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

6.1 - Ведомость пересечения с наземными и подземными коммуникациями

№№ пересечения	Километр	На участке		Угол пересечения	Наименование трубопровода и его назначение (наземного или подземного)	Направление откуда и куда	Какой организации принадлежит трубопровод	Диаметр	Отметка поверхности земли в точке пересечения	Отметка верха трубы (глубина заложения)	Примечание
		Пикет	Плюс								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Трасса нефтегазосборного трубопровода "Куст №2453 - т.вр. в трубопровод с куста №2445"											
1.	1	0	25.0	90°	Трасса нагнетательного водовода «ВРП-0817» - БГ на кусте №2453»	-	-	-	276.72	-	-
2.	1	1	48.0	83°	водовод	в/з «Ерково» - УППН «Кулешовка»	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	377	274.24	1.2	ст.
3.	1	1	67.1	86°	нефтепровод	УПСВ «Баклановка»- УППН «Баклановка»	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	530	273.34	1.5	ст.
4.	1	1	75.9	84°	Кабель связи (ориентировочно)	УППН «Баклановка» - Орбита	АО «Связьтранс нефть»	-	272.75	0.7	-
5.	1	1	80.3	87°	нефтепровод	ДНС-0888 - УППН «Баклановка»	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	200	272.46	1.5	ПАТ
6.	1	1	92.0	87°	нефтепровод	УПСВ «Баклановка»- УППН «Баклановка»	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	219	271.92	1.5	ст.
7.	1	1	97.9	90°	Трасса нефтепровода з.2018/040 2018г. «Изыскатель»	-	-	-	271.26	-	-
8.	1	2	10.2	88°	Трасса газопровода з.6814 2021г. «Изыскатель»	-	-	-	270.05	-	-

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	7208-ППТ	Лист
							26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	2	17	44.57	90°	Трасса нефтегазосборного трубопровода "Куст №2445 - ДНС-0888"	-	-	-	263.76	-	-

Трасса нефтегазосборного трубопровода "Куст №2445 - ДНС-0888"

10.	1	1	24.4	87°	2 нефтепровода	скв.371,484 – ГЗУ-0827	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	114	302.67	1.2	ст.
11.	1	1	37.2	88°	водовод	обр. – куст 19	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	114	302.61	1.1	ст. нед.
12.	1	1	44.6	84°	Трасса нагнетательно-го водовода «ВРП-0817» - БГ на кусте №2445»	-	-	-	302.82	-	-
13.	2	11	17.7	74°	нефтепровод	скв.720 - АГЗУ-0828	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	89	286.40	1.2	ст.
14.	2	17	89.6	62°	нефтепровод	скв.720 - АГЗУ-0828	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	89	274.96	1.2	ст.
15.	3	21	31.3	88°	водовод	в/з «Ерково» куст №18А	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	114	268.93	1.2	ст.
16.	3	21	37.1	80°	водовод	в/з «Ерково» куст №18А	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	89	268.84	1.0	ст.
17.	3	23	21.0	87°	водовод	в/з «Ерково» УППН «Кулешовка»	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	377	266.35	1.6	ст.
18.	3	23	38.5	82°	нефтепровод	УПСВ «Баклановка»- УППН «Баклановка»	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	530	265.08	1.3	ст.
19.	3	23	60.5	87°	кабель связи (ориентировочно)	УПСВ «Баклановка»- «Орбита»	АО «Связьтранс нефть»	-	264.85	0.7	-
20.	3	24	00.9	87°	нефтепровод	ДНС-0888 - УПСВ «Баклановка»	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	200	265.11	1.5	ПАТ
21.	3	24	07.9	89°	нефтепровод	УПСВ «Баклановка»- УППН «Баклановка»	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	219	264.95	1.5	ст.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	3	24	21.9	90°	Трасса нефтепровода товарной нефти 3.2018/040 2018г. «Изыскатель»	-	-	-	265.42	-	-
23.	3	24	29.9	90°	Трасса газопровода "ГТЭС - ДНС-0888" 3.6814 2021г. «Изыскатель»	-	-	-	265.30	-	-
24.	3	24	10.82	90°	Трасса нефтегазосборного трубопровода "Куст №2453 - т.вр. в трубопровод с куста №2445"	-	-	-	263.76	-	-
25.	4	32	07.0	65°	Трасса нефтепровода товарной нефти, з.2018/040, ООО НПП "Изыскатель", 2018г.	-	-	-	290.17	-	-
26.	4	33	43.8	87°	газопровод	Узел учета газа - факельное хозяйство	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	114	292.70	+0.8	ст.
27.	4	33	44.0	87°	газопровод	Узел учета газа - факельное хозяйство	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	114	292.70	+0.8	ст.
28.	4	33	44.2	87°	кабельная эстакада	Операторская - БЗР	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	-	292.65	1.0	-
29.	4	33	97.5	89°	нефтепровод	куст скв.№12-ДНС-0888	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	200	291.93	1.3	ПАТ
30.	4	34	03.30	90°	нефтепровод	куст скв.№12-ДНС-0888	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	325	291.71	+0.5	ст.
Трасса переустройства выкидного трубопровода от скв.№9212											
31.	1	0	00	72°	нефтепровод	скв.9212 – т.врезки	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	114	346.41	1.2	ст.
32.	1	1	77.32	50°	нефтепровод	скв.9212 – т.врезки	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	114	347.15	1.2	ст.
Трасса нагнетательного водовода «ВРП-0817» - БГ на кусте №2445»											

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

7208-ППТ

Лист

28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	1	0	12.2	86°	ВОДОВОД	ВРП-0817 – ВРП-0812	ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	168	316.26	1.2	ст.
34.	1	0	16.5	90°	ВОДОВОД	ВРП-0817 – скв.698	ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	89	316.21	1.2	ст.
35.	1	0	26.3	60°	ВОДОВОД	ВРП-0817 – скв.686	ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	114	316.08	1.2	ст.
36.	1	0	33.2	22°	ВОДОВОД	обр. – скв.№19	ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	114	315.87	1.2	ст. нед.
37.	3	24	58.6	90°	Трасса нефтегазосбор- ного трубопровода «Куст №2445 – ДНС-0888»	-	-	-	302.82	-	-
38.	3	25	37.4	87°	ВОДОВОД	обр. – куст №19	ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	114	300.72	1.2	ст. нед.
39.	3	25	47.9	88°	2 нефтепровода	скв.371,484 – ГЗУ-0827	ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	114	300.97	1.2	ст.

Трасса нагнетательного водовода «ВРП-0817» - БГ на кусте №2453»

40.	1	0	07.0	85°	ВОДОВОД	ВРП-0817 – ВРП-0812	ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	168	316.19	1.2	ст.
41.	1	0	10.8	90°	ВОДОВОД	ВРП-0817 – скв.698	ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	89	316.14	1.2	ст.
42.	1	0	16.4	64°	ВОДОВОД	ВРП-0817 – скв.686	- ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	114	316.07	1.2	ст.
43.	1	0	16.8	80°	ВОДОВОД	обр. – скв.№19	ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	114	316.12	1.2	ст. нед.
44.	2	15	04.7	88°	нефтепровод	обр.-обр.	ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	114	274.36	1.0	ст. нед.
45.	2	15	09.4	88°	ВОДОВОД	обр. – КНС-0802	ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	168	274.86	0.9	ст. нед.
46.	2	15	15.4	87°	нефтепровод	обр.-обр.	ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	114	275.15	1.0	ст. нед.
47.	2	15	72.7	75°	нефтепровод	Скв.112 – АГЗУ-892	ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	89	277.44	1.2	ст.

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	7208-ППТ	Лист
							29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.	2	17	30.0	89°	Трасса нефтегазосборного трубопровода «Куст №2453 – т.вр. в трубопровод с куста №2445»	-	-	-	276.72	-	-
Трасса ВЛ-6кВ к кусту №2453											
49.	1	0	55.9	87°	нефтепровод	скв.112 – АГЗУ-892	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	89	274.85	1.3	ст.
Трасса ВЛ-6кВ к кусту №145											
50.	1	0	24.6	39°	водовод	обр. – куст 21	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	114	347.93	1.6	ст. нед.
Трасса подъездной автодороги к кусту №2453. Подъезд №1											
51.	1	0	33.2	90°	нефтепровод	скв.112 – АГЗУ-892	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	89	276.58	1.2	ст.
Трасса подъездной автодороги к кусту №2453. Подъезд №2											
52.	1	0	44.4	67°	нефтепровод	скв.112 – АГЗУ-892	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	89	271.75	1.4	ст.
Трасса подъездной автодороги к кусту №2445											
53.	1	0	07.8	89°	водовод	куст 19- обр.	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	114	291.98	1.6	ст. нед.
54.	1	0	13.4	89°	Трасса водовода з.5565 2015г. «Изыскатель»	-	-	-	291.94	-	-
55.	1	4	23.4	90°	Трасса нагнетательно-го водовода «ВРП-0817» - БГ на кусте №2445»	-	-	-	301.30	-	-
56.	1	4	34.8	86°	водовод	куст 19- обр.	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	114	301.30	1.2	ст. нед.
Трасса подъездной автодороги к площадке приема очистных устройств											
57.	1	0	06.3	85°	водовод	в/з «Ерково»- УПН «Кулешовка»	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	377	267.14	1.9	ст.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.	1	0	22.1	85°	нефтепровод	УПСВ «Баклановка»- УППН «Баклановка»	ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	530	266.17	1.3	ст.
59.	1	0	46.2	87°	кабель связи (ориентировочно)	УПСВ «Баклановка»- «Орбита»	АО «Связьтранс- нефть»	-	266.01	0.6	-
60.	1	0	52.0	85°	нефтепровод	ДНС-0888 – УПСВ «Баклановка»	ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	200	266.19	1.5	П А Т
61.	1	0	58.9	90°	нефтепровод	УПСВ «Баклановка»- УППН «Баклановка»	ООО «ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	219	266.42	1.5	ст.
62.	1	0	72.8	88°	Трасса нефтепровода 3.2018/040 2018г. «Изыскатель»	-	-	-	266.15		

6.2 - Ведомость пересечения с дорогами

№№ п.п.	Положение оси пересекаемого сооружения по трассе		Название дороги	Вид покрытия	Положение трассы на дороге		Угол пересечения	Ширина		Отметка Г. Р., или оси проезжей части	Схема поперечного сечения пересекаемой дороги
	проектн. км	пикет плюс			км	пк		земляного полотна	проезжей части		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Трасса нефтегазосборного трубопровода «Куст №2445 – ДНС-0888»											
1	3	21+79.0	неорганизованный проезд ООО«ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	грунт	-	-	71°	-	3.6	268.24	
2	3	23+13.2	а.д.«Кукуштан- Чайковский» - УППН «Баклановка» - ООО«ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	асф.	-	-	90°	18.1	8.4	267.32	
3	4	31+06.4	а.д.«Кукуштан- Чайковский» - УППН «Баклановка» - ООО«ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	асф.	-	-	90°	13.5	6.0	283.43	
3.1	4	33+87.8	технологический проезд ООО«ЛУКОЙЛ- ПЕРМЬ»	грав.			87°		3.3	292.05	
Трасса нагнетательного водовода «ВРП-0817» – БГ на кусте №2445»											
4	3	25+10.3	Трасса подъездной автодороги к кусту №2445	-	-	-	90°	-	-	301.30	-
Трасса нагнетательного водовода «ВРП-0817» – БГ на кусте №2453»											

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

7208-ППТ

31

Изм Кол.уч Лист № док Подп. Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	2	15+39.3	а.д.«Кукуштан-Чайковский» - УППН «Баклановка» - ООО«ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	-	-	-	90°	16.6	9.5	276.46	
Трасса ВЛ-6кВ к кусту №2445											
6	1	2+31.5	Трасса подъездной автодороги к кусту №2445	-	-	-	90°	-	-	301.20	-
Трасса ВЛ-6кВ к кусту №2453											
7	1	0+18.3	а.д.«Кукуштан-Чайковский» - УППН «Баклановка» - ООО«ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	асф.	-	-		16.1	8.8	274.16	
Трасса ВЛ-6кВ к кусту №145											
8	1	0+13.4	неорганизованный проезд	грунт	-	-	44°	-	3.6	348.23	
Трасса подъездной автодороги к кусту №2453. Подъезд №1											
9	1	0+00	а.д.«Кукуштан-Чайковский» - УППН «Баклановка» - ООО«ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	асф	-		90°	8.2	2.5	276.02	
Трасса подъездной автодороги к кусту №2453. Подъезд №2											
10	1	0+00	а.д.«Кукуштан-Чайковский» - УППН «Баклановка» - ООО«ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	асф.	-	-	90°	8.3	2.4	270.75	
Трасса подъездной автодороги к кусту №2445											
11	1	0+00	технологический проезд ООО«ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	грунт	-	-	86°	-	2.0	291.89	
Трасса подъездной автодороги к площадке приема очистных устройств											
12	1	0+00	а.д.«Кукуштан-Чайковский» - УППН «Баклановка» - ООО«ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	асф.	-	-	90°	7.6	2.6	267.72	
Трасса подъездной автодороги к кусту №23											
13	1	0+00	технологический проезд ООО«ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	грунт	-		61°	-	1.6	357.85	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

7208-ППТ

32

Изм Кол.уч Лист № док Подп. Дата

6.3 - Ведомость пересечения с ВЛ и линиями связи

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

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

№№ ДЛ	КМ	Пикетаж по трассе		Угол пересе- чения	Наименование, направление, напряжение и владелиц ЛЭП, № чертежа соответ. перехода	Число проводов	Расстояние от опор по пересекаемым линиям		№№ тип. опор	Отметки земли				Отметки проводов			Примечание
		ПК	+				левая опора	правая опора		левая опора	правая опора	левая опора	правая опора	левая опора	правая опора	левая опора	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Трасса нефтегазоборного грубопровода «Куст №2445-ДНС-0888»																	
1	3	22	87.6	90°	ВЛ-110кВ ПС «Химкомплекс» - ПС Бакалановка»	6	№280 54.6	№281 85.1		268.58	267.27	267.10	287.38	286.22	-	-	-
2	3	23	06.4	88°	ООО «ЛУКОЙЛ – ПЕРМЬ» РУ-6кВ ДНС-0888 - ПС «Бакалановка» ООО «ЛУКОЙЛ – ПЕРМЬ»	3	№108 10.6	№107 54.2		267.86	267.29	267.00	-	276.75	-	-	Ф-14
Трасса нефтегазоборного грубопровода «Куст №2453 – т.вр. в грубопровод с куста №2445»																	
3	1	1	31.7	76°	ВЛ-110кВ ПС «Химкомплекс» - ПС Бакалановка» ООО «ЛУКОЙЛ – ПЕРМЬ»	6	№291 25.5	№292		276.87	-	274.64	-	-	-	-	-
Трасса нагнетательного водовода «ВРП-0817» - БГ на кусте №2453»																	
4	2	15	18.7	86°	ВЛ-6кВ РУ-6кВ ДНС-0888 - ПС «Бакалановка» ООО «ЛУКОЙЛ – ПЕРМЬ»	3	№84 14.2	№83 51.6		275.06	276.50	275.19	284.12	285.56	-	-	Ф-14
Трасса ВЛ-6кВ к кусту №2445																	
5	1	0	0	109°	ВЛ-6кВ КТП-1107 – КТП-1104 ООО «ЛУКОЙЛ – ПЕРМЬ»	3	№43 71.1	КТП-1107 5.9		293.85	292.84	294.39	-	302.06	305.35	-	Ф-11
Трасса ВЛ-6кВ к кусту №2453																	
6	1	0	00	90°	ВЛ-6кВ РУ-6кВ ДНС-0888 - ПС Бакалановка» ООО «ЛУКОЙЛ – ПЕРМЬ»	3	№86 70.7	№84 70.4		270.34	275.06	272.58	279.39	284.12	281.63	-	Ф-14
Трасса ВЛ-6кВ к кусту №145																	
7	1	0	00	50°	ВЛ-6кВ ПС «Кулеповка» – КТП-2006 ООО «ЛУКОЙЛ – ПЕРМЬ»	3	№57 86.0	№55 81.1		350.17	346.58	349.20	-	355.48	-	-	Ф-20
Трасса ВЛ-6кВ к кусту №23																	
8	1	0	00	60°	ВЛ-6кВ ПС «Кулеповка» – КТП-2002 ООО «ЛУКОЙЛ – ПЕРМЬ»	3	№3 30.9	№2 29.6		357.62	359.47	359.01	-	368.68	-	-	Ф-20

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Трасса подъездной автодороги к кусту №2445																
9	1	4	20.2	90°	Трасса ВЛ-6кВ к кусту №2445	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Трасса польездной автодороги к кусту №23																
10	1	0	07.8	56°	ВЛ-6кВ	3	№4	№3	356.77	357.62	357.51	-	-	-	-	Ф-20
					ПС «Кулеповка» – КТП-2002		16.9	9.6				364.91	366.26	365.30		
					ООО «ЛУКОЙЛ – ПЕРМЬ»											

7 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

Пересечение границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, отсутствует.

8 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)

Пикетаж урез	Километры	Протяжение водной поверхности	Угол пересечения	Наименование и характеристика водостоков	Отметка горизонта			Описание берегов
					Н-1% Н-10%	Урез воды	Дно	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Трасса нефтегазосборного трубопровода "Куст №2453 - т.вр. в трубопровод с куста №2445"								
ПК10+05.7		1.5	88°	р.Поломка	245.24	244.05	243.60	обрывистые
ПК10+07.2					244.89	21.V		

9 Нормативная документация, используемая для разработки документации по планировке территории

Настоящий раздел проекта «Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)» разработан на основании задания на проектирование. При разработке проекта были использованы следующие материалы:

– Технический отчет по инженерным изысканиям под объект: «Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)» выполнен в 2022 г.

Проект выполнен в соответствии с действующими нормативными документами:

- Градостроительный кодекс РФ (ГрК РФ) от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- Земельный Кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
- Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении положения о составе и содержания проектов планировки территории,

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

										Лист
										35
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	7208-ППТ				

предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;

– Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередач»;

– Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

– Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

– Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемые при подготовке графической части документации по планировке территории»;

– Постановление Госгортехнадзора РФ от 22.04.1992 № 9 «Правила охраны магистральных трубопроводов»;

– Правила землепользования и застройки Пальниковского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, утвержденные решением Совета Депутатов Пальниковского сельского поселения от 28.12.2012 №56;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					7208-ППТ	Лист
								36
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

Раздел 2
ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					7208-ППТ	Лист
						37		
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minpriroda@mnr.gov.ru
телефон 112242 СФЕД

30.04.2020 № 15-47/10213
на № _____ от _____

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ и Байкальской природной территории

Исп. Гашенко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

7208-ППТ

Лист

38

Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения в рамках национального проекта «Экология».

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административная по-территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Министерство науки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

7208-ППТ

Лист

39

				университета им.В.Г.Белинског о	"Пензенский государственный педагогический университет имени В.Г. Белинского"
59	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинск	Государствен ный природный заповедник	Басеги	Минприроды России
	Пермский край	Красновишерски й	Государствен ный природный заповедник	Вишерский	Минприроды России
60	Псковская область	Гдовский, Псковский	Государствен ный природный заказник	Ремдовский	Минприроды России
	Псковская область	Бежаницкий, Локнянский	Государствен ный природный заповедник	Полистовский	Минприроды России
	Псковская область	Себежский	Национальный парк	Себежский	Минприроды России
61	Ростовская область	Цимлянский	Государствен ный природный заказник	Цимлянский	Минприроды России
	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский	Государствен ный природный заповедник	Ростовский	Минприроды России
62	Рязанская область	Спасский, Шиловский	Государствен ный природный заказник	Рязанский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Спасский	Государствен ный природный заповедник	Окский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Рязанский	Национальный парк	Мещерский	Минприроды России
	Рязанская область	г. Рязань	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Агробиологическая станция Рязанского государственного университета им. С.А.Есенина	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессиональног о образования "Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина"
63	Самарская область	Ставропольский	Государствен ный природный заповедник	Жигулевский имени И.И. Спрыгина	Минприроды России

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

ул. Попова, д.11, г. Пермь, 614085
Тел.(342) 233-27-57, факс (342) 233-20-99
E-mail: min2@priroda.permkrai.ru
ОКПО 78891558, ОГРН 1065902004354,
ИНН/КПП 5902293298/590201001

24.05.2021 № 30-01-20.2-2815

На № 03-1 от 20.05.2021

О направлении информации
по запросу

Начальнику отдела инженерных
изысканий ООО НПП «Изыскатель»
Щелкановой Т.Д.

пр. Советский, д. 14,
г. Березники, Пермский край, 618400

Уважаемая Татьяна Дмитриевна!

В ответ на Ваш запрос сообщаем, что согласно Перечню мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 мая 2009 г. № 631-р, места традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности на территории Пермского края не установлены.

Заместитель министра



В.Ф. Маковей

Мольков Дмитрий Васильевич
(342) 235 10 56

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

7208-ППТ

Лист

41



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

ул. Попова, д.11, г. Пермь, 614085
Тел./факс (342) 235 13 06
E-mail: min2@priroda.permkrai.ru
ОКПО 78891558, ОГРН 1065902004354,
ИНН/КПП 5902293298/590201001

09.03.2022 № 30-01-20.2-984

На № 215 от 07.02.2022

О направлении информации для
инженерно-экологических
изысканий

Начальнику отдела инженерных
изысканий ООО НПП «Изыскатель»
Назарову А.В.

Советский пр., 14,
г. Березники, Пермский край, 618400

В ответ на запрос ООО НПП «Изыскатель» сообщаем, что в границах земельного участка, испрашиваемого для проведения инженерно-экологических изысканий по объекту «Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)», особо охраняемые природные территории (далее - ООПТ) федерального значения отсутствуют.

Информируем, что в соответствии с п. 5.14. Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее - Минприроды России), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2015 г. № 1219, Минприроды России является уполномоченным органом по ведению государственного кадастра особо охраняемых природных территорий федерального значения.

В соответствии с данными Государственного кадастра ООПТ регионального и местного значения на испрашиваемом участке отсутствуют ООПТ регионального и местного значения, включая государственные природные биологические заказники Пермского края.

Охранных зон ООПТ на испрашиваемой территории нет.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13 сентября 1994 г. № 1050 «О мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, от 2 февраля 1971 г.», утверждающим Список находящихся на территории Российской Федерации водно-болотных угодий, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, на территории Пермского края водно-болотные угодья отсутствуют.

Информация о ключевых орнитологических территориях России размещена на сайте Общероссийской общественной организации «Союз охраны птиц России» (<http://www.rbcu.ru/programs/54/>).

Руководствуясь письмом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 февраля 2018 г. № 05-12-32/5143 «О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий»,

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			7208-ППТ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

сообщаем, что Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (далее – Министерство) не располагает информацией о наличии/отсутствии объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Пермского края и Красную книгу Российской Федерации в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность по объекту.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства», от 5 марта 2007 г. № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий», от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия объектов животного и растительного мира, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

С целью получения достоверной информации по испрашиваемому участку территории исполнитель проекта самостоятельно проводит его обследование с целью выявления редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и других организмов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Пермского края. Собирает информацию о ключевых биотопах и местах их обитания (произрастания).

В случае выявления мест обитания (произрастания) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Пермского края, необходимо информировать Министерство.

Кроме того, необходимо учитывать ограничения хозяйственной и иной деятельности на территориях мест обитания (произрастания) объектов животного и растительного мира и их буферных (охранных) зон, установленные постановлением Правительства Пермского края от 13 апреля 2009 г. № 222-п «Об утверждении Порядка охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, занесенных в Красную книгу Пермского края» и постановления Правительства Пермского края от 15 декабря 2008 г. № 706-п Об утверждении требований к предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Пермского края».

Лесопарковый зеленый пояс (далее – ЛЗП) в границах проектируемого объекта отсутствует.

Локальные места сбора ягод, грибов и лекарственных растений в створе объекта строительства скважин Баклановского месторождения (модуль 123) отсутствуют, при этом в зависимости от сроков плодоношения, условий

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			7208-ППТ						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

произрастания грибы, ягоды могут произрастать и наличествовать на лесных участках, планируемых к строительству.

Согласно Перечню мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 мая 2009 г. № 631-р, места традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности на территории Пермского края не установлены.

Участки недр местного значения, содержащие подземные воды с объемом добычи не более 500 м³/сутки, а также общераспространенные полезные ископаемые в пределах испрашиваемого объекта отсутствуют.

С информацией о расположении ближайших к участку изысканий разрабатываемых месторождений грунтовых строительных материалов, песчано-гравийной смеси и строительного камня (для производства щебня) можно ознакомиться на сайте Министерства в разделе «Деятельность» - «Минерально-сырьевые ресурсы» - «Характеристика состояния отрасли (предприятия - недропользователи, результаты рассмотрения проектной документации)» - «Предприятия-недропользователи».

В пределах испрашиваемого объекта и в радиусе 2 км от него расположены зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) подземных водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях.

Постановлением Правительства Пермского края от 20 октября 2006 г. № 48-п утверждён «Проект зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения цеха по добыче нефти и газа № 8 ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», разработанный для ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» (ИНН 5902201970).

За картографическим материалом рекомендуем обратиться непосредственно к заказчику вышеуказанного проекта.

Утвержденные зоны санитарной охраны поверхностных водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения, а также в лечебных целях, в районе выполнения инженерно-экологических изысканий, а также в радиусе 2 км от него отсутствуют.

При сопоставлении прилагаемого картографического материала со сведениями материалов лесоустройства выявлено наложение указанного участка работ на земли лесного фонда в границах кварталов №№ 150, 160, 161, 178, 179, 188, 189 Кукуштанского участкового лесничества Пермского лесничества Пермского края.

Указанные лесные кварталы по виду целевого назначения относятся к эксплуатационным и защитным лесам (леса, расположенные в водоохраных зонах).

Согласно сведениям государственного лесного реестра (далее – ГЛР), в указанных границах земель лесного фонда выделены особо защитные участки лесов (ОЗУ).

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	7208-ППТ	Лист
							44

В границах указанных лесных кварталов имеются обременения в виде лесных участков, предоставленных в пользование на основании договоров аренды лесного участка для видов использования, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

Информируем, что более подробная запрашиваемая информация о характеристиках лесов лесничеств, с указанием номеров всех лесотаксационных выделов в границах участка работ, относится к сведениям ГЛР и предоставляется в виде выписок.

Для получения выписки из ГЛР, в соответствии с п. 2.18. Административного регламента исполнения государственной функции по ведению ГЛР и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из ГЛР (далее – Административный регламент), утвержденного приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 31.10.2007 г. № 282, необходимо направить в Министерство заявление установленного образца с указанием вида запрашиваемой документированной информации.

Перечень видов документированной информации утверждён приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.10.2013 г. № 464 «Об утверждении перечня видов информации, содержащейся в государственном лесном реестре, предоставляемой в обязательном порядке, и условий её предоставления».

В соответствии с п. 2.17 указанного Административного регламента предоставление выписки из ГЛР является платной государственной услугой.

Сведения о порядке получения документированной информации из ГЛР также размещены на официальном сайте Министерства в разделе «Лесное хозяйство» - «Предоставление выписки из государственного лесного реестра» по адресу: http://priroda.permkrai.ru/timberrow/vipis_iz_gosreestra/.

Обследование территории на наличие глухариных и тетеревиных токов, бобровых плотин, а также путей миграции охотничьих ресурсов Министерством не проводилось.

Информация о составе и плотности основных видов охотничьих ресурсов, обитающих на территории Пермского муниципального района Пермского края, прилагается.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Заместитель министра



В.Ф. Маковой

Мольков Дмитрий Васильевич
235 10 56

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			7208-ППТ						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

ул. Попова 11, г. Пермь, 614085
Тел. (342) 233-27-57, факс (342) 233-20-99
E-mail: min2@priroda.permkrai.ru
www.priroda.permkrai.ru
ОКПО 78891558 ОГРН 1065902004354
ИНН/КПП 5902293298/590201001

21.06.2022 № 30-01-20.2-2829

На № 705 от 27.05.2022

Об информации для инженерно-
экологических изысканий

Начальнику отдела инженерных
изысканий ООО НПП
«Изыскатель»

Назарову А.В.

пр. Советский, д. 14, г. Березники,
Пермский край, 618400

В связи с запросом ООО НПП «Изыскатель» о предоставлении информации для выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту «Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)» сообщаем следующее.

Утвержденные зоны санитарной охраны подземных водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях, в пределах испрашиваемого объекта и в радиусе 2 км от него отсутствуют.

Заместитель министра



В.Ф. Маковей

Ларионова Ксения Олеговна
236 30 46

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	7208-ППТ	
						47	



Пермский муниципальный район Пермского края
**АДМИНИСТРАЦИЯ ПАЛЬНИКОВСКОГО
 СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**
 ул. Советская, д.3 с.Нижний Пальник, 614540
 тел. (342) 293 79 37, факс 2 93 74 74
 E-mail: paln@permaion.ru
 ОКПО 78885502, ОГРН 1055907351521
 ИНН/КПП 5948028214/594801001

15.02.2022 № 129

На № 210 от 07.02.2022

О предоставлении сведений

Общество с ограниченной
 ответственностью Научно
 производственное предприятие
 «Изыскатель»

Начальнику отдела инженерных
 изысканий
 А.В. Назарову

618400, Россия, Пермский край,
 г. Березники, Советский пр., 14
 Тел. (3424) 26-26-86
 E-mail: perm@npp-iziskatel.ru

Администрация Пальниковского сельского поселения на запрос о предоставлении сведений по объекту «Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)», расположенному в Пермском муниципальном районе Пермского края, Баклановское месторождение, ЦДНГ-8, ближайшие населенные пункты – п. Октябрьский, п. Сухобизярка, б.н.п. Куляшовка, сообщает следующее:

1. Администрации Пальниковского сельского поселения предоставляет сведения о наличии (отсутствии) на территории размещения проектируемых объектов относительно земель в границах населенных пунктов п. Октябрьский, п. Сухобизярка и бывший населенный пункт (далее - б.н.п.) Куляшовка:

- особо охраняемые территории местного значения - отсутствуют;
- несанкционированные свалки, полигоны промышленных и твердых коммунальных отходов - отсутствуют;
- санитарно-защитные зоны кладбищ и похоронного назначения – отсутствуют;
- территории лечебно-оздоровительных местностей и курортов – отсутствуют;
- садовые участки, коллективные сады – отсутствуют;
- в границах населенных пунктов - п. Октябрьский в кадастровом квартале 59:32:0240001, п. Сухобизярка в кадастровом квартале 59:32:0200001, б.н.п. Куляшовка в кадастровом квартале 59:32:0230001, земельные участки отведены под ЛПХ и ИЖС, для садоводства;
- на землях населенных пунктов расположены зеленые насаждения, отнесенные к элементам благоустройства;
- территориально населенные пункты не отнесен к приаэродромной территории;
- информация о зонах ограничения застройки от источников электромагнитного излучения – отсутствует;

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

7208-ППТ

Лист

48

- мелиоративные земли и системы - отсутствуют, информации о номенклатуре применявшихся ядохимикатов нет;

- места химических, бактериологических, радиоактивных и других техногенных захоронений – отсутствуют;

- территории традиционного природопользования и объекты культурного наследия местного значения – отсутствуют;

- на территории населенных пунктов имеются поверхностные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения – родники, ключи, колодцы, малые реки и ручьи, вблизи река Бабка; подземные водозаборы – скважины жителей для хозяйственных нужд; источник централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения в п. Октябрьский – скважина №5782, назначение:10.1 Сооружения водозаборные, глубина 60 м. кадастровый номер объекта 59:32:0240001:464.

Вблизи размещения проектируемого объекта находятся населенные пункты, территориально отнесенные к Пальниковскому сельскому поселению: п. Октябрьский, п. Сухобизярка, б.н.п. Куляшовка, в населенных пунктах п. Сухобизярка и б.н.п. Куляшовка отсутствуют центральные водопроводные сети, жители пользуются индивидуальными скважинами, колодцами и ключами, но в последние годы уровень воды в колодцах упал, ключи осушаются, река Бабка, питающаяся из малых рек и ручьев - обмелела, возникла проблема отсутствия качественной питьевой воды для нужд населения. Жители считают, что причина спада уровня воды в колодцах, ключах, скважинах, реках и ручьях является нерациональное использование подземных пресных вод для обеспеченности объектов Баклановского месторождения.

2. Сведения по объектам, территориям и зонам, которые находятся в распоряжении Пермского муниципального района, необходимо запросить в Управлении архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района по адресу: 614500, г. Пермь, ул. Верхнемуллинская, д. 74а, электронная почта: oa@permraion.ru, тел./факс: (342)296-24-13.

3. В схеме по размещению проектируемых объектов просим указывать кадастровые номера близлежащих земельных участков или кадастровых кварталов.

Информация в формате документов pdf направлена на предложенный адрес электронной почты: perm@npp-iziskatel.ru, и на электронную почту исполнителя: mankovskiy@npp-iziskatel.ru.

Глава поселения

А.И. Солнцев

Исп. Т.М. Бабикова
293-74-74

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			7208-ППТ						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНСПЕКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ ПЕРМСКОГО КРАЯ

Ул. 25 Октября, д. 18а, г. Пермь, 614000
Тел. (342) 212-05-29, факс (342) 212-05-88
E-mail: info@giokn.permkrai.ru
ОКПО 15529947, ОГРН 1175958018576
ИНН/КПП 5902043202/590201001

Г Начальнику ОИИР
ООО НПП «Изыскатель»
Назарову А.В.

mankovskiv@npp-iziskatel.ru

05.03.2022 № Исх55-01-18.2-475

На № 213 от 07.02.2022

Г Об объектах культурного
наследия на участке изысканий
для скважин Баклановского
месторождения (модуль 123)

Уважаемый Алексей Викторович!

Рассмотрев Ваш запрос, Государственная инспекция по охране объектов культурного наследия Пермского края (далее – Инспекция) сообщает следующее.

На момент обращения Инспекция не располагает сведениями о наличии или отсутствии объектов культурного наследия в границах участка инженерно-экологических изысканий по объекту «Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)», расположенного на территории Пермского муниципального района Пермского края, ближайшие населенные пункты – Октябрьский, Сухобизярка, Куляшовка.

Вместе с тем, в соответствии с ч. 56 ст. 26 Федерального закона от 3 августа 2018 №342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», до утверждения в соответствии с подпунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) границ территорий, в отношении которых у федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, уполномоченных в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, имеются основания предполагать наличие на таких территориях объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, государственная историко-культурная экспертиза проводится в соответствии с абзацем девятым статьи 28, абзацем третьим

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

7208-ППТ

Лист

50

статьи 30, пунктом 3 статьи 31 Федерального закона (в редакции, действовавшей до 3 августа 2018).

В соответствии со ст. 30 Федерального закона, в редакции, действовавшей до 3 августа 2018 г, земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия являются объектами государственной историко-культурной экспертизы.

Согласно ст. 31 Федерального закона историко-культурная экспертиза проводится до начала землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объект культурного наследия, включенный в реестр, выявленный объект культурного наследия либо объект, обладающий признаками объекта культурного наследия, и (или) до утверждения градостроительных регламентов. Заказчик работ, подлежащих историко-культурной экспертизе, оплачивает ее проведение.

Таким образом, до начала работ по объекту перечисленных в ст. 30 Федерального закона, необходимо предоставить в Инспекцию заключение государственной историко-культурной экспертизы испрашиваемого земельного участка, проведенной в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона. В случае отсутствия на указанной территории объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, дальнейшие работы осуществляются без ограничения по условиям охраны объектов культурного наследия. В случае обнаружения объекта археологического наследия последний в силу п. 16 ст. 16 Федерального закона является выявленным объектом культурного наследия. В данном случае в проект производства работ должен быть включен раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия.

Приложение: Схема расположения объекта на 1 л. в 1 экз.

Заместитель начальника



Д.А. Изосимов

Вильданов Родион Фаясович
(342) 212 50 96

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

7208-ППТ

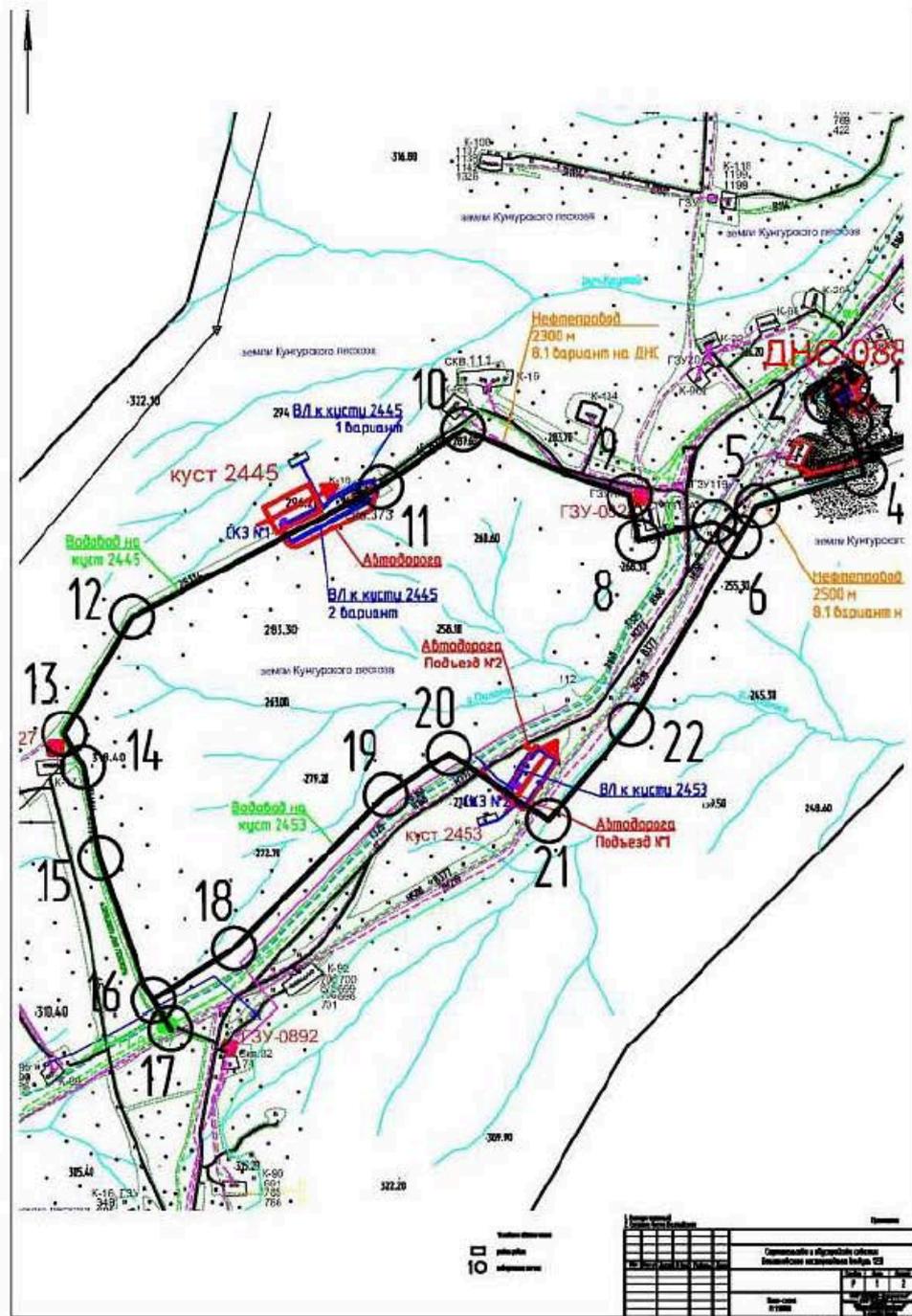
Лист

51

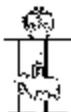
Приложение к Письму
Государственной инспекции по
охране объектов культурного
наследия Пермского края

05.03.2022

Исх55-01-18.2-175



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



**ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВЕТЕРИНАРНАЯ ИНСПЕКЦИЯ
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Ул. Б. Пискаревки, д. 10, г. Пермь, 614990
Тел. (342) 265 54 56, факс (342) 265 55 57
ОКПО 35101091, ОГРН 1085906004377,
ИНН/КПП 59-0083855/590601001

09.02.2022 № 49-05-03исх-72

Па.№ 212 от 07.02.2022

Начальнику
отдела инженерных изысканий
ООО НПП «Изыскатель»

Назарову А.В.

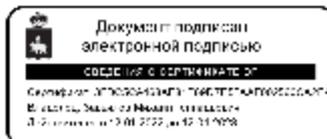
пр-т Советский, 14
г. Березники,
Пермский край,
618400

**Информация по
скотомогильникам**

Уважаемый Алексей Викторович!

Государственная ветеринарная инспекция Пермского края на Ваш запрос о наличии (отсутствии) скотомогильников в районе выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту «Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)», расположенному на территории Пермского муниципального района Пермского края сообщает, что в границах проектируемого объекта и зоне радиусом 1000 м от проектируемого объекта сибирезвенных захоронений, простых скотомогильников (биотермических ям) и санитарно-защитных зон этих санитарно-технических сооружений и других мест захоронения трупов животных (морových полей) нет.

Начальник инспекции



М.Г. Завьялов

В.В. Черемных
212 05 27

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					7208-ППТ	Лист
								53
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(ПРИВОЛЖСКНЕДРА)

пл. М. Горького, 4/2, г. Н. Новгород, 603000
Тел./факс: (831) 433-74-03, тел.: 433-78-91
E-mail: privolzh@rosnedra.gov.ru

ООО Научно-производственное
предприятие «Изыскатель»

Начальнику отдела инженерных
изысканий
Назарову А.В.

Советский проспект, д. 14
г. Березники, Пермский край,
618400

21.02.2022 № *ПК-ПДО-Н-00-25/401*
216 07.02.2022
на № _____ от _____

**Уведомление об отказе в выдаче
заключения об отсутствии полезных
ископаемых в недрах под участком
предстоящей застройки**

Департамент по недропользованию по Приволжскому федеральному округу (Приволжскнедра) рассмотрел заявление общества с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Изыскатель» о выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки объектом «Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)», расположенным на территории Пермского муниципального района Пермского края.

На основании подпункта 3 пункта 63 и пункта 67 Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода (далее – Административный регламент), утвержденного приказом Федерального агентства по недропользованию от 22.04.2020 № 161 (ред. от 21.12.2020), Приволжскнедра уведомляет общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Изыскатель» (ИНН 5911007497, место нахождения/почтовый адрес: 618400, Пермский край, г. Березники, Советский проспект, 14) **об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком**

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	7208-ППТ	

предстоящей застройки в связи с наличием полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, учтенных государственным балансом запасов полезных ископаемых в соответствии со статьей 31 Закона Российской Федерации «О недрах», а именно:

- **запасов Баклановского месторождения углеводородного сырья в пределах горного отвода, предоставленного в пользование ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» в соответствии с лицензией ПЕМ 12462 НЭ для разведки и добычи углеводородного сырья.**

Заместитель начальника



А.В. Белоконь

Ольхова Ирина Георгиевна,
(342) 241-40-08

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					7208-ППТ	Лист
								55
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»
(ФБУ «ТФИ по Приволжскому
федеральному округу»)

ПЕРМСКИЙ ФИЛИАЛ

ул. Крылова, д.34, г.Пермь, 614081
тел/факс: (342)238-37-78
E-mail: perm@tfipfo.ru

ОГРН:1025202405656 ИНН: 5257044753

10.03.2022 № 03-362

Начальнику отдела инженерных
изысканий ООО НПП
«Изыскатель»

А.В. Назарову

618400, Россия, Пермский край,
г. Березники, Советский пр., 14

e-mail: perm@npp-iziskatel.ru

mankovskiy@npp-iziskatel.ru

На № 217 от 07.02.2022

О предоставлении информации

Для получения информации предоставлены следующие документы:
1) письмо ООО НПП «Изыскатель» № 217 от 07.02.2022; 2) ситуационный
план без масштаба; 3) географические координаты района работ (WGS-84).

Участок, испрашиваемый для выполнения инженерно-экологических
изысканий по объекту «Строительство и обустройство скважин
Баклановского месторождения (модуль 123)», расположен на территории
Пермского муниципального района Пермского края.

Географические координаты угловых точек участка (WGS-84)
представлены в Приложении 1.

На территории проектируемого объекта, а также на расстоянии не
более 2-х км от него, источники хозяйственно-питьевого водоснабжения
отсутствуют.

В границах проектируемого объекта участки недр, содержащие
подземные воды с объёмом добычи более 500 м³/сут, отсутствуют.

Приложение: 1. Географические координаты угловых точек участка (WGS-
84) – на 1 листе в 1 экз.
2. Ситуационный план испрашиваемого участка по объекту
«Строительство и обустройство скважин Баклановского
месторождения (модуль 123)». Масштаб 1:60 000 – на 1
листе в 1 экз.

Руководитель

И.Н. Косухина

Черепанова Юлия Ирековна
8 (342) 233 54 87

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	7208-ППТ	Лист
							56

Приложение 1

Географические координаты угловых точек участка (WGS-84)

№№	Широта	Долгота
1	57° 33' 35.02"	55° 59' 05.63"
2	57° 33' 33.02"	55° 59' 00.88"
3	57° 33' 30.17"	55° 59' 06.25"
4	57° 33' 23.70"	55° 59' 09.76"
5	57° 33' 19.48"	55° 58' 44.47"
6	57° 33' 15.64"	55° 58' 40.44"
7	57° 33' 17.49"	55° 58' 34.32"
8	57° 33' 14.99"	55° 58' 16.63"
9	57° 33' 20.76"	55° 58' 14.34"
10	57° 33' 29.00"	55° 57' 35.04"
11	57° 33' 21.63"	55° 57' 15.75"
12	57° 33' 04.68"	55° 56' 17.30"
13	57° 32' 49.72"	55° 56' 01.47"
14	57° 32' 45.49"	55° 56' 06.07"
15	57° 32' 33.86"	55° 56' 10.28"
16	57° 32' 15.86"	55° 56' 23.10"
17	57° 32' 12.21"	55° 56' 27.31"
18	57° 32' 22.45"	55° 56' 42.02"
19	57° 32' 42.21"	55° 57' 17.48"
20	57° 32' 47.59"	55° 57' 32.42"
21	57° 32' 39.15"	55° 57' 55.96"
22	57° 32' 51.57"	55° 58' 15.12"
23	57° 35' 55.01"	56° 00' 05.48"
24	57° 35' 56.31"	56° 00' 11.06"
25	57° 35' 49.19"	56° 00' 09.88"
26	57° 35' 50.50"	56° 00' 15.48"
27	57° 35' 36.50"	56° 00' 07.36"
28	57° 35' 36.74"	56° 00' 11.69"
29	57° 35' 32.68"	56° 00' 07.71"
30	57° 35' 32.82"	56° 00' 12.46"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

7208-ППТ

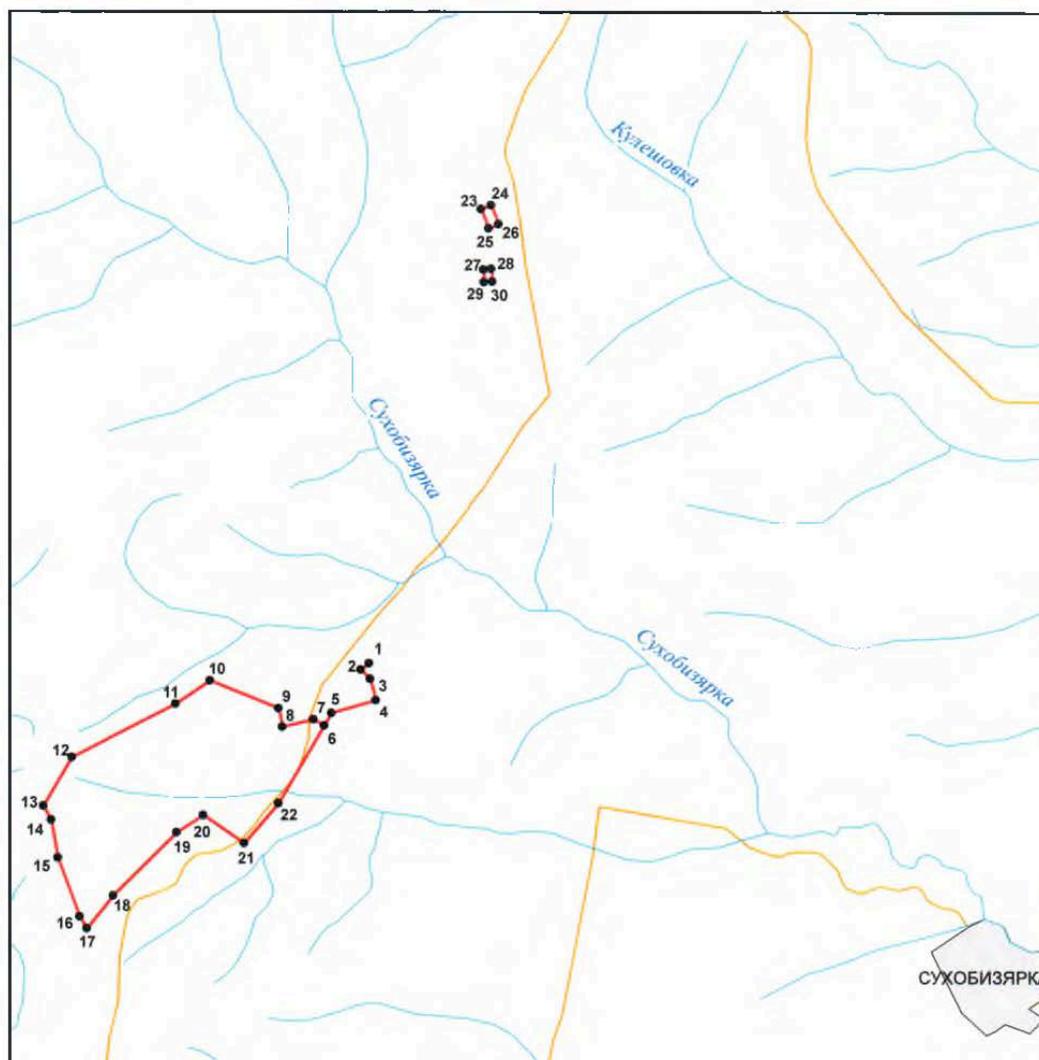
57

Изм Кол.уч Лист № док Подп. Дата

Приложение 2

**Ситуационный план испрашиваемого участка по объекту
«Строительство и обустройство скважин Баклановского
месторождения (модуль 123)»**

Масштаб 1:60 000



Условные обозначения

- угловые точки испрашиваемого участка
- испрашиваемый участок

Черепанова Ю.И.
Пермский филиал ФБУ "ТФГИ
по Приволжскому федеральному округу"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

7208-ППТ

Лист

58

МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)

ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ,
ЗЕМЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ И
ГОССОБСТВЕННОСТИ
(Депземмелиорация)

ООО НПП «Изыскатель»
Начальнику отдела инженерных
изысканий
Назарову А.В.

Пермский филиал
федерального государственного бюджетного учреждения
«Управление мелиорации земель и
сельскохозяйственного водоснабжения по Республике
Башкортостан»
(Пермский филиал ФГБУ «Управление «Башмелиоводхоз»)

614094, г.Пермь, ул. Связистов, 24
телефон/факс: (342) 224-54-51/ 224-54-34
E-mail: permvodhoz59@mail.ru

« 10 » февраля 2022 г. № 53
на № 211 от 07.02.2022 г.

На Ваш запрос от 07.02.2022 г. № 211 о наличии (отсутствии) мелиорируемых земель и мелиоративных систем на территории выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту «Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)» согласно приложенной к запросу карте-схеме расположения проектируемых объектов сообщаем, что на данном участке мелиорируемых земель и мелиоративных систем **нет**.

Информацией о применении ядохимикатов и объема их применения не располагаем.

Директор



Н.Г.Белослудцев

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	7208-ППТ	
						59	

**ЗАКОН
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

О перечне земель особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий в Пермском крае

Принят Законодательным Собранием
Пермского края 24 января 2008 года

Настоящий Закон устанавливает в соответствии со статьей 79 Земельного кодекса Российской Федерации перечень земель особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для других целей не допускается.

Статья 1
Утвердить перечень земель особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий:

Наименование землепользователя	Кадастровый номер земельного участка опытного поля	Площадь участка опытного поля, га
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д. Н. Прянишникова"	Участок N 59-32-5-01, 06-002	29,02
	Участок N 59-32-5-01, 06-003	75,60
ИТОГО		104,62
Государственное учреждение "Пермский научно-исследовательский институт сельского хозяйства"	Участок N 59-32-01, 06-006	205,30
	Участок N 59-32-01, 06-007	10,00
	Участок N 59-32-01, 06-008	10,50
	Участок N 59-32-01, 06-009	144,50
	Участок N 59-32-01, 06-010	95,70
ИТОГО		466,00

Статья 2
Настоящий Закон вступает в силу через десять дней после дня его официального опубликования.

Статья 3
Со дня вступления в силу настоящего Закона признать утратившими силу:

[Закон Пермской области](#) от 01.04.2004 N 1321-273 "О перечне земель особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий в Пермской области" (Бюллетень Законодательного Собрания и администрации Пермской области, 20.05.2004, N 5);

[Закон Пермского края](#) от 12.10.2006 N 3255-742 "О внесении изменений в Закон Пермской области "О перечне земель особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий в Пермской области" (Собрание законодательства Пермского края, 29.11.2006, N 11).

Губернатор
Пермского края О. А. Чиркунов

11.02.2008 N 195-ПК

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

7208-ППТ

60

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

28.02.2019

https://edms.permkrai.ru/web/?url=qrcoode&document_id=988756&DNSID=mAz7WebVDJbungNpQMce3Q**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ ПЕРМСКОГО КРАЯ**Б. Гагарина, д. 10, г. Пермь, 614990
Тел. (342) 265 14 44, факс (342) 265 55 78
E-mail: press@agro.permkrai.ru
ОКПО 00678995, ОГРН 1025901364411,
ИНН/КПП 5906002581/590601001Начальнику отдела инженерных
изысканий

Щелкановой Т.Д.

Советский пр., 14, г. Березники,
Пермский край, 618400otdel.ecology@mail.ru№ _____
На № 295 от 21.02.2019

О предоставлении информации

Уважаемая Татьяна Дмитриевна!

На Ваш запрос о предоставлении сведений о наличии/отсутствии особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий и местах их расположения на территории Пермского края Министерство сельского хозяйства и продовольствия Пермского края сообщает.

Законом от 11 февраля 2008 года № 195-ПК «О перечне земель особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий в Пермском крае» утвержден перечень земель особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, находящихся на территории Пермского края.

Министр

А.М. Козюков

Жижилев Владимир Петрович
265-55-81

Мин сельхоз

СЭД-25-03.1-01-4
28.02.2019Документ создан в электронной форме. № СЭД-25-03.1-01-4 от 28.02.2019. Исполнитель: Чиркова В.А.
Страница 1 из 2. Страница создана: 25.02.2019 09:17
https://edms.permkrai.ru/web/?url=qrcoode&document_id=988756&DNSID=mAz7WebVDJbungNpQMce3Q

1/1

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

7208-ППТ

61

Изм Кол.уч Лист № док Подп. Дата



**ЛИГА
ИЗЫСКАТЕЛЕЙ**

Ассоциация в области инженерных изысканий
«Саморегулируемая организация
«ЛИГА ИЗЫСКАТЕЛЕЙ»

ОГРН 1097799006326 ИНН 7725256098 КПП 771901001
Р/счет 40703810402200000169 в АО «АЛЬФА-БАНК» г. Москва
105187, г. Москва, Окружной проезд, д. 18, корп. А, этаж 3, комн. 1М
Тел.: (495) 146-40-90; www.li-sro.ru; info@li-sro.ru

Сведения в реестре:



ВЫПИСКА

из реестра членов саморегулируемой организации

(Утверждена приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 04 марта 2019г. №86)

08.06.2022

(дата)

№ **ЛИ-1798/22**

(номер)

Ассоциация в области инженерных изысканий «Саморегулируемая организация «ЛИГА ИЗЫСКАТЕЛЕЙ»
(Ассоциация «СРО «ЛИГА ИЗЫСКАТЕЛЕЙ»)

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания

(вид саморегулируемой организации)

105187, г. Москва, вн. тер. г. м.о. Соколиная Гора, Окружной пр-зд, д. 18, к. А, этаж 3, ком. 1М,

www.li-sro.ru; info@li-sro.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", адрес электронной почты)

СРО-И-013-25122009

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана **Обществу с ограниченной ответственностью Научно-производственному предприятию "Изыскатель"**

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя - физического лица или полное наименование заявителя - юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие "Изыскатель" (ООО НПП "Изыскатель")
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	5911007497
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1025901707402
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	Российская Федерация, Пермский край, 618400, г. Березники, Советский проспект, д. 14
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	----
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	13
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	18.05.2011
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	18.05.2011 Протокол Президиума № 34
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	18.05.2011
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	----
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	----

1

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

7208-ППТ

Лист

62

Наименование	Сведения	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
18.05.2011	18.05.2011	----
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):		
а) первый	----	стоимость работ по одному договору не превышает двадцать пять миллионов рублей
б) второй	----	стоимость работ по одному договору не превышает пятьдесят миллионов рублей
в) третий	----	стоимость работ по одному договору не превышает триста миллионов рублей
г) четвертый	V	стоимость работ по одному договору составляет триста миллионов рублей и более
д) пятый <*>	----	----
е) простой <*>	----	----
<*> заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство		
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):		
а) первый	----	предельный размер по таким договорам не превышает двадцать пять миллионов рублей
б) второй	----	предельный размер по таким договорам не превышает пятьдесят миллионов рублей
в) третий	V	предельный размер по таким договорам не превышает триста миллионов рублей
г) четвертый	----	предельный размер по таким договорам составляет триста миллионов рублей и более
д) пятый <*>	----	----
<*> заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство		
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	----	
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ <*>	----	
<*> указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия		

Директор

(должность руководителя)



(подпись)

Е.В. Жучкова

(ФИО руководителя)

Срок действия настоящей выписки из реестра членов саморегулируемой организации составляет один месяц с даты ее выдачи (ч.4 ст. 55.17 Градостроительного Кодекса Российской Федерации)

2

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

Лист

7208-ППТ

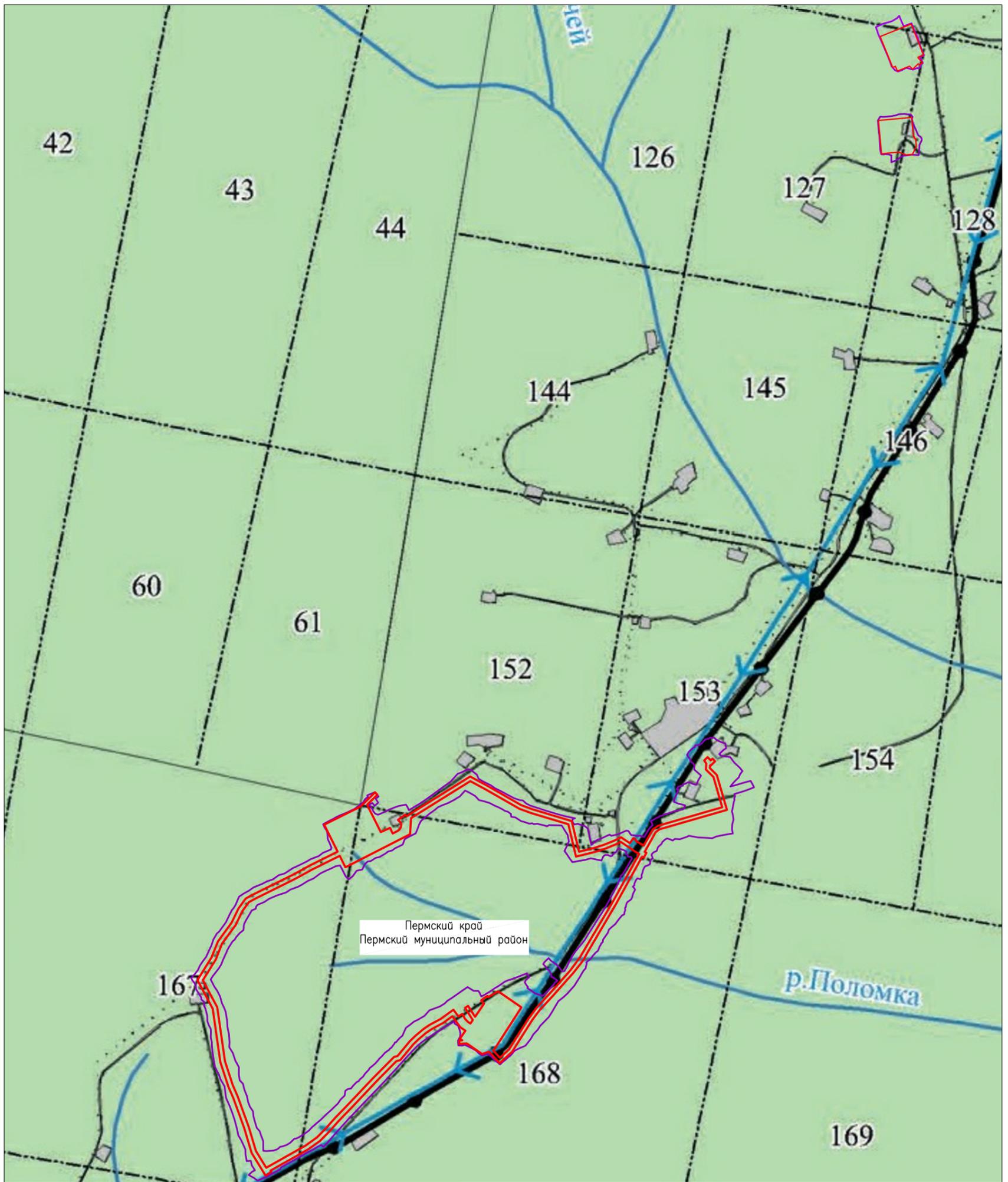
63

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

Раздел 3
ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					7208-ППТ	Лист
						64		
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТА ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ



Условные обозначения

Границы

- Граница муниципального района
- Граница поселения
- Граница населенного пункта
- Граница сельскохозяйственных угодий
- Граница лесничества
- Граница водного объекта

Водные объекты

- Река, ручей, водохранилище, пруд, озеро

Автомобильные дороги

- Автомобильные дороги местного значения
- Электрическая подстанция 110 кВ
- Линии электропередачи 110 кВ
- Магистральный нефтепровод

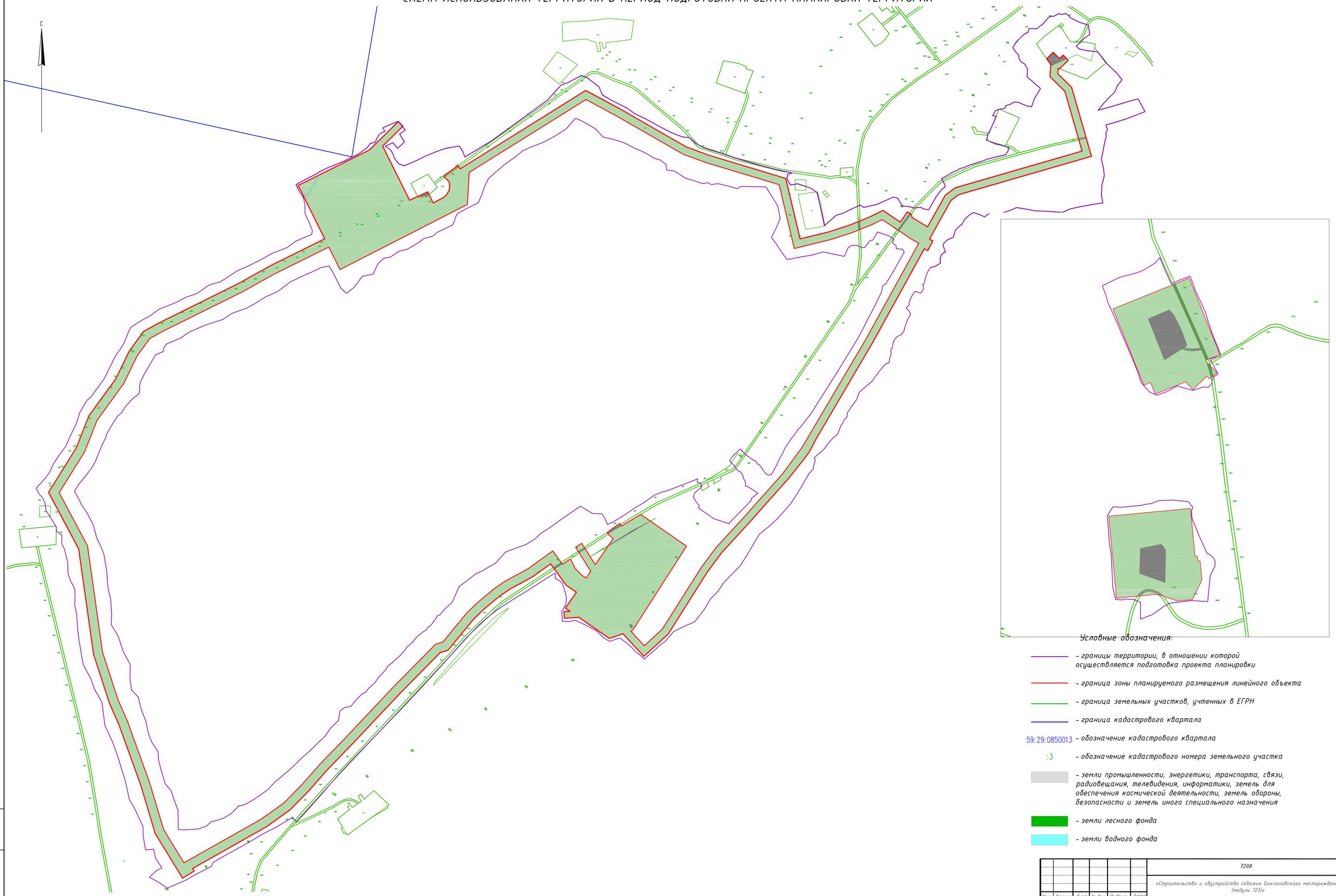
Земли по категориям

- Земли населенных пунктов
- Земли сельскохозяйственного назначения
- Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
- Земли особо охраняемых территорий и объектов
- Земли лесного фонда
- Земли водного фонда
- Земли запаса
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- границы территории, в отношении которых осуществляется подготовка проекта планировки

Инф. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N
--------------	--------------	--------------

					7208					
					«Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ		Стадия	Лист	Листов
								ППТ	1	1
Выполнил:	Е.В. Петров				08.2022			ООО НПП "Изыскатель"		
Проверил:	О.Б. Бабкина				08.2022					
Схема расположения элементов планировочной структуры Масштаб 1:25 000										

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

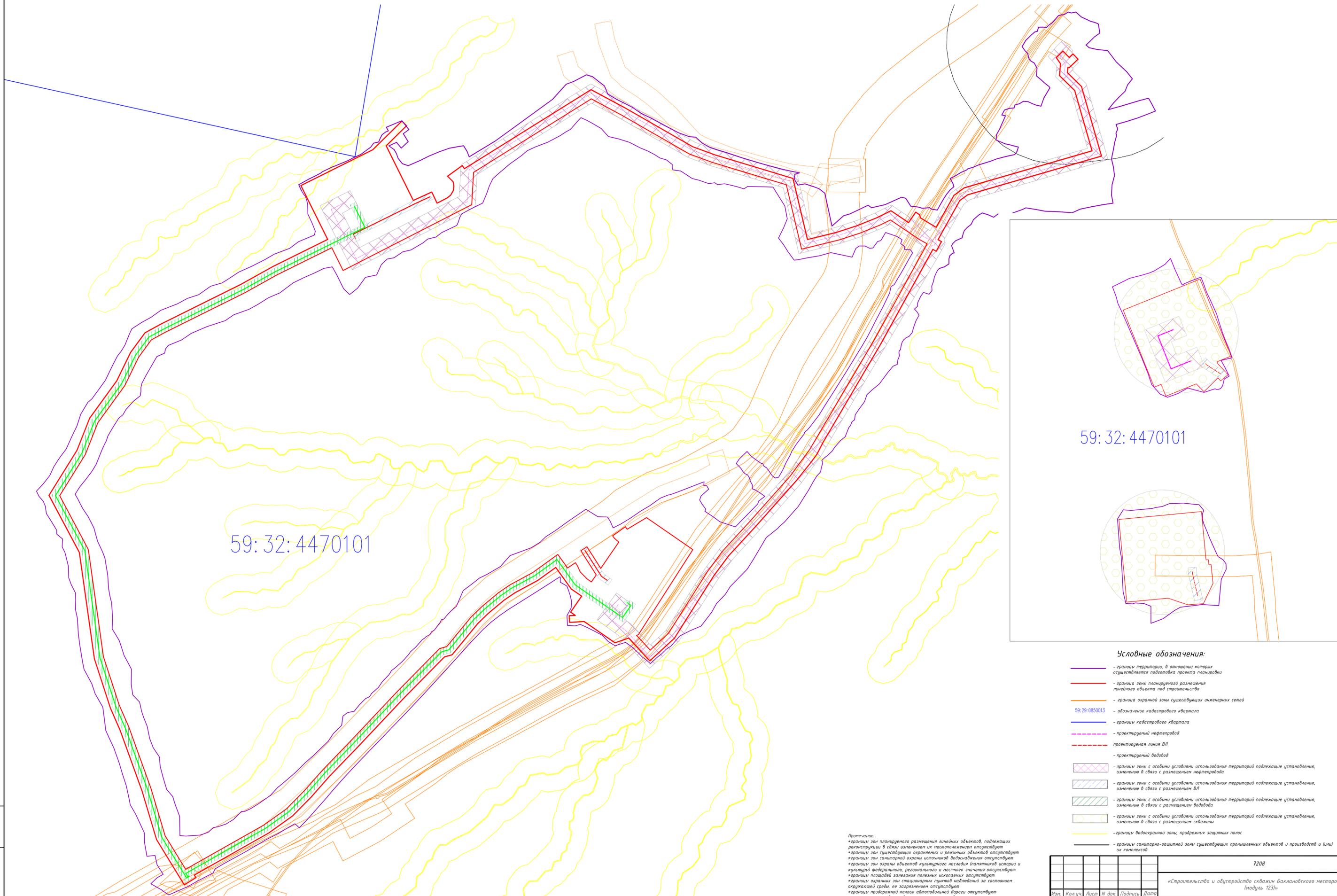


Условные обозначения:

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- - граница земельных участков, учтенных в ЕГРН
- - граница кадастрового квартала
- 59:29:0850013 - обозначение кадастрового квартала
- 3 - обозначение кадастрового номера земельного участка
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
- земли лесного фонда
- земли водного фонда

						7208			
						«Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)»			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Выполнил:	ЕВ. Петров		08.2022			ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ	ППТ	1	1
Проверил:	О.Б. Бадкина		08.2022			Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории Масштаб 1:2000			ООО НПП "Изыскатель"

Имя, И.И. Фамилия, И.И.И. Отчество, Дата, Визит, инд. №



59:32:4470101

59:32:4470101

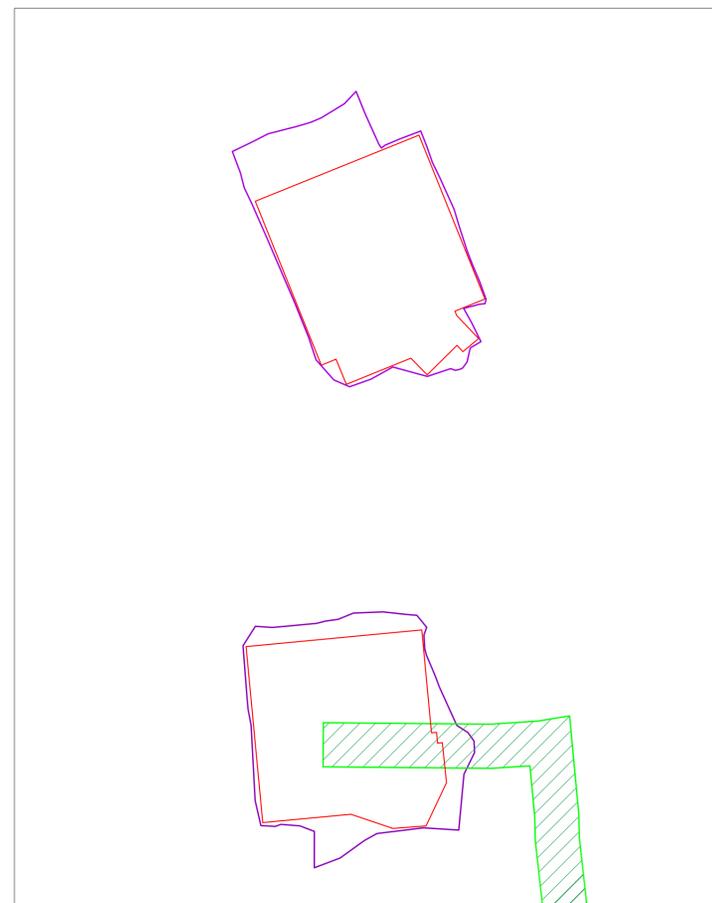
Условные обозначения:

- — границы территории, в отношении которых осуществляется подготовка проекта планировки
- — граница зоны планируемого размещения линейного объекта под строительство
- — граница охранной зоны существующих инженерных сетей
- 59:29:0850013 — обозначение кадастрового квартала
- — границы кадастрового квартала
- - - — проектируемый нефтепровод
- - - — проектируемая линия ВЛ
- - - — проектируемый водовод
- границы зоны с особыми условиями использования территорий подлежащие установлению, изменение в связи с размещением нефтепровода
- границы зоны с особыми условиями использования территорий подлежащие установлению, изменение в связи с размещением ВЛ
- границы зоны с особыми условиями использования территорий подлежащие установлению, изменение в связи с размещением водовода
- границы зоны с особыми условиями использования территорий подлежащие установлению, изменение в связи с размещением скважины
- — границы водоохранной зоны, прибрежных защитных полос
- — границы санитарно-защитной зоны существующих промышленных объектов и производств и (или) их комплексов

Примечание:
 *границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи изменением их местоположением отсутствуют
 *границы зон существующих охраняемых и режимных объектов отсутствуют
 *границы зон санитарной охраны источников водоснабжения отсутствуют
 *границы зон охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) федерального, регионального и местного значения отсутствуют
 *границы площадей залегания полезных ископаемых отсутствуют
 *границы охраняемых зон стационарных пунктов наблюдения за состоянием окружающей среды, ее загрязнением отсутствуют
 *границы придорожной полосы автомобильной дороги отсутствуют
 *границы приаэродромной территории отсутствуют
 *границы охраняемых зон железных дорог отсутствуют
 *границы санитарных разрывов, установленных от существующих железнодорожных линий и автодорог, а также объектов энергетики отсутствуют
 *на территории размещения проектируемого объекта отсутствуют объекты подлежащие паркинсу (перестройке)
 *на территории размещения проектируемого объекта отсутствуют особо охраняемые природные территории

					7208				
					«Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль Т23)»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	И. док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Выполнил:	ЕВ	Петров			08.2022	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ	ППТ	1	1
Проверил:	О.Б.	Бадкина			08.2022	Схема границ зон с особыми условиями использования территории, особо охраняемых природных территорий, лесничеств			000 НПП "Изыскатель"
						Масштаб 1:5000			

СХЕМА ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИЙ, ПОДВЕРЖЕННЫХ РИСКУ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА



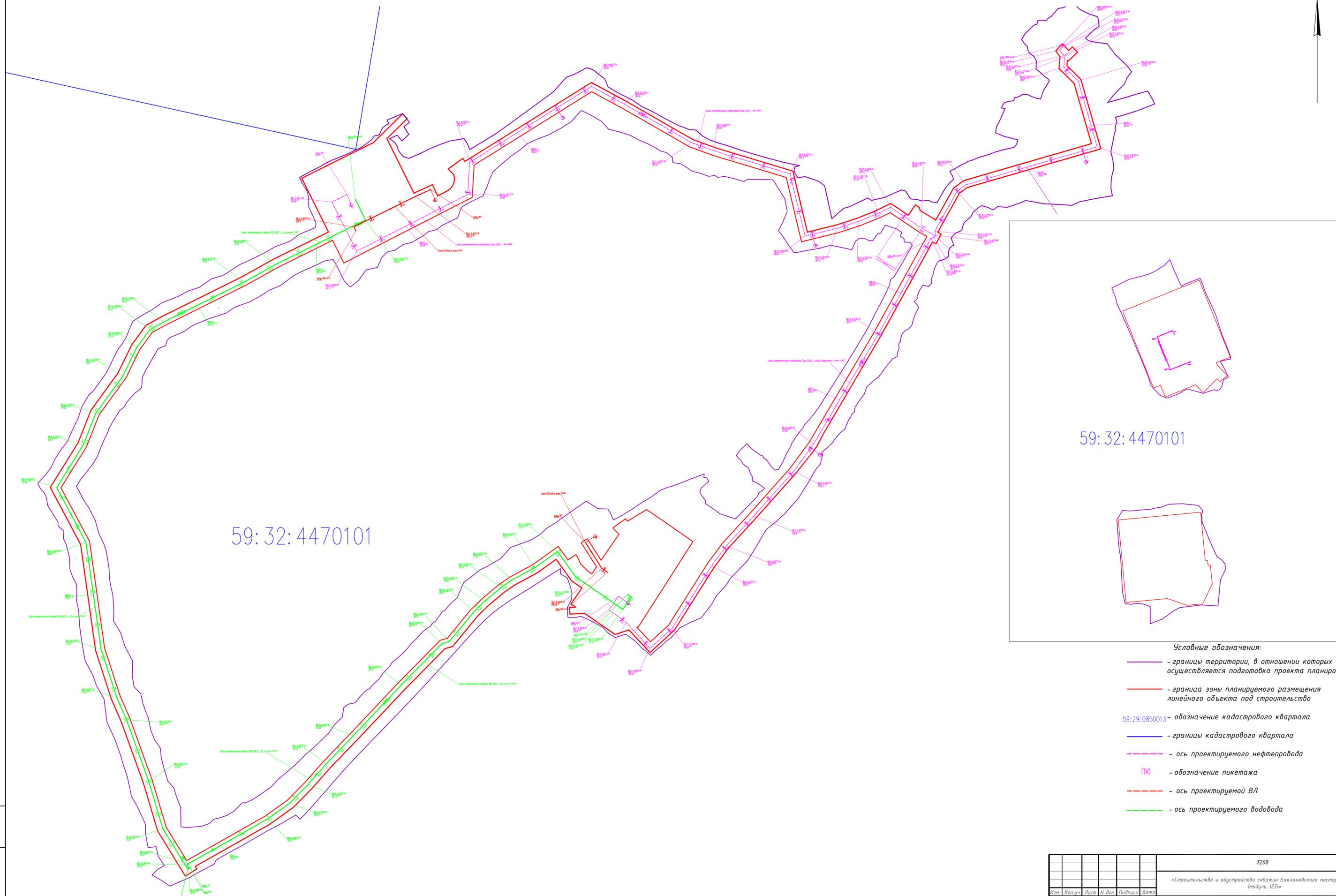
Условные обозначения:

- - границы территории, в отношении которых осуществляется подготовка проекта планировки
- - границы зоны планируемого размещения линейного объекта под строительство
- ▨ - санитарно-защитная полоса нефтепровода
- ▨ - санитарно-защитная полоса водовода
- ▨ - санитарно-защитная полоса газопровода
- ▨ - обозначение кадастрового квартала 59:29:0850013
- - границы кадастрового квартала

						7208			
						«Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ МАТЕРИАЛЫ ПО ОСНОВАНИЮ	Стадия	Лист	Листов
							ППТ	1	1
Выполнил:	ЕВ. Петров				08.2022	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Масштаб 1 : 5000	ООО НПП "Изыскатель"		
Проверил:	О.Б. Бадкина				08.2022				

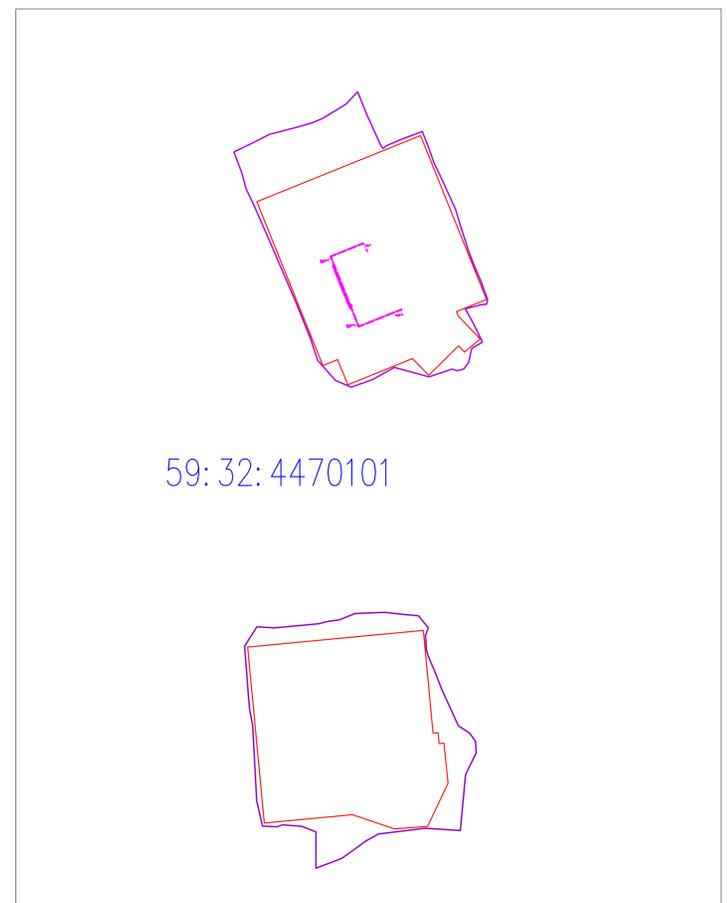
Имя, Ф.И.О. исполнителя
Подпись и дата
Виза, штамп

СХЕМА КОНСТРУКТИВНЫХ И ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ



59:32:4470101

59:32:4470101



Условные обозначения:

- - границы территории, в отношении которых осуществляется подготовка проекта планировки
- - граница зоны планируемого размещения линейного объекта под строительство
- 59:29:0850013 - обозначение кадастрового квартала
- - границы кадастрового квартала
- - ось проектируемого нефтепровода
- ПК1 - обозначение пикетажа
- - ось проектируемой ВЛ
- - ось проектируемого водовода

Имя, И.И. Фамилия, И.И. Имя, И.И. Фамилия, И.И. Имя, И.И. Фамилия

					7208					
					«Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)»					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ	Стадия	Лист	Листов	
							ППТ	1	1	
					Схема конструктивных и планировочных решений Масштаб 1:2 000			ООО НПФ "Изыскатель"		



*Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«Изыскатель»*

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ПО ОБЪЕКТУ**

**«Строительство и обустройство скважин Баклановского
месторождения (модуль 123)»**

Том 3

**Проект межевания территории
Основная часть**

7208-ПМТ

Договор №

7208

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

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

2022



*Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«Изыскатель»*

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ПО ОБЪЕКТУ

«Строительство и обустройство скважин Баклановского
месторождения (модуль 123)»

Том 3

Проект межевания территории
Основная часть

7208-ПМТ

Заказчик: ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

Главный инженер

Д.Г. Харин

Начальник отдела охраны окружающей среды
и земельных ресурсов

О.Б. Бабкина

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

2022

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

**Состав документации по планировке территории
(проект планировки территории и проект межевания территории)**

Том 1. Проект планировки территории. Основная часть

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть.

Раздел 2. Положения о размещении линейных объектов

Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Графическая часть

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Пояснительная записка

Раздел 5. Текстовые приложения

Том 3. Проект межевания территории. Основная часть

Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть

Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть

Том 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Графическая часть.

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Пояснительная записка.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	7208-СПМТ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	СОСТАВ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ	Стадия	Лист	Листов
							П	2	
							ООО НПП «Изыскатель»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Индв. № подл.

Содержание

Раздел 1. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	4
Раздел 2.ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ	11
2 Проектные решения	12
2.1 Перечень образуемых земельных участков.....	12
2.2 Перечень координат характерных точек границ образуемых земельных участков под строительство, система координат МСК-59	14
2.3 Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания территории.....	14
2.4 Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ, образуемых и (или) изменяемых лесных участков)	42

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					7208 – ПМТ	Лист
							3	
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

Раздел 1
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

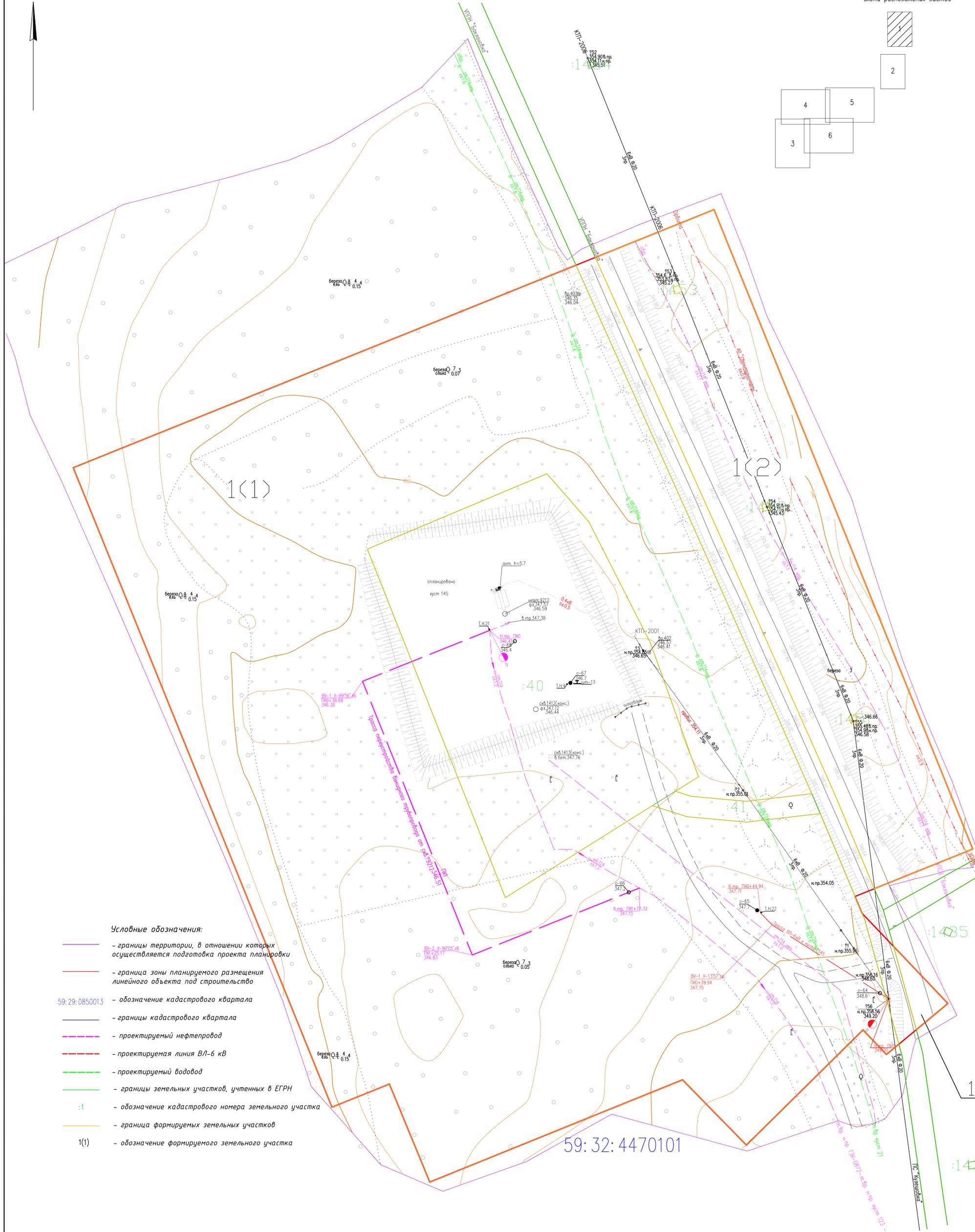
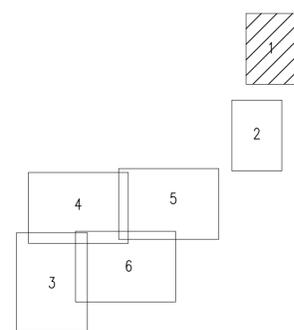
7208 – ПМТ

Лист

4

ЧЕРТЁЖ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Схема расположения листов



- границы территории, в отношении которых осуществляется подготовка проекта планировки
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта под строительство
- 59:29:0850013 - обозначение кадастрового квартала
- границы кадастрового квартала
- проектируемый нефтепровод
- проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- проектируемый водовод
- границы земельных участков, учтенных в ЕГРН
- :1 - обозначение кадастрового номера земельного участка
- граница формируемых земельных участков
- 1(1) - обозначение формируемого земельного участка

Примечание:

*красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, утверждаемые, изменяемые проектом межевания территории отсутствуют
 *линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений отсутствуют
 *публичные сервитуты отсутствуют
 * границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры совпадают с границами зон планируемого размещения объекта

				7208		
				«Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)»		
Изм.	Колуч.	Лист	М. док.	Подпись	Дата	
Выполнил:	ЕВ. Гитров				08.2022	ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
Проверил:	О.Б. Бабкина				08.2022	Стадия Лист Листов ППТ 1 6
				Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб: 1:500		
				ООО НПП "Изыскатель"		

Имя, Н. подл. Подпись и. авто. Взам. инв. N



59:32:4470101

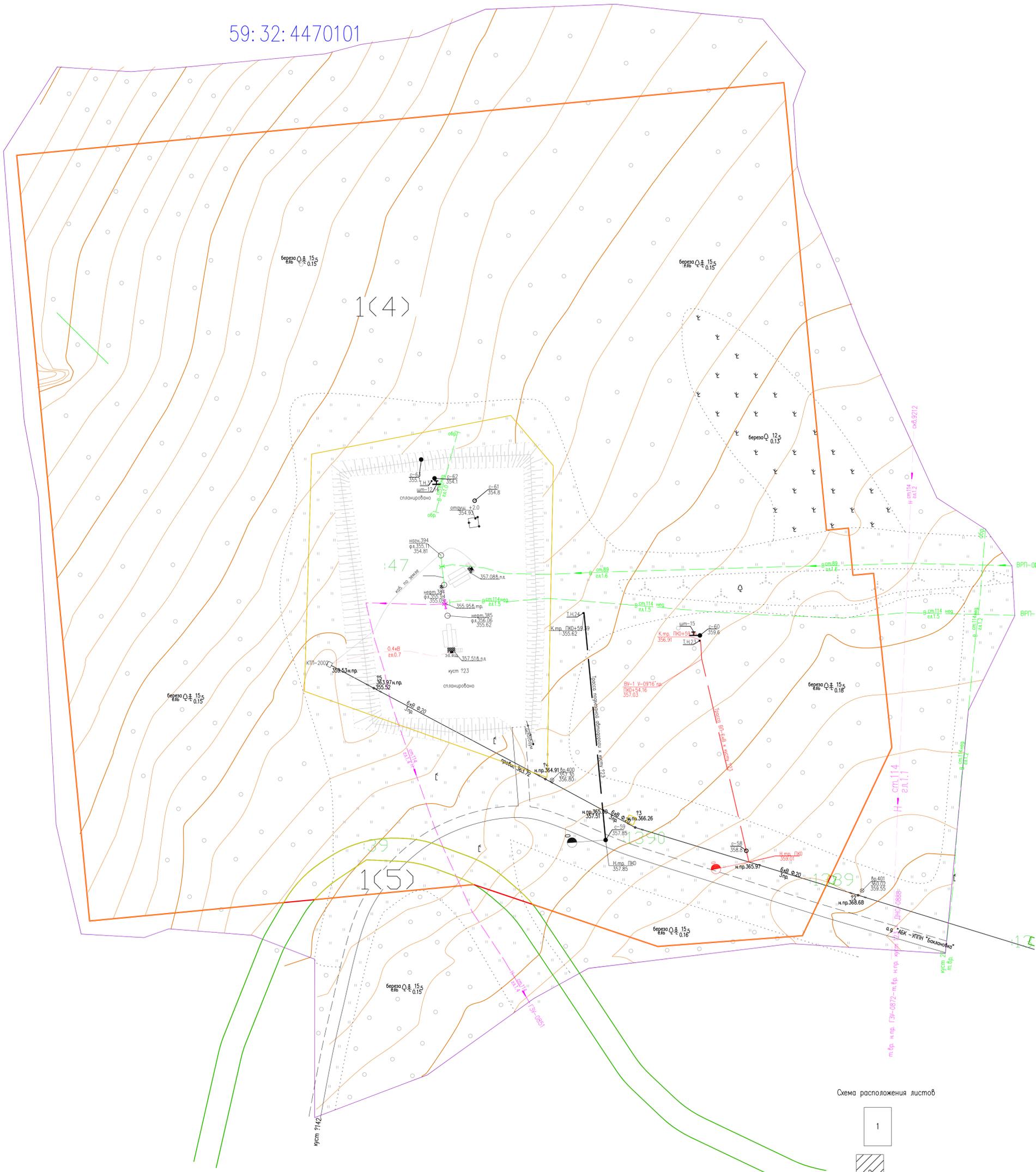
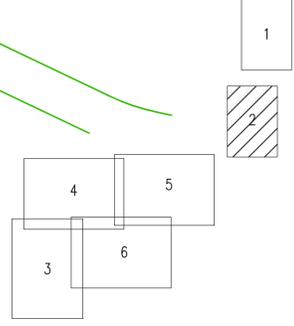


Схема расположения листов



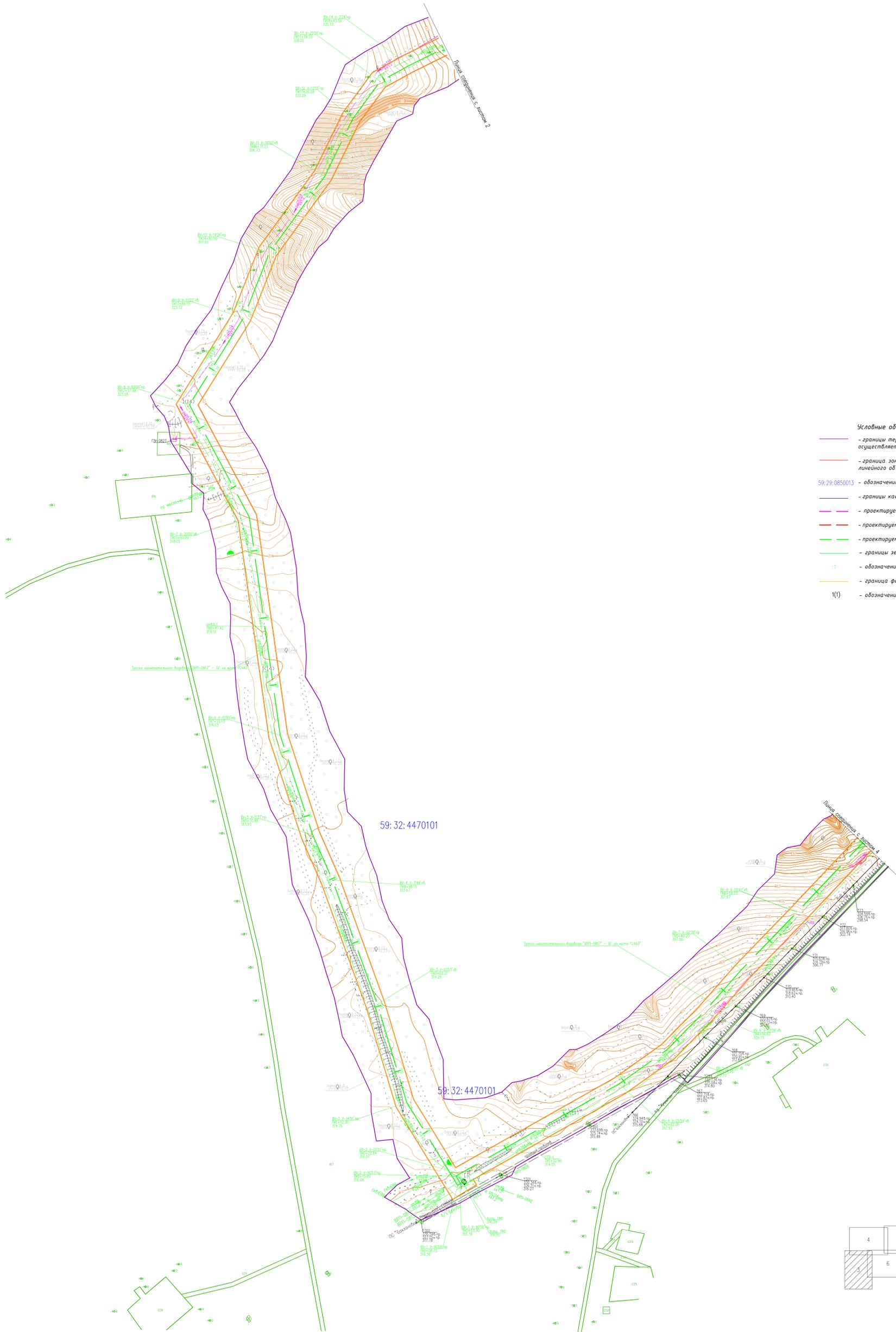
Условные обозначения:

- - границы территории, в отношении которых осуществляется подготовка проекта планировки
- - граница зоны планируемого размещения линейного объекта под строительство
- 59:29:0850013 - обозначение кадастрового квартала
- - границы кадастрового квартала
- - проектируемый нефтепровод
- - проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- - проектируемый водовод
- - границы земельных участков, учтенных в ЕГРН
- 1(1) - обозначение кадастрового номера земельного участка
- - граница формируемых земельных участков
- 1(1) - обозначение формируемого земельного участка

Примечание:
 *красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, утверждаемые, изменяемые проектом межевания территории отсутствуют
 *линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений отсутствуют
 *публичные сервитуты отсутствуют
 * границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры совпадают с границами зон планируемого размещения объекта

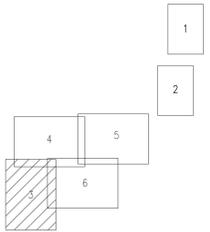
Имя, И.П.Ф., Подпись и дата
 Взам. инв. №

				7208		
				«Строительство и обустройство скважин Бакаловского месторождения (модуль 123)»		
Изм.	Колуч.	Лист	М. док.	Подпись	Дата	
Выполнил:	ЕВ. Гитров				08.2022	ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
Проверил:	О.Б. Бабкина				08.2022	Стадия Лист Листов ППТ 2 6
				Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов масштаба 1:500		
				ООО НПП "Изыскатель"		



- Условные обозначения:**
- границы территории, в отношении которых осуществляется подготовка проекта планировки
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта под строительство
 - 59:29:0850013 - обозначение кадастрового квартала
 - границы кадастрового квартала
 - проектируемый нефтепровод
 - проектируемая линия ВЛ-6 кВ
 - проектируемый водовод
 - границы земельных участков, учтенных в ЕГРН
 - :1 - обозначение кадастрового номера земельного участка
 - граница формируемых земельных участков
 - 1(1) - обозначение формируемого земельного участка

Схема расположения листов



Примечание:
 *красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, утверждаемые, изменения проектом межевания территории отсутствуют
 *линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений отсутствуют
 *лучилные сертификаты отсутствуют
 *границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры совпадают с границами зон планируемого размещения объекта

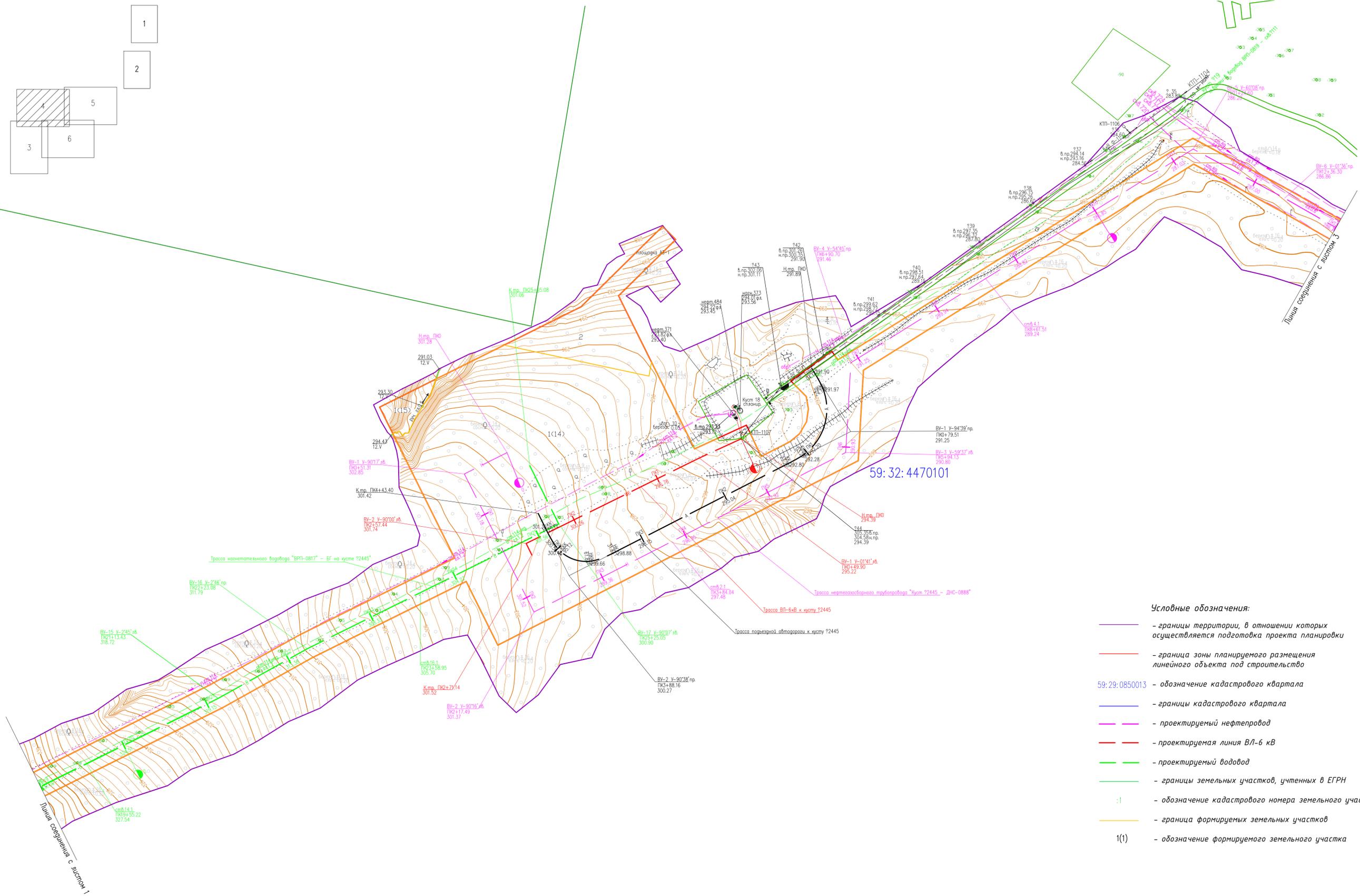
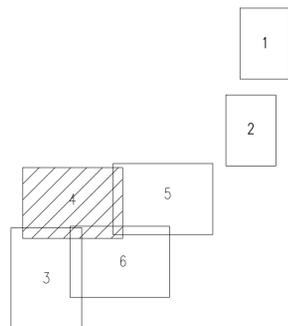
				7208	
				«Строительство и обустройство скважин Бакинско-Каспийского месторождения (модуль 123)»	
Исполн.	ЕВ. Пейраб	№ 19/22	ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ	Лист	6
Проверил	О.Б. Вадимо	№ 19/22		Лист	3
				ООО ИПО "Изыскатель"	

Итого: 1 лист

ЧЕРТЁЖ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ



Схема расположения листов



Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которых осуществляется подготовка проекта планировки
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта под строительство
- 59:29:0850013 - обозначение кадастрового квартала
- границы кадастрового квартала
- проектируемый нефтепровод
- проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- проектируемый водовод
- границы земельных участков, учтенных в ЕГРН
- 1:1 - обозначение кадастрового номера земельного участка
- граница формируемых земельных участков
- 1(1) - обозначение формируемого земельного участка

Примечание:

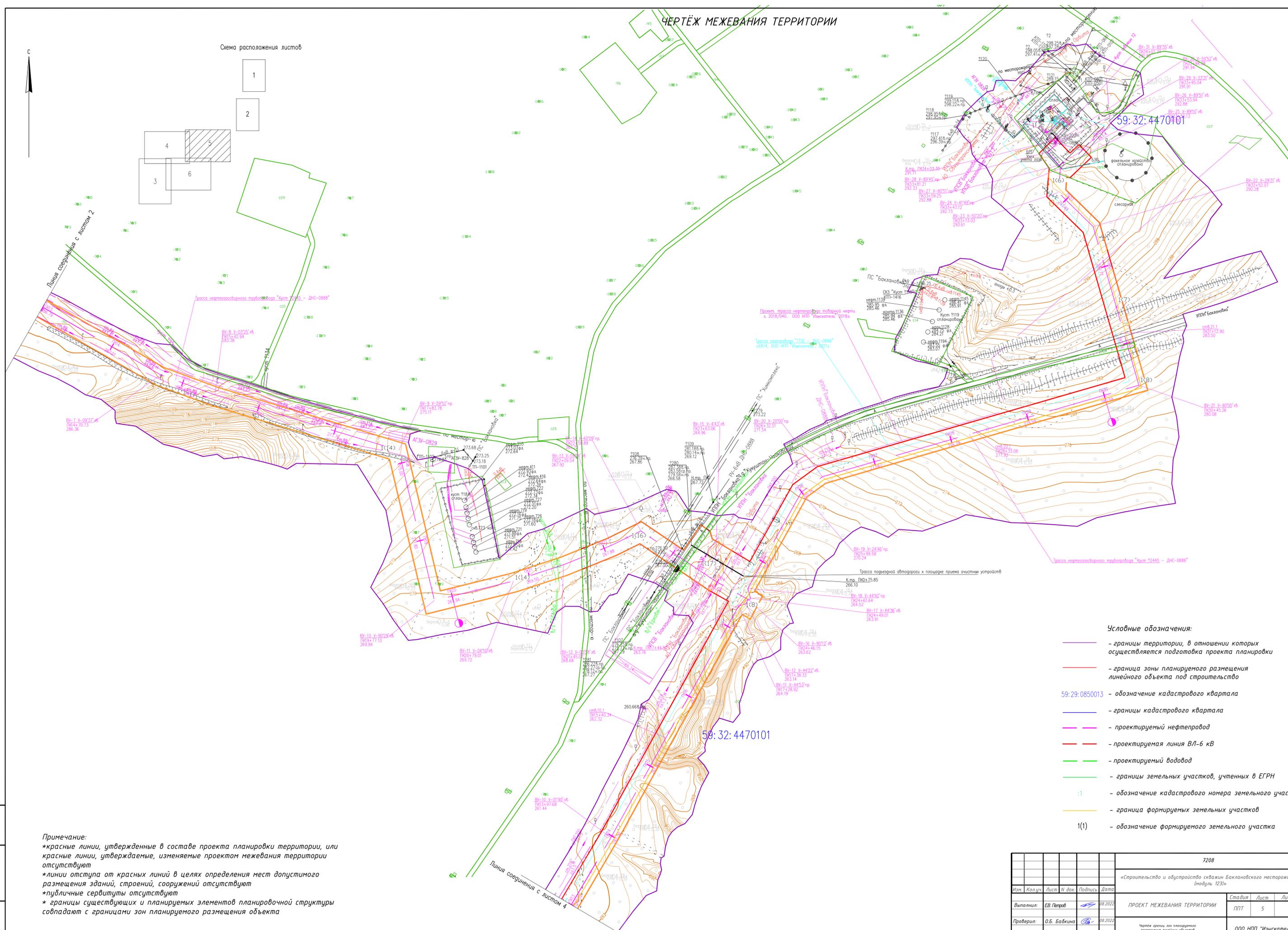
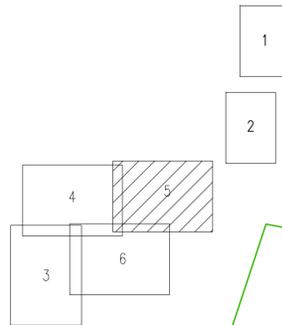
- *красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, утверждаемые, изменяемые проектом межевания территории отсутствуют
- *линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений отсутствуют
- *публичные сервитуты отсутствуют
- *границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры совпадают с границами зон планируемого размещения объекта

					7208				
					«Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)»				
Изм.	Колоч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
						ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ	ППТ	4	6
Выполнил:	ЕВ. Петров				08.2022				
Проверил:	О.Б. Бадкина				08.2022				
					Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов масштаба 1:500				
					ООО НПП "Изыскатель"				

Имя, И. подл., Подпись и дата, Визир, инв. №

ЧЕРТЁЖ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Схема расположения листов



Условные обозначения:

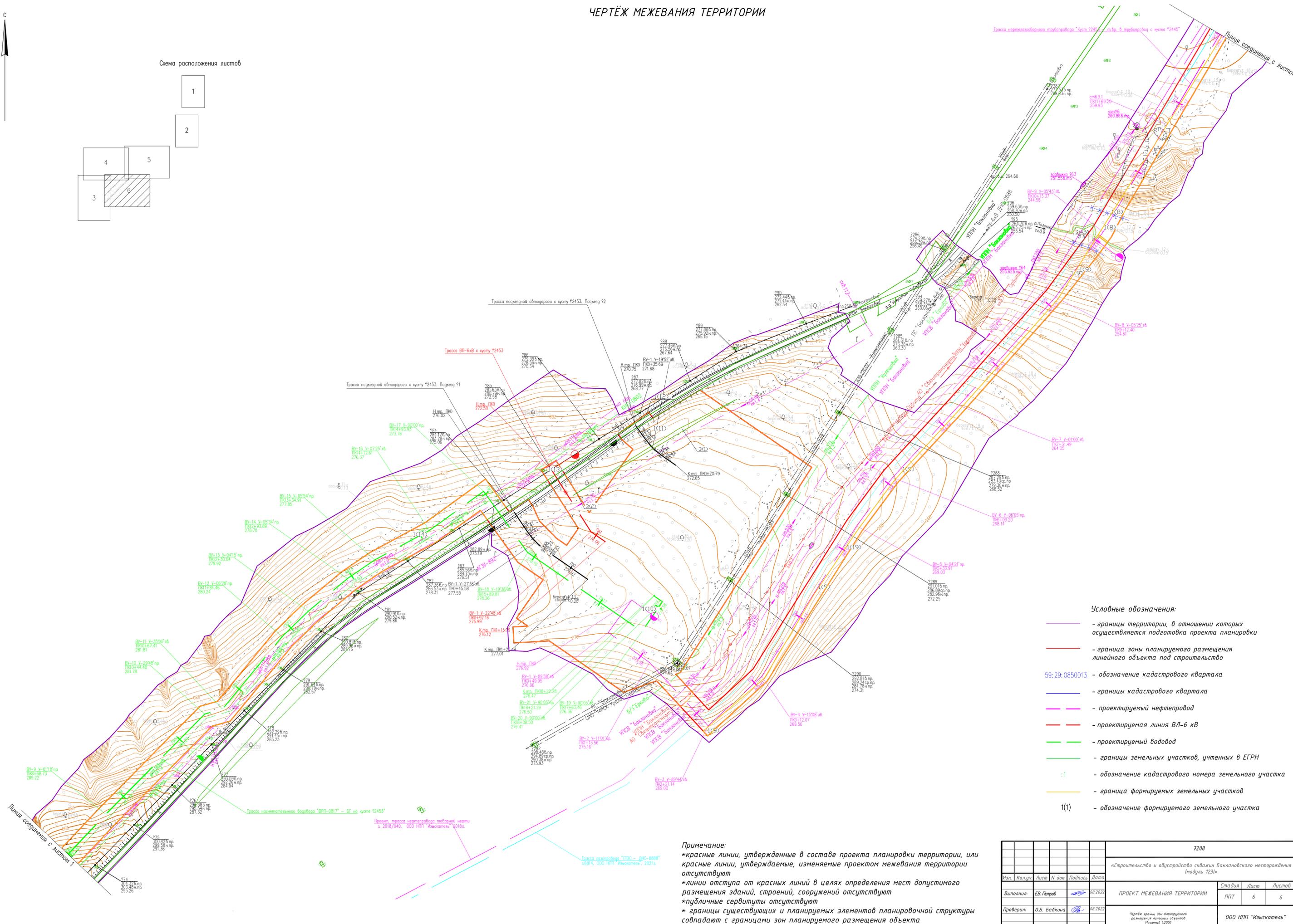
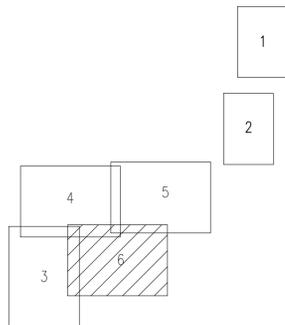
- границы территории, в отношении которых осуществляется подготовка проекта планировки
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта под строительство
- 59:29:0850013 — обозначение кадастрового квартала
- границы кадастрового квартала
- проектируемый нефтепровод
- проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- проектируемый водовод
- границы земельных участков, учтенных в ЕГРН
- 1:1 — обозначение кадастрового номера земельного участка
- граница формируемых земельных участков
- 1(1) — обозначение формируемого земельного участка

Примечание:
 *красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, утверждаемые, изменяемые проектом межевания территории отсутствуют
 *линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений отсутствуют
 *публичные сервитуты отсутствуют
 *границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры совпадают с границами зон планируемого размещения объекта

					7208				
					«Строительство и обустройство скважин Баklangовского месторождения (модуль 123)»				
Изм.	Колуч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
		5			08.2022	ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ	ППТ	5	6
Выполнил:	Е.В. Гитров				08.2022	Чертёж зоны планируемого размещения линейных объектов	000 НПП "Изыскатель"		
Проверил:	О.Б. Бабкина				08.2022				

ЧЕРТЁЖ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Схема расположения листов



Условные обозначения:

- - границы территории, в отношении которых осуществляется подготовка проекта планировки
- - граница зоны планируемого размещения линейного объекта под строительство
- 59:29:0850013 - обозначение кадастрового квартала
- - границы кадастрового квартала
- - проектируемый нефтепровод
- - проектируемая линия ВЛ-6 кВ
- - проектируемый водовод
- - границы земельных участков, учтенных в ЕГРН
- 1:1 - обозначение кадастрового номера земельного участка
- - граница формируемых земельных участков
- 1(1) - обозначение формируемого земельного участка

Примечание:
 *красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, утверждаемые, изменяемые проектом межевания территории отсутствуют
 *линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений отсутствуют
 *публичные сервитуты отсутствуют
 *границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры совпадают с границами зон планируемого размещения объекта

				7208		
				«Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)»		
Изм.	Колуч.	Лист	Н. док.	Подпись	Дата	
Выполнил:	ЕВ. Петров				08.2022	ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
Проверил:	О.Б. Бабкина				08.2022	Стадия Лист Листов ППТ 6 6
				ООО НПФ "Изыскатель"		

Имя, И. госуд. Подпись и дата. Вых. инв. №

Раздел 2
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

7208 – ПМТ

Лист

11

2 Проектные решения

Подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе документации по планировке территории по объекту: «Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)».

Целью разработки проекта межевания территории является определение местоположения границ, образуемых и изменяемых земельных участков (частей земельных участков).

Задачами подготовки проекта межевания территории является анализ фактического землепользования и разработка проектных решений по формированию земельных участков (частей земельных участков) проектируемого объекта.

Проект разработан с учетом положений Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Проектом предусматривается формирование земельных участков под объект: «Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)». Размер земельного участка, временного отводимого на период строительства, обеспечивает размещение проектируемой трассы, строительных механизмов, площадок складирования материалов и изделий, временных инвентарных бытовых помещений.

Проект межевания территории выполняется с учетом границ земельных участков (частей земельных участков), сведения о которых содержатся в едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН).

2.1 Перечень образуемых земельных участков

Таблица 2.1.1 – Перечень образуемых земельных участков (строительство)

Взам. инв. №	Подп. и дата	№ на чертеже	Местоположение (адрес) образуемого или изменяемого земельного участка	Кадастровый или условный номер образуемого земельного участка	Категория	Вид разрешенного использования	Вид разрешенного формируемого земельного участка (части)	Площадь	Землепользователь (правообладатель)	Способ образования	Инд. № подл.						
												Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
		1(1)	Пермский край, Пермский муниципальный район, Пермское лесничество, Кукуштанское участковое лесничество, кварталы №№ 2-9, 16, 18, 22, 23, 24, 31, 32, 26-45, 47-64, 66, 68-89, 92, 106-121, 125, 126, 129-146, 148-156,	59:32:0000000:46/чзу1(1)	Земли лесного фонда	Использование лесов в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации	Под объект: «Реконструкция трубопроводов Баклановского месторождения (2024г)»	30535	Российская Федерация	Образование части земельного участка							
		1(2)		59:32:0000000:46/чзу1(2)				6697									
		1(3)		59:32:0000000:46/чзу1(3)				135									
		1(4)		59:32:0000000:46/чзу1(4)				36584									
		1(5)		59:32:0000000:46/чзу1(5)				229									
		1(6)		59:32:0000000:46/чзу1(6)				945									
		1(7)		59:32:0000000:46/чзу1(7)				647									
		1(8)		59:32:0000000:46/чзу1(8)				8750									
		1(9)		59:32:0000000:46/чзу1(9)				4988									
											7208 – ПМТ						Лист
																	12

№ на чертеже	Местоположение (адрес) образуемого или изменяемого земельного участка	Кадастровый или условный номер образуемого земельного участка	Категория	Вид разрешенного использования	Вид разрешенного формируемого земельного участка (части)	Площадь	Землепользователь (правообладатель)	Способ образования
1(10)	159-167, 169, 175, 178-185, 187-193, 195-201, 203, 206-211, 215	59:32:0000000:46/чзу1(10)				75478		
1(11)		59:32:0000000:46/чзу1(11)				3562		
1(12)		59:32:0000000:46/чзу1(12)				69		
1(13)		59:32:0000000:46/чзу1(13)				324		
1(14)		59:32:0000000:46/чзу1(14)				231516		
1(15)		59:32:0000000:46/чзу1(15)				1570		
1(16)		59:32:0000000:46/чзу1(16)				3581		
1(17)		59:32:0000000:46/чзу1(17)				3228		
2		59:32:0000000:46/чзу2						
3(1)	Пермский край, р-н Пермский, с/п Пальниковское	59:32:4470101:1896/чзу1(1)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Под объект «строительство объектов обустройства уемых скважин № 228, 537, 901, 238, 112 Баклановского месторождения»	Под объект: «Реконструкция трубопроводов Баклановского месторождения (2024г)»	518	Администрация Пермского муниципального района	Образование части земельного участка
3(2)		59:32:4470101:1896/чзу1(1)				1		

Номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков) указаны в перечне образуемых земельных участков.

На территории проектирования отсутствуют образуемые земельные участки, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагается резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, соответственно не приведен перечень сведений таких земельных участков.

Настоящим проектом не предусмотрено раздел или образование частей земельных участков, правообладателем (собственником или арендатором) которых является ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», поэтому в перечне образуемых земельных участков, чертеже межевания территории отсутствуют сведения о таких частях земельных участков.

В границах проектируемого земельного участка данного объекта зоны действия публичных сервитутов не зарегистрированы установленным порядком (отсутствуют в ЕГРН).

Проектом не предусмотрено размещение линейного объекта на условиях сервитута, публичного сервитута.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

Характеристика части земельного участка, содержание ограничения (обременения) об объекте недвижимости расположенному на земельном участке: под объект: «Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)» соответствует основному виду разрешенного использования исходных земельных участков.

В связи с чем, в проекте отсутствует необходимость перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую.

2.2 Перечень координат характерных точек границ образуемых земельных участков, система координат МСК-59

Российская Федерация

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
59:32:0000000:46/чзу1(1)		
1	471824,27	2217439,25
2	471794,62	2217366,11
3	471823,05	2217354,43
4	471816,33	2217337,79
5	472001,79	2217262,92
6	472060,53	2217408,43
7	471977,89	2217445,40
8	471977,78	2217445,45
9	471907,24	2217476,67
10	471905,04	2217457,72
11	471906,49	2217441,76
12	471907,95	2217437,18
13	471912,14	2217443,88
14	471950,96	2217429,97
15	471986,12	2217412,15
16	472000,05	2217400,01
17	471978,18	2217348,05
18	471877,09	2217387,99
19	471903,77	2217430,52
20	471900,58	2217440,57
21	471899,01	2217457,80
22	471901,49	2217479,14
23	471877,45	2217489,20
24	471872,53	2217491,26
25	471870,80	2217491,98
26	471834,60	2217501,86
27	471831,62	2217498,28
28	471838,72	2217491,49
29	471805,34	2217457,73
1	471824,27	2217439,25
59:32:0000000:46/чзу1(2)		
30	471891,20	2217523,25
31	471879,70	2217494,76
32	471906,80	2217483,43
33	471980,22	2217450,92
34	471980,33	2217450,89

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

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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
35	472062,78	2217414,00
36	472076,66	2217448,38
30	471891,20	2217523,25
37	471928,26	2217489,85
38	471927,70	2217487,92
39	471929,63	2217487,37
40	471930,18	2217489,30
37	471928,26	2217489,85
41	471989,80	2217464,69
42	471989,13	2217462,80
43	471991,02	2217462,13
44	471991,69	2217464,02
41	471989,80	2217464,69
45	472052,85	2217439,03
46	472052,18	2217437,14
47	472054,07	2217436,47
48	472054,74	2217438,36
45	472052,85	2217439,03
59:32:0000000:46/чзy1(3)		
49	471846,40	2217516,05
50	471838,81	2217506,93
51	471862,97	2217500,33
49	471846,40	2217516,05
59:32:0000000:46/чзy1(4)		
52	471294,90	2217456,43
53	471292,10	2217418,87
54	471303,04	2217386,42
55	471304,00	2217385,63
56	471305,46	2217384,24
57	471306,82	2217382,76
58	471310,10	2217378,96
59	471311,22	2217377,58
60	471312,27	2217376,14
61	471313,22	2217374,63
62	471314,08	2217373,08
63	471314,84	2217371,46
64	471315,51	2217369,82
65	471318,34	2217362,19
66	471318,94	2217360,42
67	471319,43	2217358,61
68	471319,80	2217356,77
69	471320,07	2217354,92
70	471320,20	2217353,06
71	471320,27	2217351,43
72	471320,29	2217349,53
73	471320,19	2217347,62
74	471319,97	2217345,72
75	471319,63	2217343,85
76	471319,17	2217341,99
77	471318,59	2217340,17

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
78	471317,91	2217338,39
79	471317,10	2217336,66
80	471316,19	2217334,98
81	471315,18	2217333,36
82	471313,74	2217331,20
83	471312,60	2217329,65
84	471311,38	2217328,17
85	471310,07	2217326,77
86	471308,66	2217325,45
87	471307,18	2217324,23
88	471305,62	2217323,10
89	471304,00	2217322,07
90	471303,51	2217321,78
91	471298,73	2217271,41
92	471497,83	2217252,51
93	471516,73	2217451,62
94	471400,34	2217462,66
95	471400,89	2217468,38
96	471388,62	2217469,54
97	471389,13	2217474,90
98	471343,84	2217479,63
99	471310,57	2217463,86
100	471310,74	2217463,31
101	471308,84	2217462,71
102	471308,75	2217463,00
52	471294,90	2217456,43
103	471417,10	2217391,77
104	471336,06	2217390,15
105	471358,46	2217327,17
106	471420,14	2217329,05
107	471430,17	2217380,73
103	471417,10	2217391,77
108	471325,57	2217413,27
109	471323,72	2217412,54
110	471324,45	2217410,68
111	471326,30	2217411,42
108	471325,57	2217413,27
59:32:0000000:46/чзу1(5)		
112	471308,19	2217371,13
113	471304,27	2217329,81
114	471304,44	2217329,95
115	471305,84	2217331,26
116	471307,16	2217332,67
117	471308,39	2217334,14
118	471309,52	2217335,70
119	471314,62	2217343,28
120	471314,24	2217351,85
121	471314,10	2217353,72
122	471313,85	2217355,57
123	471313,48	2217357,41
124	471312,99	2217359,21

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
125	471312,39	2217360,99
126	471310,26	2217366,72
127	471309,59	2217368,36
128	471308,83	2217369,97
112	471308,19	2217371,13
59:32:0000000:46/чзy1(6)		
129	467628,20	2216219,61
130	467634,46	2216220,13
131	467636,79	2216222,55
132	467629,02	2216242,80
133	467612,82	2216241,42
134	467571,48	2216283,65
135	467538,36	2216293,21
136	467533,40	2216287,52
137	467568,01	2216277,53
129	467628,20	2216219,61
59:32:0000000:46/чзy1(7)		
138	467419,84	2216320,3
139	467430,13	2216317,33
140	467509,02	2216294,56
141	467513,98	2216300,25
142	467421,53	2216326,93
143	467420,81	2216324,83
138	467419,84	2216320,3
59:32:0000000:46/чзy1(8)		
144	466465,51	2215468,43
145	466677,03	2215601,00
146	466799,65	2215674,60
147	467231,42	2215912,93
148	467249,89	2215938,25
149	467364,76	2216336,20
150	467414,31	2216321,90
151	467415,03	2216325,20
152	467415,61	2216327,39
153	467419,80	2216327,43
154	467361,85	2216344,16
155	467245,33	2215940,49
156	467228,02	2215916,76
157	467113,89	2215853,16
158	467110,20	2215851,20
159	467104,50	2215861,52
160	467075,29	2215845,91
161	467081,03	2215835,64
162	466826,38	2215695,07
163	466797,25	2215678,99
164	466499,94	2215504,36
165	466464,28	2215485,84
166	466457,53	2215480,89
167	466458,44	2215481,55
168	466466,40	2215471,27
169	466466,92	2215470,61
170	466467,02	2215470,25
171	466466,75	2215469,72

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

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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
144	466465,51	2215468,43
59:32:0000000:46/чзу1(9)		
172	465848,24	2214976,30
173	465914,25	2215052,71
174	466019,76	2215115,30
175	466101,58	2215170,97
176	466161,88	2215215,79
177	466251,62	2215298,61
178	466386,88	2215419,15
179	466462,26	2215466,39
180	466464,41	2215469,43
181	466464,80	2215470,08
182	466464,96	2215470,46
183	466464,65	2215471,08
184	466457,23	2215480,67
185	466442,32	2215469,73
186	466383,71	2215422,99
187	466248,26	2215302,31
188	466158,68	2215219,64
189	466098,91	2215175,21
190	465910,64	2215056,28
191	465842,23	2214981,87
172	465848,24	2214976,30
59:32:0000000:46/чзу1(10)		
192	466107,01	2214710,10
193	466122,36	2214733,56
194	466121,85	2214733,93
195	466137,77	2214757,58
196	466128,46	2214763,66
197	466110,09	2214771,95
198	466088,70	2214793,04
199	466079,92	2214805,78
200	466101,05	2214820,35
201	466156,14	2214785,22
202	466168,19	2214803,64
203	466145,08	2214818,37
204	466142,20	2214813,79
205	466144,93	2214818,47
206	466120,71	2214833,91
207	466176,25	2214872,21
208	466198,90	2214911,06
209	466252,72	2215002,22
210	466177,20	2215111,73
211	465921,03	2214947,48
212	465919,11	2214941,92
213	465895,05	2214964,24
214	465882,38	2214952,53
215	465878,47	2214948,25
216	465910,91	2214918,15
217	465896,64	2214876,98
218	465960,68	2214784,11
219	465958,22	2214739,85
220	465978,19	2214738,74

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
221	465979,22	2214757,23
222	465988,98	2214743,07
223	466037,03	2214776,37
224	466058,75	2214744,88
192	466107,01	2214710,10
225	465939,84	2214941,16
226	465938,02	2214942,69
227	465938,97	2214943,58
228	465933,09	2214949,88
229	465926,82	2214944,03
230	465932,69	2214937,73
231	465935,86	2214940,68
232	465938,00	2214938,89
225	465939,84	2214941,16
233	466036,92	2215008,46
234	466038,84	2215005,70
235	466041,22	2215007,39
236	466037,01	2215013,48
237	466034,54	2215011,89
238	466035,01	2215011,22
239	466033,95	2215010,55
240	466035,74	2215007,72
233	466036,92	2215008,46
241	466142,17	2215080,33
242	466141,09	2215079,64
243	466142,91	2215076,83
244	466144,08	2215077,58
245	466144,54	2215076,92
246	466146,91	2215078,61
247	466142,71	2215084,70
248	466140,24	2215083,11
241	466142,17	2215080,33
59:32:0000000:46/чзу1(11)		
249	466213,80	2214873,38
250	466221,26	2214884,79
251	466221,68	2214885,45
252	466238,50	2214913,54
253	466238,49	2214913,55
254	466271,37	2214968,44
255	466273,53	2214972,04
256	466253,46	2215001,14
257	466225,04	2214945,39
258	466181,06	2214875,52
259	466199,82	2214888,46
260	466211,35	2214875,19
249	466213,80	2214873,38
59:32:0000000:46/чзу1(12)		
261	466243,43	2214910,09
262	466226,77	2214882,27
263	466226,35	2214881,60

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
264	466218,70	2214869,90
265	466246,16	2214908,17
261	466243,43	2214910,09
59:32:0000000:46/чзу1(13)		
266	466173,25	2214800,41
267	466161,20	2214781,99
268	466173,88	2214773,91
269	466185,73	2214792,45
266	466173,25	2214800,41
270	466173,01	2214778,39
271	466171,92	2214776,70
272	466173,61	2214775,61
273	466174,70	2214777,30
270	466173,01	2214778,39
59:32:0000000:46/чзу1(14)		
274	466340,62	2213169,91
275	466475,93	2213254,27
276	466572,61	2213292,50
277	466623,11	2213329,20
278	466622,26	2213330,54
279	466623,96	2213331,60
280	466624,72	2213330,37
281	466685,36	2213374,44
282	466770,82	2213416,14
283	466829,87	2213459,45
284	466855,55	2213506,28
285	466975,33	2213748,13
286	467028,65	2213843,94
287	467111,04	2214010,41
288	467244,31	2213944,08
289	467245,23	2213945,11
290	467245,81	2213945,77
291	467245,84	2213945,85
292	467245,84	2213945,94
293	467245,78	2213946,13
294	467245,75	2213946,21
295	467245,70	2213946,31
296	467245,51	2213946,70
297	467245,44	2213946,85
298	467245,21	2213947,29
299	467245,03	2213947,69
300	467244,98	2213947,90
301	467244,97	2213948,12
302	467244,99	2213948,22
303	467245,04	2213948,30
304	467245,43	2213948,62
305	467245,94	2213949,02
306	467246,04	2213949,09
307	467246,40	2213949,38
308	467246,46	2213949,49
309	467246,47	2213949,62
310	467246,47	2213949,71

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
311	467246,47	2213949,76
312	467246,49	2213949,92
313	467246,53	2213950,18
314	467246,56	2213950,58
315	467246,56	2213950,91
316	467246,54	2213951,11
317	467246,51	2213951,27
318	467246,45	2213951,41
319	467246,38	2213951,52
320	467246,03	2213951,83
321	467245,26	2213952,40
322	467243,91	2213953,35
323	467243,50	2213953,64
324	467242,76	2213954,17
325	467242,47	2213954,40
326	467242,44	2213954,45
327	467242,42	2213954,52
328	467242,45	2213954,69
329	467242,53	2213954,85
330	467242,67	2213955,03
331	467242,94	2213955,33
332	467243,55	2213955,79
333	467244,40	2213956,41
334	467244,44	2213956,44
335	467244,96	2213956,80
336	467244,99	2213956,85
337	467245,01	2213956,91
338	467245,02	2213957,06
339	467245,02	2213957,09
340	467245,01	2213957,20
341	467245,02	2213957,47
342	467245,02	2213957,94
343	467245,05	2213959,28
344	467245,09	2213959,90
345	467245,14	2213960,25
346	467245,24	2213960,48
347	467245,39	2213960,71
348	467245,58	2213960,92
349	467245,80	2213961,11
350	467246,03	2213961,27
351	467246,28	2213961,40
352	467250,24	2213963,13
353	467257,11	2213966,12
354	467260,37	2213967,53
355	467260,81	2213967,73
356	467260,90	2213967,77
357	467260,99	2213967,81
358	467261,07	2213967,86
359	467263,54	2213969,44
360	467268,87	2213972,84
361	467274,20	2213976,24
362	467276,03	2213977,46
363	467278,59	2213979,26

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
364	467278,73	2213979,35
365	467281,45	2213981,26
366	467283,52	2213982,63
367	467284,87	2213983,47
368	467286,15	2213984,20
369	467287,37	2213984,85
370	467288,55	2213985,41
371	467289,87	2213985,98
372	467291,41	2213986,59
373	467293,17	2213987,26
374	467295,17	2213987,98
375	467299,14	2213989,34
376	467303,47	2213990,76
377	467339,73	2214063,67
378	467306,45	2214219,59
379	467321,55	2214222,23
382	467228,28	2214268,65
383	467239,64	2214293,49
384	467237,13	2214294,82
385	467238,62	2214313,39
386	467240,27	2214319,08
387	467238,64	2214319,89
388	467239,52	2214321,67
389	467240,83	2214321,03
390	467241,53	2214323,46
391	467245,71	2214328,23
392	467220,16	2214340,22
393	467236,01	2214371,25
394	467244,34	2214381,37
395	467257,49	2214389,06
396	467271,14	2214391,06
397	467284,51	2214388,78
398	467298,05	2214375,34
399	467329,03	2214419,16
400	467323,85	2214422,75
401	467561,86	2214804,66
402	467506,28	2214908,33
403	467390,12	2215111,15
404	467365,60	2215177,86
405	467294,52	2215413,68
406	467248,50	2215424,61
407	467248,49	2215424,35
408	467246,49	2215424,40
409	467246,51	2215425,08
410	467118,86	2215455,40
411	467118,01	2215455,42
412	467118,02	2215455,60
413	467110,64	2215457,35
414	467132,51	2215546,16
415	467152,71	2215608,30
416	467163,08	2215634,00
417	467137,61	2215635,02
418	467130,14	2215616,51

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

7208 – ПМТ

Лист

22

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
419	467109,42	2215552,74
420	467081,55	2215439,59
421	467275,53	2215393,52
422	467342,83	2215170,25
423	467368,29	2215100,97
424	467485,29	2214896,69
425	467534,15	2214805,57
426	467312,77	2214450,35
427	467215,59	2214444,72
428	467017,44	2214056,94
429	467085,95	2214022,85
430	467003,86	2213856,97
431	466950,54	2213761,15
432	466830,72	2213519,23
433	466808,30	2213478,35
434	466756,29	2213440,21
435	466670,88	2213398,53
436	466559,01	2213317,24
437	466463,27	2213279,37
438	466339,53	2213202,23
439	466177,62	2213288,53
440	465854,90	2213334,22
441	465709,68	2213381,57
442	465643,23	2213410,71
443	465459,26	2213477,20
444	465315,82	2213520,12
445	465214,84	2213582,04
446	465347,70	2213817,35
447	465396,78	2213886,32
448	465451,57	2213940,30
449	465514,18	2213995,58
450	465599,35	2214078,00
451	465752,19	2214222,39
452	465879,29	2214348,03
453	465885,30	2214369,68
454	465973,47	2214442,27
455	466005,89	2214475,76
456	466047,38	2214525,52
457	466071,10	2214560,34
458	466107,92	2214628,59
459	466162,64	2214704,54
460	466127,23	2214730,05
461	466111,89	2214706,59
462	466123,55	2214698,19
463	466098,58	2214663,53
464	466100,20	2214662,51
465	466099,11	2214660,82
466	466097,42	2214661,89
467	466097,62	2214662,20
468	466084,14	2214643,49
469	466063,88	2214605,94
470	466064,15	2214605,77
471	466063,07	2214604,08

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
472	466062,93	2214604,17
473	466047,14	2214574,91
474	466025,01	2214542,41
475	465985,05	2214494,49
476	465954,45	2214462,88
477	465860,69	2214385,69
478	465854,30	2214362,71
479	465732,73	2214242,53
480	465580,00	2214098,24
481	465495,17	2214016,14
482	465432,46	2213960,79
483	465375,38	2213904,55
484	465324,04	2213832,39
485	465197,46	2213608,22
486	465189,69	2213613,01
487	465168,02	2213577,90
488	465304,29	2213494,34
489	465450,48	2213450,60
490	465632,84	2213384,69
491	465699,69	2213355,37
492	465848,55	2213306,84
493	466168,81	2213261,49
274	466340,62	2213169,91
494	466951,03	2213705,47
495	466950,14	2213703,67
496	466951,93	2213702,79
497	466952,82	2213704,58
494	466951,03	2213705,47
502	466988,17	2213799,02
503	466989,97	2213798,13
504	466990,85	2213799,92
505	466989,05	2213800,81
502	466988,17	2213799,02
506	467024,17	2213865,86
507	467022,38	2213866,74
508	467021,49	2213864,95
509	467023,28	2213864,06
506	467024,17	2213865,86
510	466981,84	2213764,29
511	466980,04	2213765,17
512	466979,16	2213763,38
513	466980,96	2213762,49
510	466981,84	2213764,29
514	467043,68	2213889,10
515	467042,80	2213887,30
516	467044,59	2213886,42
517	467045,48	2213888,21
514	467043,68	2213889,10

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
518	466960,93	2213740,73
519	466959,14	2213741,61
520	466958,25	2213739,82
521	466960,04	2213738,93
518	466960,93	2213740,73
522	467054,33	2213928,16
523	467053,44	2213926,36
524	467055,23	2213925,48
525	467056,12	2213927,27
522	467054,33	2213928,16
526	467072,02	2213946,27
527	467071,13	2213944,48
528	467072,92	2213943,59
529	467073,81	2213945,39
526	467072,02	2213946,27
530	466923,27	2213672,37
531	466922,38	2213670,58
532	466924,17	2213669,69
533	466925,06	2213671,48
530	466923,27	2213672,37
534	467087,63	2213995,72
535	467086,74	2213993,92
536	467088,53	2213993,04
537	467089,42	2213994,83
534	467087,63	2213995,72
538	466916,16	2213632,79
539	466914,36	2213633,67
540	466913,48	2213631,88
541	466915,28	2213630,99
538	466916,16	2213632,79
542	467099,29	2214000,10
543	467101,09	2213999,21
544	467101,97	2214001,01
545	467100,17	2214001,89
542	467099,29	2214000,10
546	466889,60	2213603,82
547	466891,40	2213602,93
548	466892,28	2213604,73
549	466890,48	2213605,61
546	466889,60	2213603,82
550	467129,70	2214057,87
551	467128,81	2214056,08
552	467130,60	2214055,19
553	467131,49	2214056,98

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
550	467129,70	2214057,87
554	466886,09	2213576,42
555	466887,89	2213575,53
556	466888,77	2213577,33
557	466886,97	2213578,21
554	466886,09	2213576,42
558	467119,34	2214059,53
559	467118,45	2214057,73
560	467120,24	2214056,85
561	467121,13	2214058,64
558	467119,34	2214059,53
562	466859,21	2213545,12
563	466858,32	2213543,33
564	466860,11	2213542,44
565	466861,00	2213544,23
562	466859,21	2213545,12
566	467155,34	2214110,04
567	467154,45	2214108,24
568	467156,24	2214107,36
569	467157,13	2214109,15
566	467155,34	2214110,04
570	466855,88	2213515,92
571	466854,09	2213516,80
572	466853,20	2213515,01
573	466854,99	2213514,12
570	466855,88	2213515,92
574	467156,02	2214123,67
575	467154,22	2214124,55
576	467153,34	2214122,76
577	467155,14	2214121,87
574	467156,02	2214123,67
578	466817,03	2213460,95
579	466815,78	2213459,39
580	466817,34	2213458,14
581	466818,59	2213459,70
578	466817,03	2213460,95
582	467185,73	2214168,73
583	467187,53	2214167,84
584	467188,41	2214169,64
585	467186,61	2214170,52
582	467185,73	2214168,73
586	466768,57	2213427,97
587	466766,87	2213426,9
588	466767,93	2213425,21

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
589	466769,63	2213426,27
586	466768,57	2213427,97
590	467181,37	2214173,42
591	467179,58	2214174,3
592	467178,69	2214172,51
593	467180,48	2214171,62
590	467181,37	2214173,42
594	466773,47	2213423,38
595	466771,77	2213422,32
596	466772,84	2213420,62
597	466774,53	2213421,68
594	466773,47	2213423,38
598	467211,78	2214237,77
599	467211,13	2214235,89
600	467213,02	2214235,23
601	467213,67	2214237,11
598	467211,78	2214237,77
602	466718,88	2213396,72
603	466717,18	2213395,65
604	466718,24	2213393,96
605	466719,94	2213395,02
602	466718,88	2213396,72
606	467224,74	2214245,93
607	467224,09	2214244,05
608	467225,97	2214243,39
609	467226,63	2214245,27
606	467224,74	2214245,93
610	466660,34	2213360,91
611	466658,64	2213359,85
612	466659,71	2213358,15
613	466661,40	2213359,21
610	466660,34	2213360,91
614	467225,66	2214329,95
615	467223,86	2214330,83
616	467222,98	2214329,04
617	467224,78	2214328,15
614	467225,66	2214329,95
618	466596,65	2213320,73
619	466598,34	2213321,80
620	466597,28	2213323,49
621	466595,58	2213322,42
618	466596,65	2213320,73
622	467309,38	2214400,57
623	467307,96	2214401,98

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
624	467306,54	2214400,57
625	467307,96	2214399,15
622	467309,38	2214400,57
626	466565,95	2213296,32
627	466564,25	2213295,26
628	466565,32	2213293,56
629	466567,01	2213294,63
626	466565,95	2213296,32
630	466135,48	2214721,27
631	466134,41	2214719,58
632	466136,09	2214718,49
633	466137,17	2214720,18
630	466135,48	2214721,27
634	466539,93	2213284,39
635	466538,86	2213286,08
636	466537,17	2213285,02
637	466538,23	2213283,32
634	466539,93	2213284,39
638	467182,76	2215427,51
639	467182,70	2215425,51
640	467184,71	2215425,45
641	467184,76	2215427,45
638	467182,76	2215427,51
642	467010,78	2213825,69
643	467009,90	2213823,89
644	467011,70	2213823,01
645	467012,58	2213824,80
642	467010,78	2213825,69
59:32:0000000:46/чзу1(15)		
646	467244,67	2213943,90
647	467273,12	2213929,74
648	467303,17	2213990,16
649	467301,96	2213989,76
650	467292,65	2213986,63
651	467288,81	2213985,35
652	467288,63	2213985,28
653	467288,46	2213985,21
654	467288,29	2213985,12
655	467284,64	2213982,74
656	467277,99	2213978,39
657	467277,08	2213977,80
658	467274,27	2213975,97
659	467274,00	2213975,79
660	467273,73	2213975,62
661	467273,46	2213975,45
662	467270,12	2213973,38
663	467264,17	2213969,70
664	467260,91	2213967,68

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
665	467260,75	2213967,59
666	467260,58	2213967,51
667	467260,55	2213967,50
668	467260,41	2213967,44
669	467259,72	2213967,12
670	467256,79	2213965,78
671	467250,19	2213962,74
672	467246,42	2213961,01
673	467246,22	2213960,89
674	467245,99	2213960,73
675	467245,59	2213960,39
676	467245,37	2213960,18
677	467245,32	2213960,07
678	467245,30	2213959,95
679	467245,30	2213959,86
680	467245,30	2213959,81
681	467245,30	2213959,05
682	467245,30	2213958,99
683	467245,30	2213957,57
684	467245,30	2213956,72
685	467245,28	2213956,66
686	467245,23	2213956,59
687	467245,10	2213956,48
688	467245,09	2213956,47
689	467244,97	2213956,38
690	467244,55	2213956,00
691	467244,41	2213955,87
692	467243,47	2213955,03
693	467242,94	2213954,53
694	467242,93	2213954,49
695	467242,95	2213954,44
696	467243,07	2213954,33
697	467243,13	2213954,29
698	467243,20	2213954,24
699	467244,15	2213953,55
700	467244,66	2213953,17
701	467245,82	2213952,32
702	467246,76	2213951,63
703	467246,83	2213951,55
704	467246,87	2213951,45
705	467246,88	2213951,34
706	467246,84	2213950,75
707	467246,78	2213949,76
708	467246,74	2213949,19
709	467246,71	2213949,14
710	467246,65	2213949,10
711	467246,64	2213949,09
712	467246,58	2213949,06
713	467246,47	2213948,97
714	467246,24	2213948,80
715	467245,65	2213948,34
716	467245,29	2213948,04
717	467245,26	2213947,98

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
718	467245,26	2213947,90
719	467245,31	2213947,74
720	467245,34	2213947,66
721	467245,37	2213947,57
722	467245,60	2213947,05
723	467245,62	2213947,01
724	467245,97	2213946,19
725	467246,19	2213945,66
726	467246,19	2213945,59
727	467246,16	2213945,51
728	467246,06	2213945,36
729	467245,98	2213945,27
730	467245,93	2213945,23
731	467245,37	2213944,64
646	467244,67	2213943,90
59:32:0000000:46/чзу1(16)		
732	467165,45	2215639,87
733	467176,57	2215667,42
734	467197,23	2215709,39
735	467161,63	2215762,27
736	467193,16	2215783,94
737	467188,72	2215790,47
738	467138,59	2215753,53
739	467142,63	2215747,65
740	467143,72	2215745,96
741	467169,56	2215707,52
742	467154,65	2215677,23
743	467139,99	2215640,91
732	467165,45	2215639,87
59:32:0000000:46/чзу1(17)		
744	467160,72	2215823,13
745	467110,38	2215795,67
746	467111,13	2215794,32
747	467135,23	2215758,52
748	467185,34	2215795,44
749	467175,68	2215798,22
744	467160,72	2215823,13
59:32:0000000:46/чзу2		
1	467339,73	2214063,67
2	467380,86	2214146,36
3	467467,32	2214234,28
4	467453,05	2214248,29
5	467392,71	2214186,82
6	467321,55	2214222,23
7	467306,45	2214219,59
1	467339,73	2214063,67

Администрация Пермского муниципального района

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
59:32:4470101:1896/чзу1(1)		
1	466198,90	2214911,06
2	466176,25	2214872,21
3	466181,06	2214875,52

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			7208 – ПМТ						30
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
4	466225,04	2214945,39
5	466253,46	2215001,14
6	466252,72	2215002,22
1	466198,90	2214911,06
59:32:4470101:1896/чзy1(2)		
7	466144,93	2214818,47
8	466142,20	2214813,79
9	466145,08	2214818,37
7	466144,93	2214818,47

2.3 Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания территории

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Каталог координат, система координат МСК-59

Номер поворотной точки	Координаты, м			Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	472065,88	2217403,25		463	467441,79	2216036,13
2	472062,04	2217405,90		464	467427,46	2216028,24
3	472065,18	2217409,94		465	467410,28	2216026,10
4	472072,38	2217426,89		466	467404,04	2216041,24
5	472081,27	2217450,45		467	467398,71	2216053,38
6	472063,94	2217457,35		468	467396,07	2216066,53
7	472045,56	2217463,78		469	467392,40	2216079,73
8	472028,35	2217472,11		470	467388,93	2216093,63
9	471992,68	2217488,26		471	467384,98	2216092,18
10	471974,03	2217493,88		472	467376,32	2216089,62
11	471945,78	2217503,03		473	467366,28	2216082,34
12	471929,58	2217509,27		474	467362,56	2216064,62
13	471910,88	2217517,28		475	467357,93	2216045,27
14	471890,83	2217524,52		476	467353,10	2216027,46
15	471885,85	2217523,28		477	467346,25	2216009,42
16	471885,09	2217516,22		478	467340,85	2215992,08
17	471883,67	2217511,48		479	467335,18	2215973,02
18	471882,49	2217506,31		480	467327,93	2215956,59
19	471880,54	2217499,12		481	467323,60	2215941,12
20	471864,28	2217508,19		482	467320,25	2215937,95
21	471842,95	2217518,66		483	467312,75	2215920,62
22	471835,93	2217506,79		484	467302,35	2215903,61
23	471833,39	2217506,03		485	467294,27	2215887,79
24	471819,85	2217502,93		486	467290,44	2215889,94
25	471812,97	2217497,89		487	467283,09	2215893,91
26	471811,57	2217494,49		488	467280,82	2215895,48

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Номер поворотной точки	Координаты, м			Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
27	471810,56	2217489,62		489	467269,50	2215898,96
28	471812,38	2217484,29		490	467259,86	2215887,53
29	471809,87	2217476,59		491	467247,46	2215877,38
30	471803,59	2217457,99		492	467235,70	2215869,66
31	471814,29	2217418,75		493	467223,95	2215862,71
32	471800,57	2217394,12		494	467212,08	2215855,98
33	471791,94	2217369,89		495	467199,36	2215848,80
34	471799,61	2217351,96		496	467202,28	2215831,47
35	471822,31	2217331,83		497	467206,70	2215825,52
36	471847,46	2217323,43		498	467204,72	2215803,83
37	471886,56	2217307,72		499	467208,73	2215790,23
38	471960,18	2217276,12		500	467210,89	2215769,04
39	471998,46	2217259,30		501	467231,70	2215755,83
40	472016,96	2217250,46		502	467235,35	2215752,43
41	472033,91	2217246,08		503	467237,74	2215740,90
42	472058,05	2217236,96		504	467215,55	2215691,24
43	472065,68	2217252,77		505	467206,35	2215650,71
44	472072,33	2217266,16		506	467213,86	2215640,24
45	472078,12	2217277,42		507	467187,79	2215585,59
46	472082,54	2217294,60		508	467182,40	2215566,84
47	472086,32	2217309,21		509	467151,26	2215531,39
48	472091,10	2217325,64		510	467250,25	2215509,64
49	472096,20	2217337,69		511	467263,72	2215492,08
50	472112,13	2217363,82		512	467269,44	2215476,69
51	472126,17	2217377,10		513	467278,25	2215450,06
52	472099,91	2217387,79		514	467274,53	2215428,47
1	472065,88	2217403,25		515	467282,76	2215423,22
				516	467290,49	2215419,00
53	471519,57	2217282,19		517	467296,50	2215417,30
54	471520,88	2217297,48		518	467302,03	2215418,77
55	471524,22	2217332,59		519	467306,95	2215419,43
56	471526,70	2217342,05		520	467311,44	2215433,29
57	471528,74	2217356,90		521	467316,30	2215408,05
58	471535,80	2217374,14		522	467321,73	2215383,61
59	471537,12	2217407,77		523	467328,21	2215359,20
60	471534,57	2217431,61		524	467334,49	2215335,16
61	471533,24	2217446,14		525	467341,29	2215311,35
62	471519,67	2217457,20		526	467348,44	2215287,12
63	471511,11	2217454,07		527	467355,97	2215261,90
64	471495,24	2217455,06		528	467364,23	2215237,17
65	471488,02	2217457,00		529	467372,26	2215213,33
66	471466,12	2217466,27		530	467379,73	2215188,30
67	471451,70	2217471,81		531	467388,31	2215163,20
68	471422,85	2217484,94		532	467400,70	2215140,20

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

7208 – ПМТ

Лист

32

Номер поворотной точки	Координаты, м			Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
69	471408,72	2217491,35		533	467418,63	2215120,40
70	471400,60	2217503,95		534	467420,47	2215100,27
71	471391,04	2217510,84		535	467432,35	2215068,02
72	471378,08	2217511,54		536	467455,32	2215023,57
73	471353,49	2217499,49		537	467475,84	2214986,33
74	471290,26	2217493,52		538	467490,97	2214954,77
75	471292,84	2217453,61		539	467508,70	2214929,49
76	471286,41	2217400,89		540	467532,68	2214881,75
77	471278,63	2217386,81		541	467548,63	2214855,32
78	471258,69	2217359,08		542	467572,82	2214845,23
79	471247,60	2217329,83		543	467601,07	2214808,85
80	471288,78	2217329,85		544	467606,47	2214790,78
81	471295,00	2217313,65		545	467586,34	2214752,08
82	471296,69	2217292,00		546	467578,28	2214729,85
83	471294,42	2217285,57		547	467560,13	2214713,35
84	471295,32	2217269,23		548	467532,85	2214688,88
85	471323,75	2217262,73		549	467450,44	2214575,43
86	471408,77	2217258,14		550	467407,13	2214515,72
87	471426,80	2217254,79		551	467359,48	2214437,02
88	471439,60	2217253,60		552	467375,48	2214431,01
89	471498,86	2217249,06		553	467392,91	2214420,28
90	471520,82	2217263,02		554	467389,81	2214400,84
53	471519,57	2217282,19		555	467385,51	2214377,52
				556	467374,57	2214346,28
91	467258,61	2213930,80		557	467361,68	2214315,60
92	467246,21	2213938,15		558	467348,64	2214289,32
93	467242,86	2213941,49		559	467332,97	2214253,24
94	467241,39	2213942,16		560	467338,92	2214235,50
95	467238,59	2213944,03		561	467355,20	2214222,84
96	467226,17	2213947,96		562	467369,30	2214217,77
97	467214,46	2213949,99		563	467381,60	2214210,53
98	467187,01	2213950,65		564	467392,66	2214195,00
99	467174,22	2213956,84		565	467397,94	2214206,58
100	467161,80	2213962,58		566	467403,23	2214218,15
101	467149,91	2213967,46		567	467395,10	2214224,74
102	467135,82	2213973,05		568	467385,85	2214232,23
103	467124,26	2213970,51		569	467397,19	2214244,46
104	467104,18	2213922,52		570	467405,29	2214253,18
105	467084,28	2213896,00		571	467416,50	2214246,23
106	467066,46	2213849,11		572	467429,20	2214238,36
107	467050,36	2213821,41		573	467441,62	2214255,49
108	467029,32	2213779,68		574	467468,29	2214234,21
109	467012,58	2213742,24		575	467460,26	2214214,76
110	466988,58	2213705,70		576	467448,62	2214187,40

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

7208 – ПМТ

Лист

33

Номер поворотной точки	Координаты, м			Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
111	466979,91	2213691,38		577	467437,71	2214193,34
112	466970,10	2213657,50		578	467434,09	2214184,99
113	466944,55	2213621,29		579	467426,14	2214174,55
114	466933,39	2213587,41		580	467415,93	2214169,10
115	466917,15	2213557,22		581	467404,29	2214164,06
116	466897,47	2213506,87		582	467400,75	2214149,03
117	466876,55	2213477,88		583	467388,56	2214140,12
118	466860,81	2213448,97		584	467366,48	2214109,84
119	466841,79	2213419,70		585	467356,17	2214086,99
120	466824,92	2213412,00		586	467348,00	2214070,94
121	466793,03	2213399,08		587	467332,10	2214032,75
122	466774,53	2213387,73		588	467330,12	2214026,18
123	466760,01	2213376,41		589	467314,05	2213993,52
124	466735,79	2213363,74		590	467310,44	2213989,32
125	466687,04	2213340,10		591	467300,43	2213969,66
126	466658,20	2213319,26		592	467293,02	2213954,51
127	466630,70	2213299,08		593	467275,64	2213923,21
128	466620,37	2213287,03		91	467258,61	2213930,80
129	466609,01	2213280,17				
130	466584,87	2213265,75		594	467336,39	2215049,65
131	466549,14	2213254,06		595	467326,72	2215049,59
132	466515,83	2213237,96		596	467320,24	2215051,36
133	466479,94	2213221,79		597	467316,86	2215075,31
134	466454,11	2213202,29		598	467294,16	2215110,07
135	466427,19	2213184,76		599	467289,52	2215129,05
136	466400,31	2213172,41		600	467278,83	2215160,00
137	466376,59	2213153,84		601	467281,62	2215177,59
138	466353,14	2213132,12		602	467275,93	2215186,33
139	466337,24	2213140,00		603	467278,54	2215207,47
140	466322,90	2213152,47		604	467275,32	2215221,37
141	466308,35	2213158,67		605	467272,06	2215235,23
142	466285,78	2213162,07		606	467269,06	2215246,69
143	466264,15	2213175,76		607	467266,62	2215255,25
144	466235,30	2213193,38		608	467263,08	2215265,50
145	466223,70	2213193,41		609	467270,25	2215276,81
146	466209,24	2213210,84		610	467269,33	2215327,30
147	466185,61	2213209,61		611	467268,44	2215353,48
148	466168,46	2213218,10		612	467240,77	2215370,83
149	466128,55	2213228,02		613	467211,62	2215389,10
150	466092,49	2213229,42		614	467173,00	2215396,55
151	466071,65	2213237,05		615	467144,89	2215385,01
152	466047,00	2213249,63		616	467115,11	2215370,09
153	466025,88	2213250,35		617	467094,90	2215385,44
154	465997,64	2213249,51		618	467074,16	2215398,49

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

7208 – ПМТ

Лист

34

Номер поворотной точки	Координаты, м			Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
155	465970,89	2213255,47		619	467048,63	2215417,19
156	465949,61	2213256,82		620	467049,70	2215428,24
157	465924,01	2213258,44		621	467055,95	2215459,23
158	465890,33	2213262,74		622	467061,47	2215492,76
159	465863,62	2213267,16		623	467071,17	2215527,86
160	465836,91	2213271,57		624	467057,52	2215591,99
161	465816,87	2213275,61		625	467083,80	2215603,23
162	465773,09	2213299,12		626	467091,24	2215613,66
163	465743,17	2213309,21		627	467091,15	2215631,17
164	465702,95	2213332,26		628	467084,25	2215644,93
165	465661,38	2213337,63		629	467085,15	2215654,73
166	465632,76	2213341,15		630	467104,55	2215668,84
167	465605,03	2213353,77		631	467107,49	2215678,80
168	465580,24	2213365,48		632	467131,72	2215692,97
169	465533,20	2213382,26		633	467120,11	2215727,08
170	465503,12	2213391,04		634	467110,23	2215742,74
171	465465,95	2213403,15		635	467098,51	2215738,32
172	465448,04	2213407,01		636	467090,02	2215749,68
173	465430,12	2213410,87		637	467080,80	2215749,90
174	465408,73	2213415,00		638	467079,62	2215768,62
175	465381,36	2213431,02		639	467070,40	2215774,35
176	465354,18	2213443,71		640	467059,01	2215767,58
177	465324,38	2213457,43		641	467046,67	2215760,54
178	465297,10	2213457,66		642	467022,55	2215747,19
179	465254,07	2213465,25		643	467011,17	2215740,52
180	465256,58	2213489,68		644	466986,18	2215725,60
181	465228,35	2213495,99		645	466974,73	2215718,75
182	465199,62	2213514,46		646	466968,83	2215709,23
183	465189,58	2213496,18		647	466966,38	2215708,70
184	465171,31	2213477,01		648	466950,06	2215705,21
185	465153,08	2213509,22		649	466905,71	2215683,99
186	465148,94	2213514,45		650	466861,91	2215660,68
187	465137,71	2213531,12		651	466846,99	2215653,48
188	465162,45	2213587,97		652	466814,82	2215636,57
189	465179,34	2213617,70		653	466782,97	2215617,57
190	465203,81	2213664,95		654	466719,35	2215578,67
191	465216,26	2213671,11		655	466663,22	2215543,37
192	465231,71	2213697,15		656	466609,18	2215508,76
193	465254,46	2213738,81		657	466582,68	2215492,60
194	465270,06	2213766,85		658	466547,79	2215465,82
195	465277,63	2213779,64		659	466537,11	2215456,85
196	465287,23	2213796,63		660	466533,19	2215451,87
197	465303,60	2213823,96		661	466528,48	2215447,89
198	465323,39	2213862,81		662	466525,34	2215447,38

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Номер поворотной точки	Координаты, м			Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
199	465341,94	2213893,85		663	466503,49	2215430,44
200	465351,96	2213911,68		664	466491,14	2215421,45
201	465345,16	2213919,24		665	466478,46	2215413,69
202	465339,55	2213924,39		666	466474,52	2215410,84
203	465361,82	2213946,24		667	466461,84	2215405,47
204	465385,34	2213967,28		668	466447,70	2215397,52
205	465408,75	2213987,92		669	466435,49	2215391,12
206	465432,39	2214008,97		670	466423,78	2215386,19
207	465445,91	2214020,06		671	466413,19	2215380,59
208	465469,59	2214040,92		672	466408,65	2215378,28
209	465493,59	2214062,48		673	466394,80	2215370,01
210	465517,22	2214084,34		674	466392,71	2215359,69
211	465541,26	2214107,18		675	466399,03	2215351,67
212	465564,11	2214129,44		676	466407,22	2215345,41
213	465586,72	2214151,05		677	466414,51	2215340,90
214	465609,39	2214173,36		678	466423,40	2215333,95
215	465632,69	2214195,57		679	466428,55	2215325,88
216	465655,95	2214218,07		680	466435,72	2215322,94
217	465679,36	2214240,53		681	466436,88	2215317,24
218	465702,25	2214262,66		682	466439,92	2215313,01
219	465726,01	2214284,91		683	466444,21	2215306,89
220	465749,20	2214306,60		684	466450,11	2215298,54
221	465773,74	2214328,94		685	466456,64	2215289,86
222	465797,40	2214350,74		686	466464,44	2215282,26
223	465822,04	2214373,42		687	466472,61	2215275,24
224	465844,88	2214394,05		688	466458,95	2215260,95
225	465868,96	2214415,63		689	466449,45	2215251,29
226	465892,41	2214437,05		690	466436,22	2215242,54
227	465914,91	2214457,96		691	466428,36	2215250,50
228	465937,71	2214480,06		692	466422,21	2215256,20
229	465959,64	2214504,36		693	466417,65	2215259,50
230	465979,20	2214529,63		694	466412,34	2215262,46
231	465997,57	2214556,36		695	466409,23	2215265,69
232	466015,06	2214583,82		696	466405,96	2215268,52
233	466032,13	2214611,68		697	466401,31	2215277,82
234	466049,21	2214638,67		698	466400,08	2215278,25
235	466066,85	2214666,02		699	466391,83	2215283,10
236	466083,39	2214692,10		700	466383,18	2215284,88
237	466095,52	2214711,04		701	466372,21	2215291,11
238	466093,00	2214712,00		702	466359,88	2215291,15
239	466079,00	2214712,00		703	466357,47	2215298,66
240	466071,00	2214726,00		704	466347,16	2215315,49
241	466067,00	2214732,00		705	466337,57	2215328,90
242	466052,03	2214737,66		706	466323,32	2215310,51

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

7208 – ПМТ

Лист

36

Номер поворотной точки	Координаты, м			Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
243	466037,59	2214742,25		707	466314,53	2215307,31
244	466021,00	2214746,00		708	466290,78	2215284,25
245	466001,39	2214744,57		709	466245,53	2215239,84
246	465978,07	2214732,02		710	466261,30	2215192,66
247	465948,80	2214733,68		711	466268,61	2215183,15
248	465947,56	2214756,61		712	466277,94	2215170,15
249	465952,08	2214772,37		713	466285,86	2215158,16
250	465941,88	2214794,76		714	466292,67	2215147,98
251	465929,98	2214818,27		715	466299,07	2215150,83
252	465919,16	2214838,54		716	466313,68	2215139,73
253	465899,93	2214857,14		717	466326,56	2215132,17
254	465887,98	2214877,29		718	466338,56	2215136,48
255	465898,00	2214909,00		719	466359,23	2215159,42
256	465884,00	2214928,00		720	466369,40	2215153,55
257	465882,00	2214931,00		721	466370,36	2215144,49
258	465873,00	2214940,00		722	466381,39	2215145,71
259	465865,00	2214949,00		723	466364,65	2215102,30
260	465854,00	2214959,00		724	466350,11	2215064,95
261	465846,40	2214969,75		725	466342,33	2215043,06
262	465834,02	2214983,65		726	466341,62	2215037,51
263	465852,04	2215003,11		727	466332,23	2215013,90
264	465863,00	2215017,00		728	466309,36	2214981,90
265	465877,64	2215031,89		729	466293,02	2214954,25
266	465887,00	2215046,00		730	466272,87	2214924,93
267	465917,18	2215072,10		731	466254,05	2214893,91
268	465933,48	2215104,31		732	466242,59	2214871,29
269	465946,88	2215136,41		733	466262,19	2214862,74
270	465988,47	2215168,39		734	466275,43	2214854,20
271	466008,57	2215179,58		735	466276,17	2214825,49
272	466016,00	2215184,10		736	466298,69	2214789,11
273	466042,47	2215209,58		737	466273,45	2214752,08
274	466066,16	2215224,67		738	466262,02	2214735,43
275	466118,46	2215275,77		739	466234,11	2214696,62
276	466147,68	2215294,32		740	466216,14	2214668,43
277	466213,44	2215333,15		741	466199,22	2214650,84
278	466241,45	2215368,25		742	466182,50	2214623,63
279	466245,11	2215370,96		743	466170,70	2214591,78
280	466260,20	2215388,17		744	466159,33	2214560,54
281	466307,02	2215429,46		745	466125,96	2214530,91
282	466357,84	2215461,69		746	466102,73	2214491,02
283	466381,64	2215474,80		747	466091,48	2214467,95
284	466398,53	2215485,32		748	466072,58	2214444,16
285	466410,90	2215497,00		749	466054,02	2214419,21
286	466421,03	2215498,67		750	466006,93	2214398,81

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Номер поворотной точки	Координаты, м			Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
287	466439,06	2215503,56		751	465992,98	2214382,87
288	466445,30	2215500,53		752	465982,27	2214372,41
289	466447,61	2215502,47		753	465968,24	2214361,01
290	466454,41	2215509,73		754	465966,51	2214353,76
291	466461,19	2215518,62		755	465958,23	2214349,73
292	466473,81	2215531,85		756	465939,72	2214335,59
293	466486,12	2215540,00		757	465935,03	2214332,22
294	466505,72	2215557,20		758	465929,89	2214323,74
295	466516,96	2215571,19		759	465922,39	2214319,54
296	466544,26	2215581,94		760	465914,41	2214306,49
297	466551,50	2215587,66		761	465910,16	2214301,99
298	466561,55	2215591,31		762	465905,96	2214295,56
299	466567,10	2215598,15		763	465882,71	2214275,03
300	466568,13	2215599,63		764	465869,24	2214259,71
301	466582,89	2215601,43		765	465864,25	2214256,85
302	466602,31	2215614,53		766	465859,80	2214253,24
303	466622,42	2215629,46		767	465840,30	2214235,46
304	466643,67	2215636,71		768	465821,46	2214214,07
305	466659,31	2215653,89		769	465812,89	2214202,79
306	466675,98	2215674,17		770	465801,52	2214196,03
307	466709,17	2215698,77		771	465779,20	2214174,83
308	466729,24	2215715,50		772	465761,97	2214163,14
309	466734,95	2215728,50		773	465744,39	2214142,97
310	466748,70	2215729,97		774	465734,16	2214136,38
311	466755,94	2215733,05		775	465728,82	2214124,85
312	466761,52	2215734,76		776	465710,33	2214106,58
313	466769,24	2215733,12		777	465699,66	2214097,59
314	466776,22	2215734,15		778	465690,54	2214090,59
315	466778,48	2215737,85		779	465686,70	2214071,03
316	466790,41	2215739,59		780	465682,23	2214064,50
317	466802,27	2215743,16		781	465675,95	2214056,42
318	466808,84	2215747,64		782	465647,91	2214052,52
319	466812,36	2215751,60		783	465624,05	2214028,01
320	466814,68	2215754,32		784	465599,96	2214011,79
321	466819,25	2215763,98		785	465580,27	2213991,14
322	466830,51	2215773,24		786	465557,83	2213968,32
323	466842,89	2215776,44		787	465535,32	2213942,24
324	466854,72	2215780,33		788	465505,48	2213912,24
325	466865,94	2215784,64		789	465472,40	2213873,72
326	466882,96	2215793,89		790	465466,23	2213866,03
327	466892,25	2215788,32		791	465461,33	2213859,79
328	466901,34	2215779,96		792	465437,15	2213837,47
329	466909,78	2215789,54		793	465412,24	2213802,00
330	466914,38	2215788,83		794	465396,95	2213777,27

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

7208 – ПМТ

Лист

38

Номер поворотной точки	Координаты, м			Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
331	466920,21	2215789,78		795	465389,22	2213760,33
332	466939,96	2215798,85		796	465388,91	2213750,25
333	466951,26	2215807,20		797	465377,26	2213738,52
334	466945,97	2215824,28		798	465364,53	2213725,93
335	466957,33	2215833,08		799	465350,98	2213703,70
336	466970,21	2215832,11		800	465344,52	2213684,27
337	466983,78	2215837,21		801	465342,75	2213679,04
338	466998,34	2215840,52		802	465340,26	2213665,31
339	467010,72	2215845,87		803	465326,25	2213650,19
340	467018,37	2215850,05		804	465317,83	2213625,94
341	467023,48	2215854,96		805	465314,74	2213582,44
342	467028,34	2215870,36		806	465316,24	2213564,83
343	467037,25	2215884,02		807	465374,29	2213563,92
344	467052,41	2215884,13		808	465409,51	2213550,61
345	467062,16	2215886,86		809	465433,94	2213543,04
346	467069,50	2215895,42		810	465454,84	2213524,95
347	467070,32	2215899,97		811	465494,19	2213513,19
348	467091,85	2215892,08		812	465524,42	2213505,25
349	467098,11	2215895,29		813	465553,36	2213502,70
350	467107,12	2215904,27		814	465580,88	2213484,22
351	467115,60	2215923,60		815	465608,57	2213473,57
352	467128,52	2215927,08		816	465645,65	2213465,94
353	467137,71	2215930,30		817	465672,71	2213455,14
354	467147,22	2215939,55		818	465689,62	2213449,41
355	467155,97	2215950,77		819	465718,26	2213443,17
356	467170,27	2215957,85		820	465739,58	2213422,70
357	467184,75	2215974,35		821	465771,94	2213417,86
358	467190,66	2215984,90		822	465797,48	2213418,26
359	467184,87	2216003,08		823	465817,19	2213418,67
360	467177,70	2216018,88		824	465858,39	2213396,49
361	467187,62	2216032,01		825	465902,46	2213382,32
362	467185,41	2216061,61		826	465938,68	2213360,58
363	467200,70	2216105,11		827	465968,72	2213362,03
364	467206,03	2216116,05		828	466016,12	2213358,96
365	467200,71	2216148,40		829	466036,98	2213353,82
366	467196,00	2216173,20		830	466059,19	2213349,73
367	467195,15	2216200,44		831	466099,50	2213347,21
368	467193,47	2216227,24		832	466151,30	2213338,67
369	467191,36	2216255,86		833	466170,69	2213331,42
370	467202,17	2216280,04		834	466202,26	2213316,52
371	467209,49	2216315,27		835	466242,08	2213305,52
372	467215,87	2216350,56		836	466275,85	2213288,51
373	467220,15	2216378,92		837	466301,55	2213271,20
374	467244,75	2216374,31		838	466330,59	2213256,28

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Номер поворотной точки	Координаты, м			Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
375	467274,98	2216375,94		839	466343,74	2213248,67
376	467303,23	2216383,31		840	466365,09	2213262,13
377	467328,00	2216380,37		841	466388,14	2213280,59
378	467353,34	2216374,30		842	466412,51	2213299,24
379	467381,62	2216380,11		843	466434,07	2213312,33
380	467403,86	2216384,18		844	466461,07	2213323,05
381	467422,02	2216389,19		845	466478,08	2213330,09
382	467426,82	2216388,86		846	466478,09	2213330,09
383	467430,58	2216387,60		847	466494,91	2213337,79
384	467442,83	2216392,96		848	466504,67	2213342,93
385	467457,09	2216388,13		849	466518,66	2213347,40
386	467466,02	2216419,98		850	466541,23	2213360,28
387	467475,98	2216451,48		851	466572,21	2213379,91
388	467486,94	2216480,34		852	466583,26	2213392,94
389	467497,48	2216506,90		853	466599,07	2213402,23
390	467519,99	2216495,08		854	466623,79	2213424,41
391	467536,16	2216486,05		855	466640,19	2213445,06
392	467528,70	2216457,95		856	466653,28	2213447,15
393	467519,32	2216426,57		857	466664,87	2213447,08
394	467512,31	2216403,09		858	466678,04	2213450,23
395	467501,64	2216364,30		859	466699,13	2213461,09
396	467522,07	2216380,64		860	466758,45	2213495,35
397	467538,43	2216396,13		861	466768,70	2213518,90
398	467556,69	2216415,08		862	466781,13	2213521,22
399	467576,56	2216422,96		863	466791,94	2213529,81
400	467594,42	2216437,27		864	466808,69	2213570,43
401	467615,88	2216419,97		865	466828,37	2213599,36
402	467634,18	2216400,31		866	466848,55	2213646,51
403	467645,60	2216388,37		867	466866,58	2213701,66
404	467679,28	2216362,79		868	466884,27	2213727,33
405	467682,77	2216330,67		869	466900,37	2213772,85
406	467688,05	2216306,84		870	466915,15	2213799,60
407	467696,28	2216297,58		871	466935,26	2213831,53
408	467707,17	2216309,33		872	466949,93	2213865,96
409	467720,40	2216322,56		873	466980,10	2213906,20
410	467731,90	2216338,97		874	466994,97	2213936,53
411	467758,69	2216335,00		875	467010,93	2213972,79
412	467761,25	2216331,81		876	467023,62	2213998,73
413	467764,15	2216323,16		877	467028,35	2214024,25
414	467768,13	2216309,97		878	467004,20	2214037,90
415	467772,73	2216300,42		879	466962,77	2214058,39
416	467780,42	2216283,86		880	466945,04	2214076,74
417	467784,80	2216278,51		881	466964,15	2214100,57
418	467795,39	2216267,02		882	466996,69	2214124,22

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

7208 – ПМТ

Лист

40

Номер поворотной точки	Координаты, м			Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
419	467792,80	2216253,09		883	467004,02	2214158,07
420	467795,35	2216243,92		884	467034,57	2214171,91
421	467787,92	2216231,37		885	467051,70	2214189,76
422	467786,31	2216219,70		886	467055,70	2214210,33
423	467784,88	2216214,45		887	467073,64	2214237,10
424	467771,00	2216202,44		888	467079,33	2214262,08
425	467761,04	2216193,79		889	467089,70	2214279,31
426	467758,16	2216187,58		890	467100,70	2214298,17
427	467749,28	2216178,52		891	467111,84	2214311,59
428	467749,91	2216167,01		892	467118,24	2214337,22
429	467749,66	2216154,14		893	467131,31	2214353,96
430	467737,29	2216150,53		894	467153,26	2214399,79
431	467735,58	2216143,16		895	467161,85	2214403,84
432	467726,14	2216132,16		896	467177,15	2214408,83
433	467717,98	2216123,91		897	467187,81	2214414,68
434	467710,46	2216115,93		898	467201,97	2214440,36
435	467691,35	2216104,68		899	467220,42	2214477,88
436	467678,51	2216113,83		900	467247,93	2214489,50
437	467670,98	2216121,76		901	467272,57	2214498,20
438	467657,57	2216124,09		902	467294,20	2214508,91
439	467648,59	2216130,21		903	467311,26	2214528,02
440	467642,06	2216141,27		904	467338,69	2214560,39
441	467626,18	2216149,68		905	467362,01	2214593,50
442	467603,02	2216148,10		906	467377,81	2214611,93
443	467592,46	2216161,01		907	467389,05	2214635,97
444	467581,72	2216172,59		908	467403,65	2214674,20
445	467571,39	2216185,76		909	467423,64	2214712,13
446	467567,38	2216188,58		910	467433,41	2214726,72
447	467537,24	2216170,57		911	467442,67	2214743,08
448	467512,24	2216161,72		912	467467,89	2214765,02
449	467514,87	2216148,32		913	467477,53	2214774,11
450	467519,18	2216136,75		914	467469,85	2214791,31
451	467525,84	2216122,35		915	467460,54	2214808,43
452	467526,85	2216108,97		916	467444,94	2214835,23
453	467519,51	2216096,61		917	467420,68	2214857,22
454	467515,65	2216083,17		918	467413,41	2214888,42
455	467512,57	2216082,31		919	467403,22	2214920,71
456	467506,68	2216080,61		920	467386,11	2214953,62
457	467505,67	2216066,51		921	467376,78	2214976,54
458	467500,47	2216051,64		922	467366,12	2214996,71
459	467485,54	2216043,34		923	467356,15	2215012,34
460	467483,27	2216054,59		924	467350,39	2215031,99
461	467468,36	2216048,12		594	467336,39	2215049,65
462	467454,52	2216041,76				

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

В соответствии со статьей 43 п. 5 пп. 2 Градостроительного Кодекса РФ сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд отсутствуют.

На период подготовки проекта часть территории занята действующими объектами инженерной инфраструктуры.

С целью рационального использования земель предполагается их минимальное занятие. Необходимая площадь земельных участков на период строительства определена в соответствии с разработанным проектом полосы отвода, проектом организации строительства, кадастровыми планами территории и действующими нормативными документами.

2.4 Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ, образуемых и (или) изменяемых лесных участков)

Таблица 2.4.1 Характеристика лесного участка

Общая площадь - всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями и	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41,6911	17,2252	6,8973	-	-	24,1225	-	0,0662	-	17,5024	17,5686

Таблица 2.4.2 Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов (категория защитности лесов)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/ запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/тыс.куб. м)			
					Молодняки	Средне-возрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кукуштанское участковое лесничество								
	150	10 ч.	6Б1ОС1ЛП2Е+ИВ	<u>0,4557</u> 91	-	-	<u>0,4557</u> 91	-
	150	11 ч.	6Б1ОС1ЛП2Е+ИВ	<u>0,3619</u> 83	-	-	<u>0,3619</u> 83	-
	150	13 ч.	Нефтекачалка	<u>1,5911</u> -	-	-	-	-
	150	16 ч.	Линия электропередач ширина 12,0 м протяженность 1,6 км	<u>0,4553</u> -	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

7208 – ПМТ

42

Изм Кол.уч Лист № док Подп. Дата

Целевое назначение лесов (категория защитности лесов)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/ запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/тыс.куб. м)			
					Молодняки	Средне-возрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
Эксплуатационные леса			заросшая охр.зона ЛЭП 1-20 кВ-10 м					
	150	17 ч.	Нефтепровод ширина 19,0 м протяженность 2,6 км	<u>0,3214</u> -	-	-	-	-
	160	3 ч.	Нефтекачалка заросшая	<u>0,4149</u> -	-	-	-	-
	160	7 ч.	Прочие земли заросшая	<u>0,5639</u> -	-	-	-	-
	160	8 ч.	8Б1ЛП1Е+ИВ	<u>1,2300</u> 246	-	<u>1,2300</u> 246	-	-
	160	23 ч.	Просека квартальная Разрубка ширина 1,0 м протяженность 1,1 км заросшая Просека северная	<u>0,0027</u> -	-	-	-	-
	160	24 ч.	Просека квартальная Разрубка ширина 1,0 м протяженность 1,4 км заросшая Просека восточная	<u>0,0148</u> -	-	-	-	-
	161	1 ч.	7Б1ЛП1ИВ1Е	<u>0,9481</u> 209	-	<u>0,9481</u> 209	-	-
	161	7 ч.	5Б2ЛП1ИВ2Е	<u>0,4598</u> 87	-	<u>0,4598</u> 87	-	-
	161	9 ч.	5Б2ЛП1В2Е	<u>0,0676</u> 11	-	<u>0,0676</u> 11	-	-
	161	21 ч.	Нефтепровод ширина 15,8 м протяженность 1,9 км	<u>0,5274</u> -	-	-	-	-
	161	33 ч.	Просека квартальная ширина 1,0 м протяженность 0,9 км заросшая Просека северная	<u>0,0034</u> -	-	-	-	-
	178	19 ч.	Нефтепровод ширина 30,0 м протяженность 1,4 км	<u>1,8994</u> -	-	-	-	-
	178	20 ч.	5Б2ЛП3Е+П	<u>1,7402</u> 330	-	<u>1,7402</u> 330	-	-
	178	21 ч.	3Б3ЛП3Е1П	<u>0,2029</u> 41	-	<u>0,2029</u> 41	-	-
	178	24 ч.	лесные культуры 3Е2Е4Б1В	<u>0,1863</u> 37	-	<u>0,1863</u> 37	-	-
178	25 ч.	Нефтепровод ширина 14,0 м протяженность 0,7 км	<u>0,0029</u> -	-	-	-	-	
178	28 ч.	Просека квартальная ширина 0,5 м протяженность 2,0 км заросшая Просека восточная	<u>0,0031</u> -	-	-	-	-	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

7208 – ПМТ

Лист

43

Целевое назначение лесов (категория защитности лесов)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/ запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/тыс.куб. м)			
					Молодняки	Средне-возрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
Эксплуатационные леса	179	40 ч.	Линия электропередач ширина 89,0 м протяженность 1,1 км заросшая охр.зона ЛЭП 300,500 кВ-30м	<u>0,1903</u> -	-	-	-	-
	179	44 ч.	5Б2ЛП1ОС2Е+П	<u>0,1376</u> 30	-	<u>0,1376</u> 30	-	-
	179	49 ч.	Нефтепровод ширина 15,0 м протяженность 0,6 км	<u>0,0541</u> -	-	-	-	-
	179	50 ч.	Нефтепровод ширина 15,0 м протяженность 0,9 км	<u>0,0512</u> -	-	-	-	-
	179	51 ч.	6Б2ОС1ЛП1Е	<u>0,4692</u> 103	-	<u>0,4692</u> 103	-	-
	179	53 ч.	6Б1ОС1ЛП2Е+П	<u>0,3312</u> 63	-	<u>0,3312</u> 63	-	-
	179	54 ч.	Нефтекачалка	<u>0,0159</u> -	-	-	-	-
	179	55 ч.	Нефтепровод ширина 83,0 м протяженность 0,3 км	<u>0,1572</u> -	-	-	-	-
	179	56 ч.	7Б2ОС1Е	<u>0,1235</u> 25	-	-	<u>0,1235</u> 25	-
	179	57 ч.	Линия электропередач ширина 32,0 м протяженность 0,4 км заросшая охр.зона ЛЭП 35 кВ-15 м	<u>0,1935</u> -	-	-	-	-
	179	58 ч.	7Б2ИВ1ОС	<u>0,1276</u> 4	<u>0,1276</u> 4	-	-	-
	179	59 ч.	10Б+ОС	<u>0,1873</u> 41	-	<u>0,1873</u> 41	-	-
	188	2 ч.	6Б3ЛП1Е+ИВ+П культуры-65 г. состояние погибшие заглушен.мягколист.пор од	<u>4,2278</u> 846	-	<u>4,2278</u> 846	-	-
	188	3 ч.	5Б3ЛП1ИВ1Е+П культуры-65 г. состояние погибшие заглушен.мягколист.пор од	<u>2,3597</u> 425	-	<u>2,3597</u> 425	-	-
	188	9 ч.	Нефтепровод ширина 32,0 м протяженность 4,2 км	<u>5,1142</u> -	-	-	-	-
	188	12 ч.	7Б2ЛП1Е	<u>1,2090</u> 193	-	<u>1,2090</u> 193	-	-
	188	19 ч.	6Б2ЛП1ОС1Е+П	<u>0,4634</u> 83	-	<u>0,4634</u> 83	-	-
	188	20 ч.	Линия электропередач ширина 75,0 м протяженность 0,2 км заросшая охр.зона ЛЭП	<u>0,1520</u> -	-	-	-	-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

Целевое назначение лесов (категория защитности лесов)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/ запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/тыс.куб. м)			
					Молодняки	Средне-возрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
			300,500 кв-30м					
	188	25 ч.	Просека квартальная ширина 0,5 м протяженность 2,2 км заросшая Просека северная	<u>0,0080</u> -	-	-	-	-
	188	26 ч.	Просека квартальная ширина 0,5 м протяженность 2,2 км заросшая Просека восточная	<u>0,0135</u> -	-	-	-	-
	189	1 ч.	Нефтепровод ширина 20,0 м протяженность 0,1 км	<u>0,2583</u> -	-	-	-	-
	189	2 ч.	3ЛП2ЛП2Б2Е1Е	<u>1,2288</u> 295	-	-	-	<u>1,2288</u> 295
	189	9 ч.	6Б2ОС1ЛП1Е+П	<u>0,3320</u> 66	-	<u>0,3320</u> 66	-	-
Леса, расположенные в водоохраных зонах	189	17 ч.	6Б1ЛП3Е+ОЛС+П озу: берегозащ.участ.лесов,р асп.вдоль водных объектов	<u>0,1421</u> 20	-	<u>0,1421</u> 20	-	-
Эксплуатационные леса	189	22 ч.	Нефтепровод ширина 51,0 м протяженность 2,1 км	<u>0,0439</u> -	-	-	-	-
	189	23 ч.	10Б+ЛП+ОС+Е	<u>0,2218</u> 44	-	<u>0,2218</u> 44	-	-
	189	26 ч.	3Е2П3Б2ЛП	<u>0,0773</u> 15	-	<u>0,0773</u> 15	-	-
	189	27 ч.	5Б1ЛП3Е1П культуры-72 г. состояние погибшие заглушен.мягколист.пор од состав неоднородный полнота неравномерная	<u>0,1235</u> 22	-	<u>0,1235</u> 22	-	-
	189	29 ч.	Нефтепровод ширина 55,0 м протяженность 1,8 км	<u>3,1656</u> -	-	-	-	-
	189	30 ч.	Нефтепровод ширина 36,0 м протяженность 1,5 км	<u>1,1529</u> -	-	-	-	-
	189	31 ч.	7Е2П1Б	<u>0,0459</u> 2	<u>0,0459</u> 2	-	-	-
	189	35 ч.	6Б2ЛП1Е1П+ОС+ЛП	<u>5,5370</u> 997	-	<u>5,5370</u> 997	-	-
	189	36 ч.	Линия электропередач ширина 49,0 м протяженность 1,7 км чистая охр.зона ЛЭП 110 Кв-20 м	<u>1,1770</u> -	-	-	-	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Инв. № подл.	
--------------	--

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Целевое назначение лесов (категория защитности лесов)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/ запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/тыс.куб. м)			
					Молодняки	Средне-возрастные	Приспе- вающие	Спелые и перес- тойные
	189	38 ч.	6Б1ЛПЗЕ+П	$\frac{0,1628}{26}$	-	$\frac{0,1628}{26}$	-	-
	189	40 ч.	5ЛП2Б2Е1Е+П	$\frac{0,0682}{16}$	-	-	-	$\frac{0,1628}{16}$
	189	61 ч.	Просека квартальная ширина 1,0 м протяженность 1,7 км заросшая Просека северная	$\frac{0,0177}{-}$	-	-	-	-
Итого:				$\frac{40,7938}{4451}$	$\frac{0,1735}{6}$	$\frac{20,8166}{3935}$	$\frac{0,9411}{199}$	$\frac{1,3916}{311}$

Рождественское участковое лесничество

	359	15 ч.	5Б2ИВ1ЛП2Е	$\frac{0,8943}{125}$	-	$\frac{0,8943}{125}$	-	-
	359	19 ч.	Просека квартальная ширина 2,0 м, протяженность 1,0 км, заросшая Просека восточная	$\frac{0,0030}{-}$	-	-	-	-
Итого:				$\frac{0,8973}{125}$	-	$\frac{0,8943}{125}$	-	-
Всего:				$\frac{41,6911}{4576}$	$\frac{0,1735}{6}$	$\frac{21,7109}{4060}$	$\frac{0,9411}{199}$	$\frac{1,3916}{311}$

Таблица 2.4.5 Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (м³/га)			
						Молодняки	средне-возрастны	приспе- вающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Эксплуатационные леса	Мягколиственные, Б	5Б2ЛП2Е1П	50	2	0,7	35	187	211	223
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Мягколиственные, Б	6Б1ЛПЗЕ+ОЛС+ П	45	2	0,6	-	140	-	-

Таблица 2.4.6 Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей входящих лесничеств, хозяйств
Заготовка древесины		кв. №150 (части выделов 10,11,13,16,17), кв. №160 (части выделов 3,7,8,23,24), кв. №161 (части выделов 1,7,9,21,33), кв. №178 (части выделов 19,20,21,24,25,28), кв. №179 (части выделов 40,44,49,50,51,53,54,55,56,57,58,59), кв. №188 (части выделов 2,3,9,12,19,20,25,26), кв. №189 (части выделов 1,2,9,17,22,23,26,27,29,30,31,35,36,38,40,61),
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		
Ведение сельского хозяйства		

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инд. № подл.							Лист
			7208 – ПМТ						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			46	

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) и зоны с особыми условиями использования территорий отсутствуют.

Сведения о наличии на проектируемом лесном участке ограничений по видам разрешённого использования лесов

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов: запрещается повреждение лесных насаждений, растительного покрова, почвы за пределами предоставленного участка; захламливание прилегающих территорий; загрязнение площади химическими и радиоактивными веществами; проезд транспорта за пределами предоставленного участка.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	7208 – ПМТ			48



*Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«Изыскатель»*

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ПО ОБЪЕКТУ**

**«Строительство и обустройство скважин Баклановского
месторождения (модуль 123)»**

Том 4

**Проект межевания территории
Материалы по обоснованию**

7208-ПМТ

Договор №

7208

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

Изм.	№док.	Подпись	Дата



*Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«Изыскатель»*

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ПО ОБЪЕКТУ

«Строительство и обустройство скважин Баклановского
месторождения (модуль 123)»

Том 4

Проект межевания территории
Материалы по обоснованию

7208-ПМТ

Заказчик: ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

Главный инженер

Д.Г. Харин

Начальник отдела охраны окружающей среды
и земельных ресурсов

О.Б. Бабкина

Изм.	№док.	Подпись	Дата

2022

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

**Состав документации по планировке территории
(проект планировки территории и проект межевания территории)**

Том 1. Проект планировки территории. Основная часть

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть.

Раздел 2. Положения о размещении линейных объектов

Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Графическая часть

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Пояснительная записка

Раздел 5. Текстовые приложения

Том 3. Проект межевания территории. Основная часть

Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть

Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть

Том 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Графическая часть.

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Пояснительная записка.

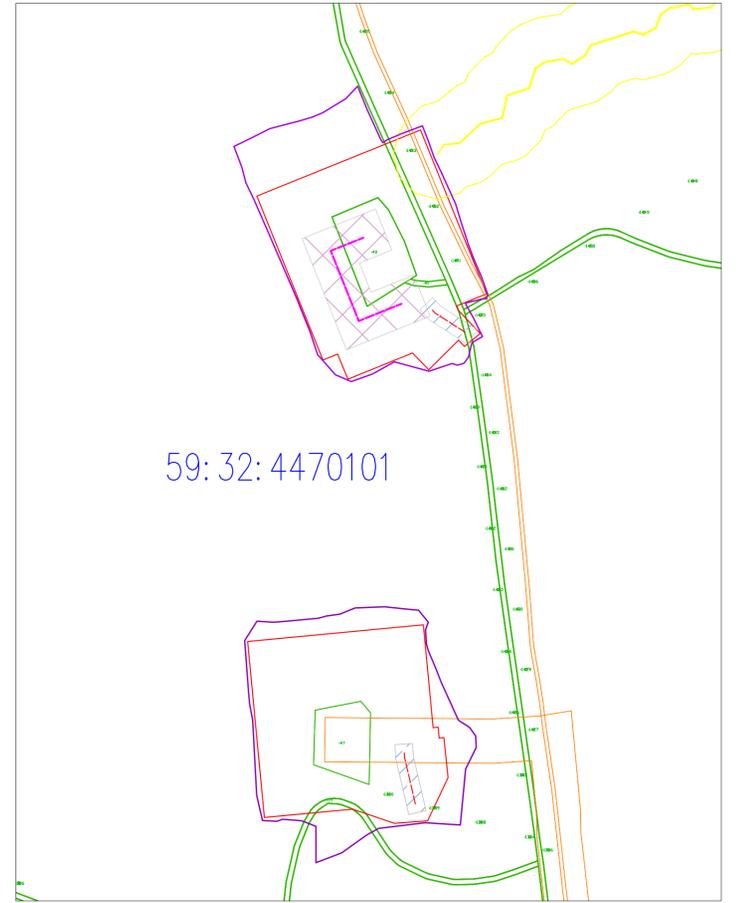
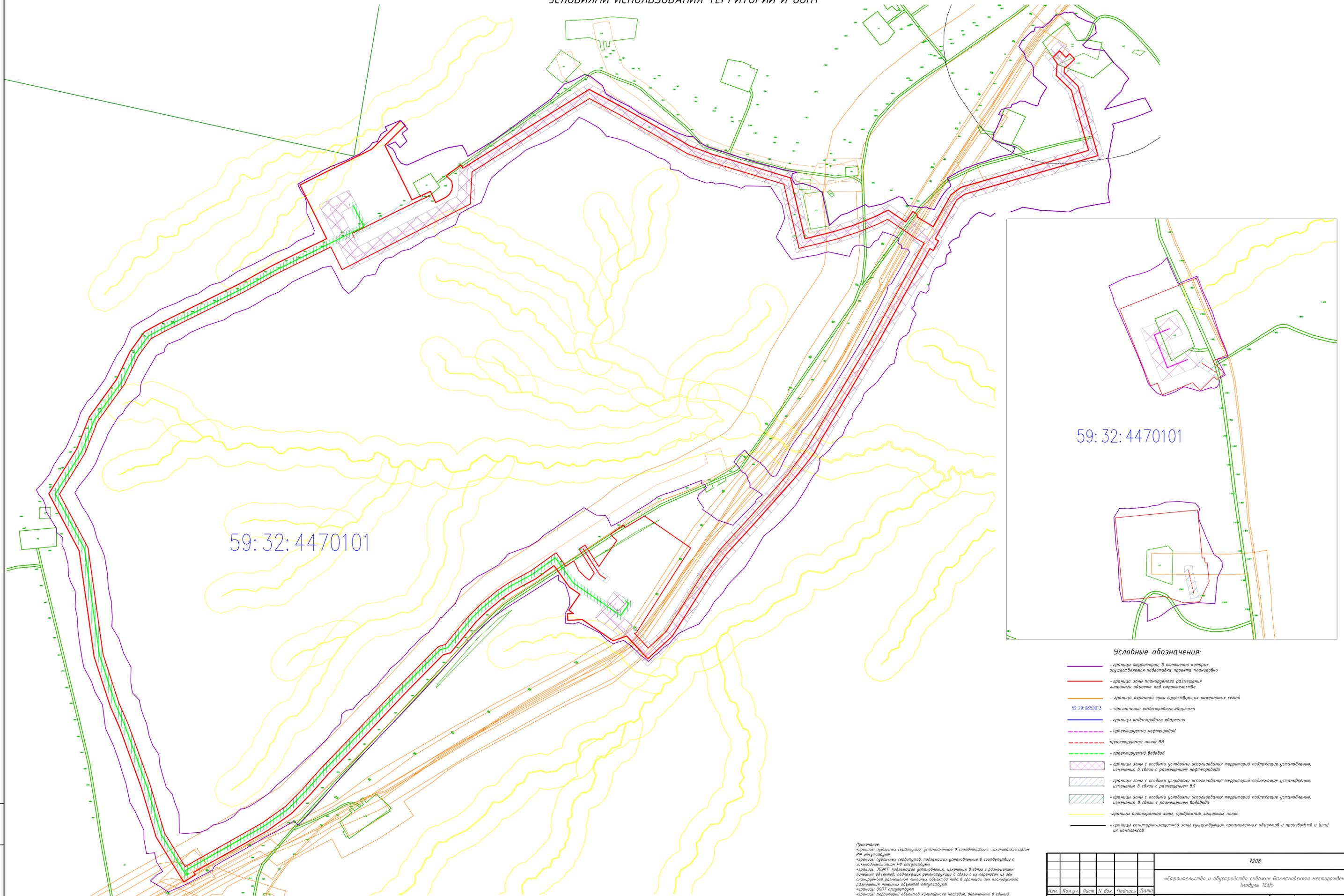
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	7008-СПМТ	Иньв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Разработал	Е.В. Петров					СОСТАВ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ	Стадия	Лист	Листов
Проверил	О.Б. Бабкина						П	2	
							ООО НПП «Изыскатель»		

Раздел 3

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					7008-ПМТ	Лист
						4		
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

СХЕМА ГРАНИЦ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ОКС, ЗОН С ОСОБИМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ И ООПТ



59:32:4470101

59:32:4470101

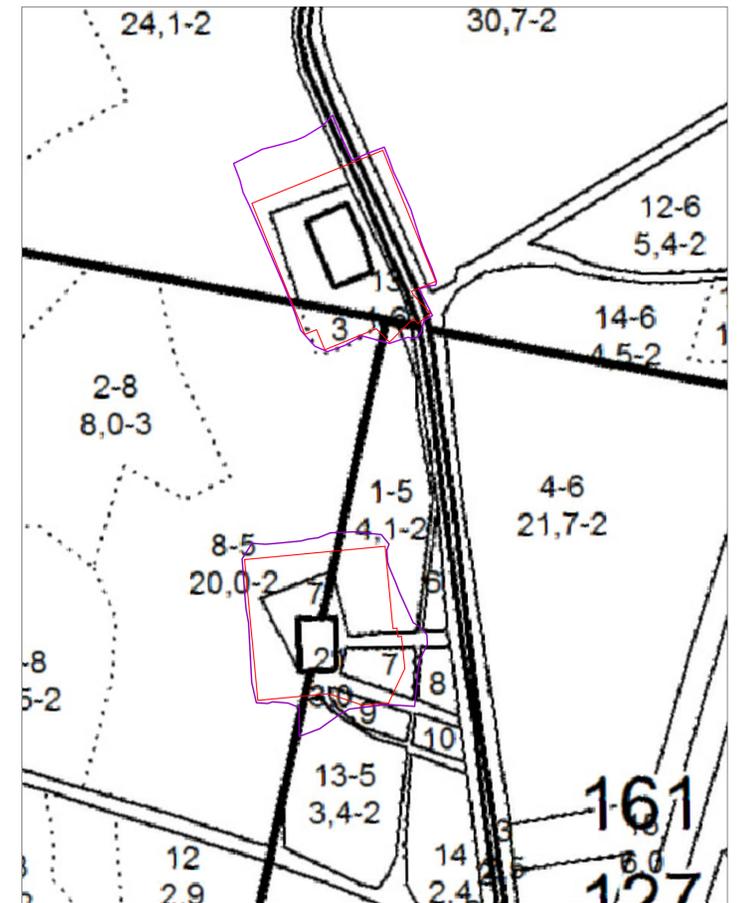
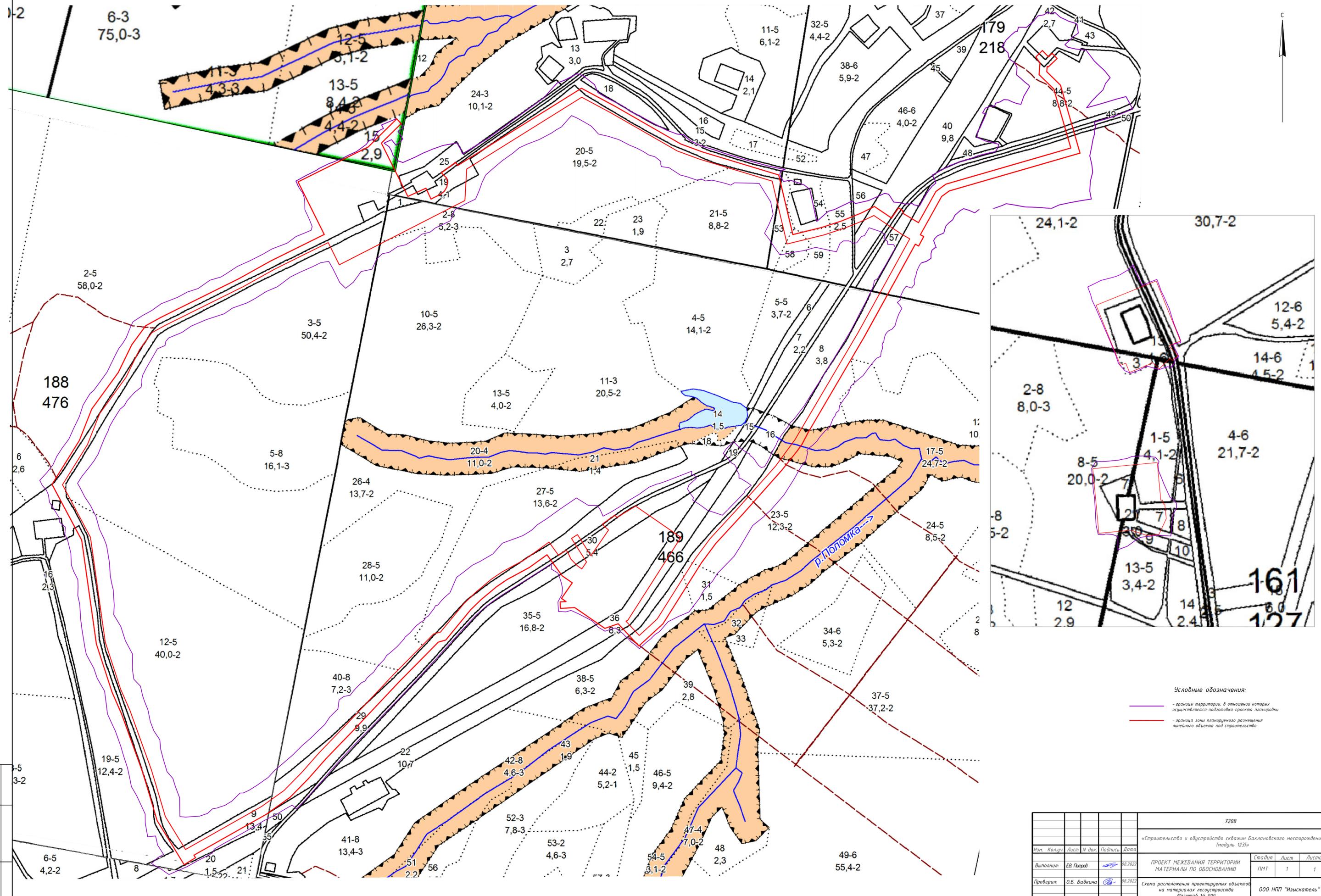
Условные обозначения:

- - границы территории, в отношении которых осуществляется подготовка проекта планировки
- - граница зоны планируемого размещения линейного объекта под строительство
- - граница охранной зоны существующих инженерных сетей
- 59:29:0850013 - обозначение кадастрового квартала
- - границы кадастрового квартала
- - проектируемый нефтепровод
- - - - проектируемая линия ВЛ
- - - - проектируемый водовод
- границы зон с особыми условиями использования территорий подлежащие установлению, изменение в связи с размещением нефтепровода
- границы зон с особыми условиями использования территорий подлежащие установлению, изменение в связи с размещением ВЛ
- границы зон с особыми условиями использования территорий подлежащие установлению, изменение в связи с размещением водовода
- - границы водоохранной зоны, прибрежных защитных полос
- - границы санитарно-защитной зоны существующих промышленных объектов и производств и (или) их комплексов

Примечание:
 *границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством РФ отсутствуют
 *границы публичных сервитутов, подлежащих установлению в соответствии с законодательством РФ отсутствуют
 *границы ЗОИИТ, подлежащие установлению, изменение в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов отсутствуют
 *границы ООПТ отсутствуют
 *границы территории объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границы территорий выявленных объектов культурного наследия отсутствуют
 *границы лесничеств, участков лесничеств, лесных кварталов, лесохозяйственных выделов или частей лесохозяйственных предствлены на схеме расположения проектируемых объектов на материалах лесохозяйства

					7208				
					«Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль Т23)»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ил. док.	Подпись	Дата	Статус	Лист	Листов	
Выполнил:	ЕВ	Петров			08.2022	ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ МАТЕРИАЛЫ ПО ОСНОВОВАНИЮ	ППТ	1	1
Проверил:	О.Б.	Бадкина			08.2022	Схема границ существующих земельных участков, ОКС, зон с особыми условиями использования территории и ООПТ			
							ООО НПП "Изыскатель"		
							Масштаб 1:5000		

Имя, И. подл., Фамилия, И. подл., Дата, Взам. инв. №



Условные обозначения:
 - границы территории, в отношении которых осуществляется подготовка проекта планировки
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта под строительство

Масштаб: 1:500
 Лист: 1 из 1
 Дата: 08.2022

				7208		
				«Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль Т23)»		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Выполнил:	ЕВ. Петров				08.2022	ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ
Проверил:	О.Б. Баккина				08.2022	Схема расположения проектируемых объектов на материалах лесоустройства Масштаб 1:500
				Страница	Лист	Листов
				ПМТ	1	1
				ООО НПФ "Изыскатель"		

4 Анализ существующей территории

Общая площадь земель, необходимая для размещения проектируемого объекта: «Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)» – 47,7813 га.

№ п/п	Наименование	Площадь, га
1	Территория в границах проекта, всего:	47,7813
2	Территории, подлежащие межеванию (земельные участки)	41,7430
	в том числе:	
3	<i>Земли лесного фонда</i> Собственность – Российская Федерация кадастровый номер 59:32:0000000:46	41,6911 41,6911
	<i>Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения</i> Администрация Пермского муниципального района кадастровый номер 59:32:4470101:1896	0,0519 0,0519
4	Территории, не подлежащие межеванию	6,0383
	в том числе:	
5	Аренда – ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» <i>Земли лесного фонда</i> кадастровый номер 59:32:0000000:46	2,6594 2,6027
	кадастровый номер 59:32:4470101:1891	0,0567
	<i>Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения</i> кадастровый номер 59:32:0000000:43	1,6820 1,6820
	<i>Земли водного фонда</i> Территория в границах объекта: «Строительство системы сбора и транспорта газа ЦДНГ-8»	0,0054 1,6915

Объекты, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов, в данном проекте отсутствуют.

Изъятие и (или) резервирование земельных участков для государственных или муниципальных нужд не предполагается проектом.

Земельные участки, образование которых предусмотрено схемой расположения

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	7008-ПМТ	Лист
							5

земельного участка на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек, отсутствуют.

4.1 Обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка

Местоположение границ образуемых земельных участков определено исходя из выданного технического задания на проведение работ и результатов инженерных изысканий.

В административном положении район работ расположен на территории Пермского муниципального района Пермского края. На землях ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», землях ГКУ «Пермское лесничество» Кукуштанское участковое лесничество.

В кадастровом квартале 59:32:4470101.

Ближайшие населенные пункты: Октябрьский, Сухобизярка, Куляшовка.

Проезд к объектам осуществляется в любое время года по асфальтированным дорогам «Пермь – Екатеринбург», «Кукуштан – Чайковский», далее по проселочным и промысловым дорогам.

Проект межевания территории выполняется с учетом границ земельных участков, сведения о которых содержатся в едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН).

На период подготовки проекта часть территории занята действующими объектами инженерной инфраструктуры.

Согласно Градостроительному кодексу РФ, действие градостроительного регламента, в том числе требования к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков, не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов.

4.2 Обоснование способа образования земельного участка

С целью рационального использования земель предполагается их минимальное занятие. Необходимая площадь земельных участков на период строительства определена в соответствии с разработанным проектом полосы отвода, проектом организации строительства, кадастровыми планами территории и действующими нормативными документами.

Проектом межевания территории предполагается:

- образование части земельного участка из земель лесного фонда, находящегося в государственной или муниципальной собственности;
- образование части земельного участка из земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			7008-ПМТ				
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, находящегося в государственной или муниципальной собственности;

4.3 Обоснование определения размеров образуемого земельного участка

Проектом предусматривается формирование земельных участков под объект: «Строительство и обустройство скважин Баклановского месторождения (модуль 123)».

Размер земельного участка, временного отводимого на период строительства, обеспечивает размещение проектируемой трассы, строительных механизмов, площадок складирования материалов и изделий, временных инвентарных бытовых помещений.

Границы образуемых земельных участков не пересекают границы муниципальных образований и (или) границы населенных пунктов.

Предусматриваемое право пользования земельным участком – аренда. Срок использования земельного участка на период строительства – в соответствии со сроком действия лицензии на право пользования недрами.

4.4 Обоснование определения границ публичного сервитута

Границы публичного сервитута, подлежащие установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации, не предусмотрены настоящим проектом.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					7008-ПМТ	Лист
								7
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					7008-ПМТ	Лист
						8		
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

ФГИС ЕГРН

полное наименование органа регистрации прав

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.08.2020 г., поступившего на рассмотрение 05.08.2020 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № _____ Раздела I	Всего листов раздела I: _____
05.08.2020 № 99/2020/341667589	Всего разделов: _____
Кадастровый номер:	59:32:0000000:46(единое землепользование)
Номер кадастрового квартала:	59:32:0000000
Дата присвоения кадастрового номера:	25.04.1990
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Условный номер: 59-13/1-001-012232
Адрес:	Пермский край, Пермский муниципальный район, Пермское лесничество, Кукуштанское участковое лесничество, кварталы №№ 2-9, 16, 18, 22, 23, 24, 31, 32, 26-45, 47-64, 66, 68-89, 92, 106-121, 125, 126, 129-146, 148-156, 159-167, 169, 175, 178-183, 187-193, 195-201, 203, 206-211, 215
Площадь:	340513417 кв. м
Кадастровая стоимость, руб.:	224738855.22
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	59:00:0000000:7934, 59:00:0000000:7918, 59:32:4470101:1906, 59:00:0000000:7946, 59:32:4470101:1894, 59:32:4470101:1901, 59:32:4470101:1902, 59:00:0000000:7951, 59:32:4470101:2019, 59:32:0000000:14544, 59:32:4470101:2021, 59:32:4470101:2023
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	59:32:0000000:14136, 59:32:4640801:3, 59:32:4470101:1885, 59:32:4470101:1897, 59:32:4680901:128, 59:32:4640801:4, 59:32:0000000:14224, 59:32:4470101:1886, 59:32:4640801:2, 59:32:4470101:1888, 59:32:4470101:1891, 59:32:4470101:1884, 59:32:5240101:1020, 59:32:4470101:1893, 59:32:4680901:239
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	
Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись
	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № _____ Раздела I	Всего листов раздела I: _____
05.08.2020 № 99/2020/341667589	Всего разделов: _____
Кадастровый номер:	59:32:0000000:46(единое землепользование)
Категория земель:	Земли лесного фонда
Виды разрешенного использования:	Использование лесов в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации
Сведения о кадастровом инженере:	Некрасов Виталий Александрович №
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничества, лесопарков:	данные отсутствуют
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют
Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись
	инициалы, фамилия

М.П.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

9

7008-ПМТ

Изм Кол.уч Лист № док Подп. Дата

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок			
<small>(вид объекта недвижимости)</small>			
Лист № __ Раздела 1	Всего листов раздела 1: __	Всего разделов: __	Всего листов выписки: __
05.08.2020 № 99/2020/341667589			
Кадастровый номер:		59:32:0000000:46(единое землепользование)	

Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"
Особые отметки:	Граница земельного участка не установлена в соответствии с требованиями земельного законодательства. Посредством данного земельного участка обеспечен доступ к земельному участку (земельным участкам) с кадастровым номером (кадастровыми номерами) 59:32:0000000:14136, 59:32:0000000:14224, 59:32:4470101:1887, 59:32:4470101:1891, 59:32:4470101:1897, 59:32:4560101:70, 59:32:4680901:128, 59:32:5160006:1648, 59:32:5240101:1020. Из объекта недвижимости образованы объекты недвижимости с кадастровыми номерами: 59:32:4640801:2, 59:32:4640801:4, сведения о которых носят временный характер. Сведения о видах разрешенного использования имеют статус «Актуальные незасвидетельствованные». Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на данный объект недвижимости с видами разрешенного использования отсутствует. Сведения необходимые для заполнения раздела 3.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 3.2 отсутствуют. Список кадастровых номеров (площадей) обособленных (условных) участков, входящих в единое землепользование: 59:32:4810101:1 (1355810кв.м), 59:32:4750701:120 (2233273кв.м), 59:32:4960101:1 (1358782кв.м), 59:32:4950101:1 (1463829кв.м), 59:32:4700401:1 (2515025кв.м), 59:32:4470101:1868 (892138кв.м), 59:32:5170101:1 (3529172кв.м), 59:32:4650101:1 (1604831кв.м), 59:32:4840101:1 (461367кв.м), 59:32:4750701:121 (897721кв.м), 59:32:4640701:3 (1424647кв.м), 59:32:4700301:1 (102525кв.м), 59:32:4641001:1 (5132кв.м), 59:32:4640801:1 (358753кв.м), 59:32:4900101:1 (809577кв.м), 59:32:5190101:1 (797762кв.м), 59:32:4690201:1 (1834194кв.м), 59:32:4560101:26 (21406651кв.м), 59:32:4470101:1871 (198712708кв.м), 59:32:5180101:1 (682960кв.м), 59:32:4710401:122 (12584655кв.м), 59:32:4470101:1867 (2656677кв.м), 59:32:4470101:1869 (19136677кв.м), 59:32:4900101:2 (874521кв.м), 59:32:4800101:1 (1240716кв.м), 59:32:4640901:1 (31801кв.м), 59:32:4680901:119 (59775495кв.м), 59:32:4700401:2 (90370кв.м), 59:32:4470101:1870 (357600кв.м).

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

7008-ПМТ

10

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

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок	
<small>(вид объекта недвижимости)</small>	
Лист № ____ Раздела 2	Всего листов раздела 2: ____
05.08.2020 № 99/2020/341667589	
Кадастровый номер:	59:32:0000000:46(единое землепользование)
1. Правообладатель (правообладатели):	1.1. Российская Федерация
2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1. Собственность, № 59-1/13-35/2004-67 от 10.08.2004
Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	
3.1.1.	вид: Аренда (в том числе, субаренда)
	дата государственной регистрации: 28.02.2018
	номер государственной регистрации: 59:32:0000000:46-59/091/2018-3
	срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости: с 28.02.2018 по 19.07.2039
	лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Общество с ограниченной ответственностью "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ", ИНН: 5902201970
3.	основание государственной регистрации: 'Договор аренды лесного участка' №2618z0106 от 13.02.2018; 'Дополнительное соглашение к договору аренды лесного участка от 13 февраля 2018 г. № 26' №1 от 28.02.2018
3.1.2.	вид: Аренда (в том числе, субаренда)
	дата государственной регистрации: 07.06.2017
	номер государственной регистрации: 59:32:0000000:46-59/014/2017-5
	срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости: с 07.06.2017 на 49 лет
	лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Открытое акционерное общество "Межрегиональная распределительная сетевая компания Урала", ИНН: 6671163413
	основание государственной регистрации: 'Договор аренды лесного участка с приложением' №63 от 31.05.2017

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	7008-ПМТ	11

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 20.07.2022, поступившего на рассмотрение 20.07.2022, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3
Всего разделов: 7	
Всего листов выписки: 34	
20.07.2022г. № КУВИ-999/2022-788950	
Кадастровый номер:	59:32:4470101:1896
Номер кадастрового квартала:	59:32:4470101
Дата присвоения кадастрового номера:	19.12.2014
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Местоположение:	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Почтовый адрес ориентира: Пермский край, р-н Пермский, с/п Пальниковское.
Площадь:	6021 +/- 27
Кадастровая стоимость, руб.:	29683.53
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	59:32:4470101:1901, 59:32:0000000:11414
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Категория земель:	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
Виды разрешенного использования:	Под объект «строительство объектов обустройства реконструируемых скважин № 228, 537, 901, 238, 112 Баклановского месторождения»
Сведения о кадастровом инженеру:	данные отсутствуют
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:	данные отсутствуют

Лист 2

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3
Всего разделов: 7	
Всего листов выписки: 34	
20.07.2022г. № КУВИ-999/2022-788950	
Кадастровый номер:	59:32:4470101:1896
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств:	данные отсутствуют
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют
Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Граница земельного участка состоит из 8 контуров. Учетные номера контуров и их площади: 1 - 613.14 кв.м, 2 - 158.63 кв.м, 3 - 118.55 кв.м, 4 - 370.35 кв.м, 5 - 246.64 кв.м, 6 - 288.14 кв.м, 7 - 1258.85 кв.м, 8 - 2966.82 кв.м. Для данного земельного участка обеспечен доступ посредством земельного участка (земельных участков) с кадастровым номером (кадастровыми номерами): 59:32:4470101:1871. Сведения об ограничениях права на объект недвижимости,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

7008-ПМТ

Лист

12

Лист 3

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 7	Всего листов выписки: 34
20.07.2022г. № КУ/ВИ-999/2022-788950			
Кадастровый номер:		59:32:4470101:1896	
Получатель выписки:		Ковалева Валерия Дмитриевна	
<p>обременения данного объекта, не зарегистрированных в реестре прав, ограничений прав и обременений недвижимого имущества: вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 12.08.2015; реквизиты документа-основания: санитарные правила и нормы от 01.06.2002 № 2.1.4.1110-02 выдан: Главный государственный санитарный врач Российской Федерации Г.Г. Онищенко. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 12.08.2015; реквизиты документа-основания: санитарные правила и нормы от 01.06.2002 № 2.1.4.1110-02 выдан: Главный государственный санитарный врач Российской Федерации Г.Г. Онищенко. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 13.08.2015; реквизиты документа-основания: постановление «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» от 24.02.2009 № 160 выдан: Правительство Российской Федерации. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 27.10.2015; реквизиты документа-основания: постановление "Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации" от 09.06.1995 № 578 выдан: Правительство Российской Федерации. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 12.05.2016; реквизиты документа-основания: правила охраны магистральных трубопроводов от 24.04.1992 № 9 выдан: Ростехнадзор России. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 15.06.2020; реквизиты документа-основания: правила охраны магистральных трубопроводов от 29.04.1992 № 9 выдан: Министерство топлива и энергетики России . Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.</p>			

полное наименование должности		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	инициалы, фамилия
		М.П. Бюро технической инвентаризации государственной службы государственной регистрации недвижимости Действителен с 17.05.2022 по 10.08.2023	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									13
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	7008-ПМТ			