



**Общество с ограниченной ответственностью
«Землемер»**

Заказчик: ООО «ГеоСтройТех»

Экз № _____

«Строительство инженерного защитного сооружения на р.Утулик на территории Утуликского муниципального образования Слюдянского района».

«Строительство инженерного защитного сооружения на р.Безымянная на территории Утуликского муниципального образования Слюдянского района».

**Документация по планировке территории
(Проект планировки территории)**

Основная часть проекта планировки территории

Положение о размещении линейных объектов

З-20-010-ДПТ-ППТ.1

Том 1

2022



**Общество с ограниченной ответственностью
«Землемер»**

Заказчик: ООО «ГеоСтройТех»

Экз № _____

«Строительство инженерного защитного сооружения на р.Утулик на территории Утуликского муниципального образования Слюдянского района».

«Строительство инженерного защитного сооружения на р.Безымянная на территории Утуликского муниципального образования Слюдянского района»

**Документация по планировке территории
(Проект планировки территории)**

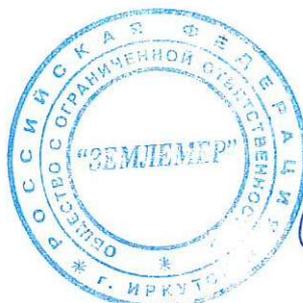
Основная часть проекта планировки территории

Положение о размещении линейных объектов

3-20-010-ДПТ-ППТ.1

Том 1

Генеральный директор



Г.Н. Демин

2022

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

Номер тома	Наименование
3-20-010-ДПТ-ППТ.1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объекта.
3-20-010-ДПТ-ППТ.2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
3-20-010-ДПТ-ППТ.3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.
3-20-010-ДПТ-ППТ.4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.
3-20-010-ДПТ-ППТ.5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть.
3-20-010-ДПТ-ППТ.6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть.
3-20-010-ДПТ-ППТ.7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Согласовано				

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

						3-20-010-ДПТ-ППТ.1			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Иванова					Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении линейных объектов	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Бадранова							2	
						ООО «Землемер»			

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА.....	3
1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта	3
2. Субъект Российской Федерации, перечень городских округов в составе субъекта Российской Федерации, перечень населенных пунктов, на территориях которых устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта.....	5
3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта.....	6
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта.....	66
5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зон их планируемого размещения.....	67
6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.....	67
7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	67
8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.....	67
9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.....	70
ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	73

I. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов.

Документация по планировке территории по объектам: «Строительство инженерного защитного сооружения на р.Утулик на территории Утуликского муниципального образования Слюдянского района»; «Строительство инженерного защитного сооружения на р.Безымянная на территории Утуликского муниципального образования Слюдянского района» (далее – объекты) разработана на основании:

- постановление администрации Слюдянского муниципального района от 22.07.2020 г. № 358 «О принятии решения о подготовке документации по планировке территории».
- материалов инженерных изысканий, выполненных ООО «ГеоСтройТех» в 2021 г.

Подготовка проекта планировки осуществлена с учетом положений содержащихся в документах территориального планирования субъекта Российской Федерации, муниципальных образований, региональных и местных нормативов градостроительного проектирования.

Подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях:

1. Обеспечения устойчивого развития территорий.
2. Выделения элементов планировочной структуры.
3. Установления границ земельных участков.
4. Установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

Документация по планировке территории выполнена в соответствии со следующими законодательными и нормативными документами:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Лесной кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Закон Российской Федерации от 21.02.1992 г. № 2395-1 «О недрах»;

- СП 42.13330.2016 г. Свод правил. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 г. № 564. «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- Федеральный закон от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире».

Сведения о градостроительной документации, на основании которой выполнен проект:

Схема территориального планирования Слюдянского района от 27.12.2012 г. № 68 V-рд.

Генеральный план Утуликского сельского поселения Слюдянского района от 28.11.2013 №38-3сд

Внесение изменений в генеральный план Утуликского сельского поселения Слюдянского района от 30.09.2021г. №52-VIрд

Основанием для проектирования объектов послужили:

- Государственная программа Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2019 – 2024 годы, утвержденная постановлением Правительства Иркутской области от 29.10.2018 г. № 776-пп.
- Постановление Правительства Иркутской области «О внесении изменений в государственную программу Иркутской области «Обеспечение комплексных мер противодействия чрезвычайным ситуациям природного и техногенного характера, построение и развитие аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» от 26.06.2020 г. № 515-пп.
- Постановление администрации Слюдянского муниципального района «О принятии решения о подготовке документации по планировке территории» № 358 от 22.07.2020 г.

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

Местоположение объектов: Иркутская область, Слюдянский район, Утуликское муниципальное образование, р.Утулик, р.Безымьянная . Обзорная схема места проведения работ представлена на Рисунке 1.

Объекты расположены на южном берегу оз. Байкал, в северо-западных предгорьях хребта Хамар-Дабан, простирающегося от нижнего течения р. Селенга до юго-западной оконечности оз. Байкал.

Обзорная схема места проведения работ

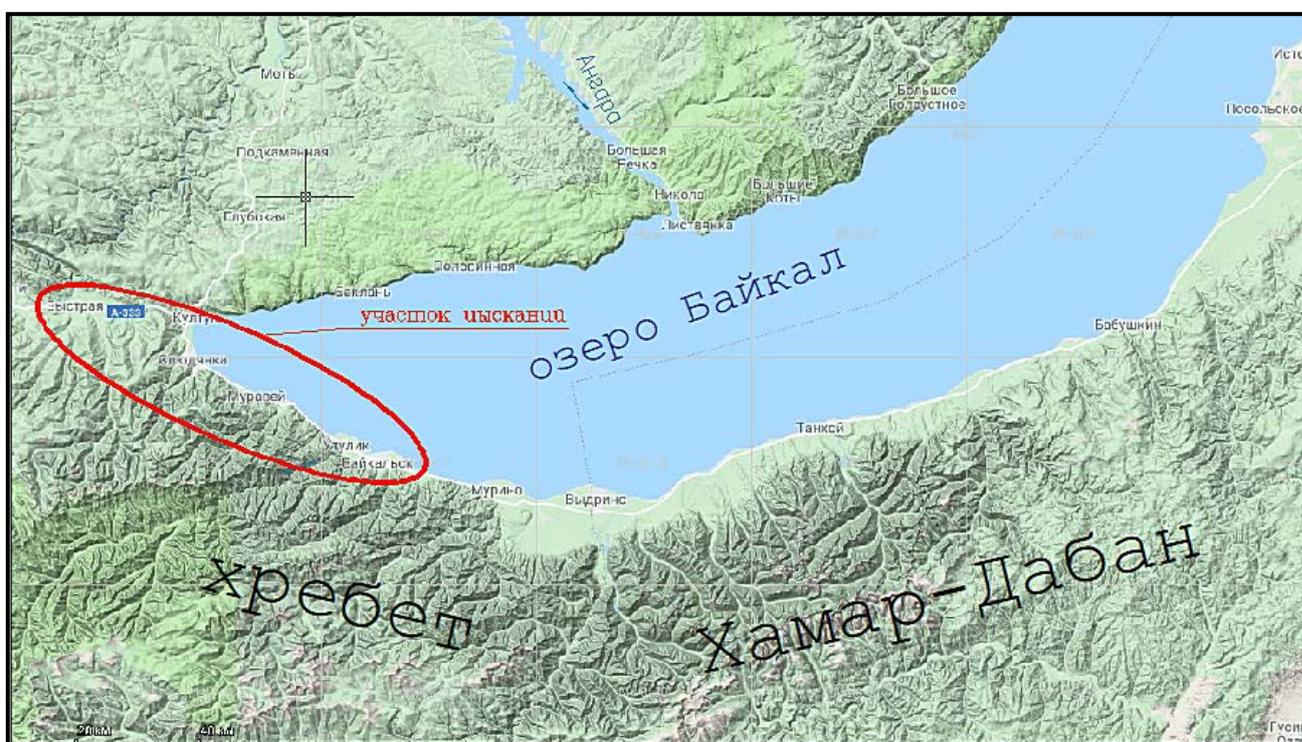


Рисунок 1. Орoграфическая схема района

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта.

Координаты границ земельных участков, необходимые для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат МСК-38, зона 3.

Таблица № 1

Ведомость координат поворотных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта (постоянный отвод)

Каталог координат земельного участка р. Утулик		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
Общая площадь земельного участка : 15610 кв.м.		
(1) Площадь земельного участка: 871,96 кв.м.		
1	302895,60	3320626,38
2	302893,95	3320617,97
3	302891,94	3320606,14
4	302889,99	3320594,30
5	302888,04	3320582,46
6	302886,09	3320570,62
7	302884,13	3320558,78
8	302882,15	3320546,94
9	302880,19	3320535,10
10	302878,24	3320523,26
11	302877,71	3320520,04
12	302886,55	3320522,81
13	302903,45	3320625,09
1	302895,60	3320626,38
(2) Площадь земельного участка: 906,52 кв.м.		
14	302812,31	3320482,68
15	302801,75	3320479,68
16	302790,25	3320476,22
17	302778,81	3320472,60
18	302775,54	3320471,56
19	302767,36	3320469,01
20	302757,56	3320465,95
21	302755,91	3320465,44
22	302754,64	3320465,04
23	302751,15	3320461,70
24	302748,98	3320459,91
25	302729,28	3320446,08
26	302844,01	3320482,52

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
14	302812,31	3320482,68
(3) Площадь земельного участка: 2702,62 кв.м.		
27	302622,11	3320430,13
28	302618,61	3320429,75
29	302606,67	3320428,49
30	302604,64	3320428,23
31	302603,28	3320428,13
32	302596,07	3320428,43
33	302584,07	3320428,71
34	302572,07	3320428,96
35	302560,08	3320429,46
36	302548,08	3320429,51
37	302536,09	3320429,88
38	302532,65	3320429,95
39	302524,08	3320429,89
40	302512,09	3320430,41
41	302500,09	3320430,69
42	302488,11	3320431,29
43	302476,11	3320431,51
44	302464,12	3320432,19
45	302452,13	3320432,62
46	302440,14	3320433,10
47	302428,13	3320432,95
48	302416,12	3320432,59
49	302404,11	3320432,51
50	302392,11	3320432,72
51	302380,11	3320432,59
52	302368,10	3320432,50
53	302364,67	3320432,48
54	302356,10	3320432,74
55	302344,11	3320433,40
56	302332,12	3320433,95
57	302330,91	3320434,03
58	302345,69	3320424,07
59	302584,02	3320418,33
60	302605,16	3320423,89
27	302622,11	3320430,13
(4) Площадь земельного участка: 506,39 кв.м.		
61	302281,90	3320430,95
62	302270,46	3320427,95
63	302268,24	3320427,45
64	302259,32	3320425,83
65	302258,58	3320425,66
66	302252,01	3320424,09

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
67	302247,05	3320423,09
68	302242,62	3320422,22
69	302236,00	3320420,70
70	302235,09	3320420,49
71	302237,46	3320410,57
72	302244,96	3320412,36
73	302254,10	3320414,30
74	302261,59	3320416,04
75	302270,25	3320417,86
76	302283,09	3320420,72
77	302282,58	3320422,81
78	302290,90	3320424,32
79	302290,38	3320425,45
80	302282,77	3320429,28
61	302281,90	3320430,95
(5) Площадь земельного участка: 10622,97 кв.м.		
81	301626,28	3320239,73
82	301620,33	3320238,19
83	301608,71	3320235,18
84	301597,09	3320232,17
85	301585,47	3320229,20
86	301573,84	3320226,22
87	301562,22	3320223,25
88	301550,59	3320220,27
89	301538,97	3320217,29
90	301536,48	3320216,61
91	301528,01	3320215,43
92	301516,12	3320213,77
93	301512,71	3320213,29
94	301504,24	3320212,11
95	301492,35	3320210,45
96	301489,74	3320210,04
97	301481,20	3320209,75
98	301469,21	3320209,35
99	301465,91	3320209,24
100	301457,21	3320208,94
101	301453,76	3320208,82
102	301445,22	3320208,53
103	301433,23	3320208,13
104	301421,23	3320207,72
105	301409,24	3320207,31
106	301397,25	3320206,91
107	301393,94	3320206,79
108	301393,80	3320206,79
109	301385,25	3320206,50
110	301373,26	3320206,09

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
111	301361,25	3320206,12
112	301357,80	3320206,25
113	301349,24	3320206,24
114	301337,24	3320206,23
115	301325,24	3320205,79
116	301321,79	3320205,94
117	301320,43	3320206,15
118	301318,02	3320206,34
119	301315,61	3320206,53
120	301310,80	3320206,88
121	301308,40	3320206,92
122	301306,00	3320206,74
123	301303,61	3320206,49
124	301301,21	3320206,31
125	301298,82	3320206,08
126	301296,42	3320205,90
127	301294,03	3320205,75
128	301291,63	3320205,67
129	301289,22	3320205,79
130	301286,80	3320206,47
131	301284,40	3320206,46
132	301281,96	3320207,47
133	301279,54	3320208,02
134	301277,10	3320209,15
135	301275,04	3320210,40
136	301274,65	3320210,63
137	301272,27	3320209,95
138	301269,90	3320209,18
139	301267,52	3320208,41
140	301265,14	3320207,74
141	301262,76	3320207,30
142	301260,38	3320206,56
143	301257,98	3320206,46
144	301253,19	3320206,04
145	301250,80	3320205,76
146	301246,01	3320205,29
147	301243,63	3320204,95
148	301241,23	3320204,75
149	301238,83	3320204,69
150	301236,43	3320204,66
151	301234,03	3320204,58
152	301232,66	3320204,53
153	301231,66	3320204,50
154	301224,46	3320204,43
155	301222,06	3320204,39
156	301219,71	3320202,65
157	301217,31	3320202,77
158	301214,91	3320202,85

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
159	301212,49	3320203,20
160	301210,09	3320203,32
161	301207,67	3320203,73
162	301205,26	3320204,17
163	301200,44	3320204,63
164	301198,05	3320204,46
165	301190,86	3320204,00
166	301186,06	3320203,72
167	301183,67	3320203,58
168	301178,87	3320203,30
169	301176,48	3320203,15
170	301174,10	3320202,40
171	301169,47	3320200,65
172	301167,04	3320200,41
173	301155,53	3320197,03
174	301144,01	3320193,65
175	301132,50	3320190,27
176	301120,98	3320186,89
177	301109,47	3320183,51
178	301097,96	3320180,13
179	301086,45	3320176,71
180	301074,94	3320173,32
181	301063,40	3320170,03
182	301052,21	3320166,82
183	301040,55	3320163,99
184	301029,00	3320160,75
185	301017,21	3320158,41
186	301005,55	3320155,56
187	300993,89	3320152,71
188	300982,24	3320149,87
189	300970,58	3320147,02
190	300958,92	3320144,18
191	300948,19	3320141,51
192	300936,20	3320140,61
193	300924,30	3320139,11
194	300912,39	3320137,61
195	300900,49	3320136,07
196	300888,61	3320134,36
197	300876,73	3320132,64
198	300864,86	3320130,93
199	300852,98	3320129,21
200	300841,10	3320127,50
201	300829,23	3320125,78
202	300817,25	3320124,05
203	300814,97	3320123,72
204	300812,60	3320123,38
205	300809,86	3320124,54
206	300808,41	3320126,45

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
207	300806,94	3320128,48
208	300805,56	3320130,32
209	300804,12	3320132,24
210	300802,68	3320134,16
211	300801,23	3320136,07
212	300799,79	3320137,99
213	300798,37	3320139,93
214	300796,96	3320141,87
215	300795,55	3320143,81
216	300794,13	3320145,75
217	300792,72	3320147,69
218	300791,32	3320149,64
219	300789,92	3320151,59
220	300788,52	3320153,54
221	300787,12	3320155,49
222	300785,72	3320157,44
223	300784,32	3320159,39
224	300782,92	3320161,34
225	300781,52	3320163,29
226	300780,12	3320165,24
227	300778,72	3320167,18
228	300777,32	3320169,13
229	300775,92	3320171,08
230	300774,53	3320173,03
231	300773,13	3320174,98
232	300771,73	3320176,93
233	300770,33	3320178,88
234	300768,93	3320180,83
235	300767,53	3320182,78
236	300766,13	3320184,73
237	300764,73	3320186,68
238	300764,01	3320189,12
239	300762,56	3320191,03
240	300761,11	3320192,94
241	300759,65	3320194,86
242	300758,20	3320196,77
243	300756,75	3320198,68
244	300755,29	3320200,59
245	300753,83	3320202,49
246	300752,37	3320204,40
247	300750,91	3320206,31
248	300747,96	3320210,10
249	300746,50	3320212,00
250	300745,04	3320213,91
251	300743,59	3320215,82
252	300742,14	3320217,74
253	300740,69	3320219,65
254	300739,25	3320221,57

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
255	300737,80	3320223,48
256	300736,35	3320225,40
257	300734,93	3320227,33
258	300733,51	3320229,26
259	300732,08	3320231,20
260	300730,66	3320233,13
261	300729,23	3320235,06
262	300727,81	3320236,99
263	300726,39	3320238,92
264	300724,96	3320240,86
265	300723,54	3320242,79
266	300722,11	3320244,72
267	300720,69	3320246,65
268	300719,26	3320248,58
269	300717,84	3320250,52
270	300716,42	3320252,45
271	300714,99	3320254,38
272	300713,57	3320256,31
273	300712,14	3320258,24
274	300710,72	3320260,18
275	300709,30	3320262,11
276	300707,87	3320264,04
277	300706,45	3320265,97
278	300705,02	3320267,91
279	300703,60	3320269,84
280	300702,18	3320271,77
281	300700,75	3320273,70
282	300693,63	3320283,36
283	300686,49	3320293,01
284	300679,14	3320302,50
285	300679,12	3320302,52
286	300672,51	3320312,51
287	300665,24	3320322,07
288	300663,95	3320321,14
289	300658,99	3320317,58
290	300665,99	3320307,84
291	300672,97	3320298,11
292	300679,99	3320288,34
293	300686,98	3320278,59
294	300693,98	3320268,84
295	300695,38	3320266,89
296	300696,78	3320264,94
297	300698,18	3320262,99
298	300699,58	3320261,04
299	300700,98	3320259,09
300	300702,38	3320257,14
301	300703,78	3320255,19
302	300705,18	3320253,24

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
303	300706,58	3320251,29
304	300707,98	3320249,34
305	300709,38	3320247,40
306	300710,78	3320245,45
307	300712,18	3320243,50
308	300713,58	3320241,55
309	300714,97	3320239,60
310	300716,37	3320237,65
311	300717,77	3320235,70
312	300719,17	3320233,75
313	300720,57	3320231,80
314	300721,97	3320229,85
315	300723,37	3320227,90
316	300724,77	3320225,95
317	300726,17	3320224,00
318	300727,57	3320222,05
319	300728,97	3320220,10
320	300730,37	3320218,15
321	300731,77	3320216,20
322	300733,17	3320214,25
323	300734,57	3320212,30
324	300735,97	3320210,35
325	300737,37	3320208,40
326	300738,77	3320206,45
327	300740,17	3320204,50
328	300741,57	3320202,55
329	300742,97	3320200,60
330	300744,41	3320198,67
331	300745,80	3320196,73
332	300747,20	3320194,78
333	300748,60	3320192,83
334	300750,00	3320190,88
335	300751,40	3320188,93
336	300752,80	3320186,98
337	300754,20	3320185,03
338	300755,60	3320183,08
339	300757,00	3320181,13
340	300758,40	3320179,18
341	300759,80	3320177,24
342	300761,20	3320175,29
343	300762,60	3320173,34
344	300764,00	3320171,39
345	300765,40	3320169,44
346	300766,80	3320167,49
347	300768,20	3320165,54
348	300769,60	3320163,59
349	300771,00	3320161,64
350	300772,40	3320159,69

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
351	300773,79	3320157,74
352	300775,19	3320155,79
353	300776,59	3320153,84
354	300777,99	3320151,89
355	300779,39	3320149,94
356	300780,79	3320147,99
357	300782,19	3320146,04
358	300783,59	3320144,09
359	300784,99	3320142,14
360	300786,39	3320140,19
361	300787,79	3320138,24
362	300789,19	3320136,29
363	300790,59	3320134,34
364	300791,99	3320132,39
365	300793,39	3320130,44
366	300794,79	3320128,49
367	300796,18	3320126,55
368	300798,94	3320122,62
369	300800,35	3320120,66
370	300801,74	3320118,71
371	300803,14	3320116,77
372	300804,54	3320114,82
373	300806,53	3320112,05
374	300816,34	3320113,78
375	300818,59	3320114,08
376	300830,58	3320115,69
377	300842,47	3320117,29
378	300854,37	3320118,89
379	300866,26	3320120,49
380	300878,15	3320122,09
381	300890,05	3320123,68
382	300901,94	3320125,28
383	300913,83	3320126,88
384	300925,73	3320128,48
385	300937,62	3320130,07
386	300949,60	3320131,68
387	300961,27	3320134,52
388	300972,93	3320137,35
389	300984,59	3320140,19
390	300996,25	3320143,02
391	301007,91	3320145,85
392	301019,57	3320148,68
393	301031,24	3320151,52
394	301042,89	3320154,35
395	301054,58	3320157,19
396	301066,13	3320160,48
397	301077,67	3320163,78
398	301089,20	3320167,08

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
399	301100,74	3320170,37
400	301112,28	3320173,67
401	301123,82	3320176,96
402	301135,36	3320180,26
403	301146,90	3320183,55
404	301158,44	3320186,85
405	301169,97	3320190,15
406	301172,10	3320190,75
407	301174,47	3320190,85
408	301176,86	3320190,92
409	301179,26	3320191,00
410	301181,66	3320191,07
411	301184,06	3320191,15
412	301186,46	3320191,22
413	301188,85	3320191,30
414	301191,25	3320191,37
415	301193,65	3320191,45
416	301196,05	3320191,52
417	301198,45	3320191,60
418	301200,85	3320191,67
419	301203,25	3320191,75
420	301205,03	3320191,80
421	301205,65	3320191,82
422	301208,05	3320191,90
423	301210,44	3320191,97
424	301212,84	3320192,05
425	301215,24	3320192,12
426	301217,64	3320192,20
427	301220,04	3320192,27
428	301227,24	3320192,55
429	301229,63	3320192,62
430	301232,03	3320192,70
431	301233,03	3320192,73
432	301234,43	3320192,78
433	301236,83	3320192,86
434	301239,23	3320192,94
435	301241,63	3320193,02
436	301244,03	3320193,10
437	301246,43	3320193,18
438	301248,82	3320193,27
439	301251,22	3320193,35
440	301253,62	3320193,43
441	301256,02	3320193,51
442	301258,42	3320193,59
443	301260,82	3320193,67
444	301263,22	3320193,75
445	301265,61	3320193,84
446	301268,01	3320193,92

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
447	301270,41	3320194,00
448	301272,81	3320194,08
449	301275,21	3320194,16
450	301275,59	3320194,17
451	301277,61	3320194,24
452	301280,01	3320194,32
453	301282,40	3320194,41
454	301284,80	3320194,49
455	301287,20	3320194,57
456	301289,60	3320194,65
457	301292,00	3320194,73
458	301294,40	3320194,81
459	301296,80	3320194,89
460	301299,20	3320194,97
461	301301,59	3320195,06
462	301303,99	3320195,14
463	301306,39	3320195,22
464	301308,79	3320195,30
465	301311,19	3320195,38
466	301313,59	3320195,46
467	301315,98	3320195,54
468	301322,14	3320195,70
469	301325,58	3320195,82
470	301337,57	3320196,23
471	301349,57	3320196,63
472	301358,11	3320196,92
473	301361,56	3320197,04
474	301373,55	3320197,45
475	301385,55	3320197,85
476	301394,09	3320198,14
477	301394,23	3320198,15
478	301397,54	3320198,26
479	301409,53	3320198,67
480	301421,53	3320199,07
481	301433,52	3320199,48
482	301445,51	3320199,89
483	301454,06	3320200,18
484	301457,51	3320200,30
485	301466,19	3320200,59
486	301469,50	3320200,70
487	301481,49	3320201,11
488	301490,12	3320201,40
489	301493,55	3320201,88
490	301505,43	3320203,54
491	301513,90	3320204,72
492	301517,32	3320205,20
493	301529,20	3320206,86
494	301537,76	3320208,05

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
495	301541,11	3320208,92
496	301552,74	3320211,89
497	301564,36	3320214,87
498	301575,99	3320217,84
499	301587,61	3320220,82
500	301599,24	3320223,79
501	301610,86	3320226,77
502	301622,49	3320229,74
503	301628,45	3320231,27
81	301626,28	3320239,73

**Каталог координат земельного участка
р. Безымянная**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3

Общая площадь земельного участка: 6971кв.м.

(1) Площадь земельного участка: 2940,5 кв.м.

1	308112,31	3310764,92
2	308088,74	3310756,58
3	308078,13	3310752,82
4	308065,18	3310748,23
5	308041,61	3310739,88
6	308018,05	3310731,53
7	307994,48	3310723,18
8	307983,87	3310719,42
9	307970,92	3310714,83
10	307947,35	3310706,49
11	307923,79	3310698,14
12	307916,25	3310695,47
13	307900,22	3310689,79
14	307889,65	3310686,04
15	307889,01	3310685,82
16	307876,65	3310681,46
17	307870,10	3310679,16
18	307853,06	3310673,17
19	307836,23	3310667,26
20	307829,47	3310664,90
21	307821,04	3310661,96
22	307809,81	3310658,09
23	307805,85	3310656,72
24	307805,46	3310656,59
25	307803,01	3310655,76
26	307801,11	3310655,12
27	307796,38	3310653,53
28	307793,83	3310652,67
29	307782,16	3310648,74

**Каталог координат земельного участка
р. Безымянная**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
30	307782,45	3310647,88
31	307783,40	3310648,20
32	307785,53	3310641,87
34	307798,89	3310646,08
35	307803,55	3310647,88
36	307805,43	3310648,55
37	307805,62	3310648,02
38	307807,91	3310648,86
39	307806,19	3310653,88
40	307810,73	3310655,44
41	307812,64	3310649,91
42	307823,96	3310653,98
43	307824,32	3310652,96
44	307832,65	3310655,81
45	307839,33	3310658,37
46	307841,10	3310659,00
47	307839,04	3310665,28
48	307841,30	3310666,08
49	307843,37	3310659,80
50	307856,17	3310664,34
51	307870,28	3310670,17
52	307868,48	3310675,62
53	307870,75	3310676,41
54	307872,50	3310671,08
55	307872,88	3310671,24
56	307879,49	3310673,38
57	307891,59	3310678,47
58	307892,22	3310678,79
59	307897,22	3310680,42
60	307895,65	3310685,20
61	307900,18	3310686,80
62	307901,79	3310681,91
63	307902,89	3310682,26
64	307919,04	3310687,58
65	307926,52	3310690,43
66	307950,30	3310698,17
67	307973,41	3310707,79
68	307986,81	3310711,13
69	307997,49	3310714,70
71	308044,61	3310731,41
72	308068,40	3310739,13
73	308081,31	3310743,85
74	308091,47	3310748,88
75	308114,28	3310756,68
1	308112,31	3310764,92
(2) Площадь земельного участка: 4030,4 кв.м.		
76	308063,32	3310897,01
77	308032,12	3310888,05

**Каталог координат земельного участка
р. Безымянная**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
78	308008,31	3310880,45
79	307984,53	3310872,73
80	307961,10	3310863,97
81	307941,21	3310857,23
82	307937,33	3310856,19
83	307918,24	3310850,23
84	307913,50	3310848,64
85	307889,93	3310840,30
86	307866,21	3310832,38
87	307861,49	3310830,75
88	307842,46	3310824,59
89	307818,64	3310816,99
90	307795,11	3310808,54
91	307771,22	3310801,14
92	307770,26	3310800,87
93	307747,85	3310792,18
94	307711,23	3310781,25
95	307700,46	3310778,41
96	307671,80	3310747,56
97	307676,23	3310742,28
98	307705,05	3310771,65
99	307750,26	3310784,95
101	307762,13	3310787,28
102	307773,39	3310791,44
103	307784,91	3310794,84
104	307796,29	3310798,65
105	307807,61	3310802,65
106	307818,95	3310806,55
107	307830,37	3310810,25
108	307841,69	3310814,25
109	307853,09	3310817,98
110	307864,50	3310821,71
111	307876,01	3310825,12
112	307887,42	3310828,85
113	307898,77	3310832,72
114	307910,13	3310836,61
115	307921,48	3310840,51
116	307932,89	3310844,22
117	307944,26	3310848,04
118	307955,78	3310851,43
119	307967,15	3310855,28
120	307978,49	3310859,19
121	307989,93	3310862,83
122	308001,37	3310866,46
123	308012,77	3310870,21
124	308024,15	3310874,01
125	308035,40	3310878,20
126	308046,70	3310882,24
127	308058,07	3310886,10

**Каталог координат земельного участка
р. Безымянная**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
128	308064,89	3310888,40
129	308065,82	3310890,22
130	308064,52	3310894,83
76	308063,32	3310897,01

Ведомость координат поворотных точек границ зон планируемого размещения временных зданий и сооружений

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3

Общая площадь земельного участка :13345 кв.м.

(1)Площадь земельного участка: 441,67 кв.м.

1	302895,60	3320626,38
1	302891,31	3320627,09
2	302873,40	3320518,70
11	302877,71	3320520,04
10	302878,24	3320523,26
9	302880,19	3320535,10
8	302882,15	3320546,94
7	302884,13	3320558,78
6	302886,09	3320570,62
5	302888,04	3320582,46
4	302889,99	3320594,30
3	302891,94	3320606,14
2	302893,95	3320617,97
1	302895,60	3320626,38

(2)Площадь земельного участка: 3217,7 кв.м.

3	302895,32	3320494,55
4	302862,74	3320484,32
5	302858,89	3320483,32
6	302854,77	3320482,69
7	302850,62	3320482,49
26	302844,01	3320482,52
25	302729,28	3320446,08
8	302720,24	3320439,74
9	302678,20	3320419,58
10	302655,03	3320411,04
11	302655,12	3320411,06
12	302656,10	3320411,25
13	302657,08	3320411,43
14	302658,06	3320411,62
15	302659,05	3320411,80
16	302660,03	3320411,99

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
17	302661,01	3320412,17
18	302661,99	3320412,36
19	302662,98	3320412,54
20	302663,96	3320412,73
21	302664,94	3320412,91
22	302665,93	3320413,10
23	302666,91	3320413,28
24	302667,89	3320413,47
25	302668,87	3320413,65
26	302669,86	3320413,84
27	302670,84	3320414,02
28	302671,82	3320414,21
29	302672,81	3320414,39
30	302673,79	3320414,58
31	302674,77	3320414,76
32	302675,75	3320414,95
33	302676,74	3320415,13
34	302677,72	3320415,32
35	302678,70	3320415,50
36	302679,68	3320415,68
37	302680,67	3320415,87
38	302681,65	3320416,05
39	302682,63	3320416,24
40	302683,62	3320416,42
41	302684,60	3320416,61
42	302685,58	3320416,79
43	302686,56	3320416,98
44	302687,55	3320417,16
45	302688,53	3320417,35
46	302689,51	3320417,53
47	302690,49	3320417,72
48	302691,06	3320417,83
49	302692,21	3320418,13
50	302693,16	3320418,43
51	302694,12	3320418,73
52	302695,07	3320419,02
53	302696,03	3320419,32
54	302696,98	3320419,61
55	302697,94	3320419,91
56	302698,89	3320420,21
57	302699,85	3320420,50
58	302700,80	3320420,80
59	302701,76	3320421,09
60	302702,71	3320421,39
61	302703,67	3320421,69
62	302704,62	3320421,98
63	302705,58	3320422,28
64	302706,53	3320422,57

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
65	302707,49	3320422,87
66	302708,44	3320423,17
67	302709,40	3320423,46
68	302710,36	3320423,76
69	302711,31	3320424,05
70	302712,27	3320424,35
71	302713,22	3320424,65
72	302714,18	3320424,94
73	302715,13	3320425,24
74	302716,09	3320425,54
75	302717,04	3320425,83
76	302718,00	3320426,13
77	302718,95	3320426,42
78	302719,91	3320426,72
79	302720,86	3320427,02
80	302721,82	3320427,31
81	302722,77	3320427,61
82	302723,73	3320427,90
83	302724,68	3320428,20
84	302725,64	3320428,50
85	302726,59	3320428,79
86	302727,55	3320429,09
87	302728,50	3320429,38
88	302729,46	3320429,68
89	302730,41	3320429,98
90	302731,37	3320430,27
91	302732,32	3320430,57
92	302733,28	3320430,86
93	302734,23	3320431,16
94	302735,19	3320431,46
95	302736,14	3320431,75
96	302737,10	3320432,05
97	302738,06	3320432,34
98	302739,01	3320432,64
99	302739,97	3320432,94
100	302740,92	3320433,23
101	302741,88	3320433,53
102	302742,83	3320433,82
103	302743,79	3320434,12
104	302744,74	3320434,42
105	302745,70	3320434,71
106	302746,65	3320435,01
107	302747,61	3320435,30
108	302748,56	3320435,60
109	302749,52	3320435,90
110	302750,47	3320436,19
111	302751,43	3320436,49
112	302752,38	3320436,79

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
113	302753,34	3320437,08
114	302754,29	3320437,38
115	302755,25	3320437,67
116	302756,20	3320437,97
117	302757,16	3320438,27
118	302758,11	3320438,56
119	302759,07	3320438,86
120	302760,02	3320439,15
121	302760,98	3320439,45
122	302761,93	3320439,75
123	302762,89	3320440,04
124	302763,84	3320440,34
125	302764,80	3320440,63
126	302765,76	3320440,93
127	302766,71	3320441,23
128	302767,67	3320441,52
129	302768,62	3320441,82
130	302769,58	3320442,11
131	302770,53	3320442,41
132	302771,49	3320442,71
133	302772,44	3320443,00
134	302773,40	3320443,30
135	302774,35	3320443,59
136	302775,31	3320443,89
137	302776,26	3320444,19
138	302777,22	3320444,48
139	302778,17	3320444,78
140	302779,13	3320445,07
141	302780,08	3320445,37
142	302781,04	3320445,67
143	302781,99	3320445,96
144	302782,95	3320446,26
145	302783,90	3320446,56
146	302784,86	3320446,85
147	302785,81	3320447,15
148	302786,77	3320447,44
149	302787,72	3320447,74
150	302788,68	3320448,04
151	302789,63	3320448,33
152	302790,59	3320448,63
153	302791,55	3320448,92
154	302792,50	3320449,22
155	302793,46	3320449,52
156	302794,41	3320449,81
157	302795,37	3320450,11
158	302796,32	3320450,40
159	302797,28	3320450,70
160	302798,23	3320451,00

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
161	302799,19	3320451,29
162	302800,14	3320451,59
163	302801,10	3320451,89
164	302802,05	3320452,18
165	302803,01	3320452,48
166	302803,96	3320452,78
167	302804,92	3320453,07
168	302805,87	3320453,37
169	302806,83	3320453,67
170	302807,78	3320453,96
171	302808,74	3320454,26
172	302809,69	3320454,56
173	302810,65	3320454,85
174	302811,60	3320455,15
175	302812,56	3320455,45
176	302813,51	3320455,74
177	302814,47	3320456,04
178	302815,42	3320456,34
179	302816,38	3320456,63
180	302817,33	3320456,93
181	302818,29	3320457,23
182	302819,24	3320457,52
183	302820,20	3320457,82
184	302821,15	3320458,12
185	302822,11	3320458,42
186	302823,06	3320458,71
187	302824,01	3320459,01
188	302824,97	3320459,31
189	302825,92	3320459,60
190	302826,88	3320459,90
191	302827,83	3320460,20
192	302828,79	3320460,50
193	302829,74	3320460,79
194	302830,70	3320461,09
195	302831,65	3320461,39
196	302832,61	3320461,69
197	302833,56	3320461,98
198	302834,52	3320462,28
199	302835,47	3320462,58
200	302836,43	3320462,88
201	302837,38	3320463,17
202	302838,34	3320463,47
203	302839,29	3320463,77
204	302840,24	3320464,07
205	302841,20	3320464,37
206	302842,15	3320464,66
207	302842,97	3320464,92
208	302843,11	3320464,96

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
209	302844,07	3320465,25
210	302845,02	3320465,54
211	302845,98	3320465,83
212	302846,94	3320466,12
213	302847,89	3320466,41
214	302848,85	3320466,70
215	302849,29	3320466,83
216	302849,81	3320466,99
217	302850,76	3320467,28
218	302851,72	3320467,57
219	302852,68	3320467,86
220	302853,64	3320468,15
221	302854,59	3320468,44
222	302855,55	3320468,73
223	302856,51	3320469,02
224	302857,46	3320469,32
225	302858,42	3320469,61
226	302859,38	3320469,90
227	302860,33	3320470,19
228	302861,29	3320470,48
229	302862,25	3320470,77
230	302863,21	3320471,06
231	302864,16	3320471,35
232	302865,12	3320471,64
233	302866,08	3320471,93
234	302867,03	3320472,22
235	302867,99	3320472,51
236	302868,95	3320472,80
237	302869,90	3320473,09
238	302870,86	3320473,38
239	302871,82	3320473,67
240	302872,77	3320473,96
241	302873,73	3320474,25
242	302874,69	3320474,54
243	302875,65	3320474,83
244	302876,60	3320475,12
245	302877,56	3320475,41
246	302878,52	3320475,70
247	302879,47	3320475,99
248	302880,43	3320476,28
249	302881,39	3320476,57
250	302882,34	3320476,86
251	302883,30	3320477,16
252	302884,26	3320477,45
253	302884,53	3320477,53
254	302885,62	3320477,90
255	302887,11	3320478,52
256	302888,55	3320479,27

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
257	302889,92	3320480,12
258	302891,21	3320481,09
259	302891,57	3320481,39
260	302892,42	3320482,16
261	302893,54	3320483,33
262	302894,57	3320484,58
263	302895,48	3320485,92
264	302896,29	3320487,32
265	302896,50	3320487,74
266	302896,81	3320488,38
267	302897,25	3320489,27
268	302897,70	3320490,17
269	302897,21	3320491,52
270	302896,70	3320492,89
271	302896,25	3320494,10
3	302895,32	3320494,55
(3)Площадь земельного участка: 1023,73 кв.м.		
276	302568,38	3320414,20
59	302584,02	3320418,33
58	302345,69	3320424,07
272	302350,15	3320421,06
273	302351,80	3320420,16
274	302353,67	3320419,55
275	302355,63	3320419,31
276	302568,38	3320414,20
(4)Площадь земельного участка: 482,72 кв.м.		
287	302283,28	3320419,97
76	302283,09	3320420,72
75	302270,25	3320417,86
74	302261,59	3320416,04
73	302254,10	3320414,30
72	302244,96	3320412,36
71	302237,46	3320410,57
277	302239,74	3320400,84
278	302247,16	3320402,60
279	302256,28	3320404,54
280	302263,75	3320406,28
281	302272,37	3320408,09
282	302289,91	3320411,99
283	302289,54	3320412,18
284	302287,34	3320413,84
285	302285,63	3320415,67
286	302284,29	3320417,71
287	302283,28	3320419,97
(3)Площадь земельного участка: 16688,7 кв.м.		
503	301628,45	3320231,27
502	301622,49	3320229,74
501	301610,86	3320226,77

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
500	301599,24	3320223,79
499	301587,61	3320220,82
498	301575,99	3320217,84
497	301564,36	3320214,87
496	301552,74	3320211,89
495	301541,11	3320208,92
494	301537,76	3320208,05
493	301529,20	3320206,86
492	301517,32	3320205,20
491	301513,90	3320204,72
490	301505,43	3320203,54
489	301493,55	3320201,88
488	301490,12	3320201,40
487	301481,49	3320201,11
486	301469,50	3320200,70
485	301466,19	3320200,59
484	301457,51	3320200,30
483	301454,06	3320200,18
482	301445,51	3320199,89
481	301433,52	3320199,48
480	301421,53	3320199,07
479	301409,53	3320198,67
478	301397,54	3320198,26
477	301394,23	3320198,15
476	301394,09	3320198,14
475	301385,55	3320197,85
474	301373,55	3320197,45
473	301361,56	3320197,04
472	301358,11	3320196,92
471	301349,57	3320196,63
470	301337,57	3320196,23
469	301325,58	3320195,82
468	301322,14	3320195,70
467	301315,98	3320195,54
466	301313,59	3320195,46
465	301311,19	3320195,38
464	301308,79	3320195,30
463	301306,39	3320195,22
462	301303,99	3320195,14
461	301301,59	3320195,06
460	301299,20	3320194,97
459	301296,80	3320194,89
458	301294,40	3320194,81
457	301292,00	3320194,73
456	301289,60	3320194,65
455	301287,20	3320194,57
454	301284,80	3320194,49
453	301282,40	3320194,41

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
452	301280,01	3320194,32
451	301277,61	3320194,24
450	301275,59	3320194,17
449	301275,21	3320194,16
448	301272,81	3320194,08
447	301270,41	3320194,00
446	301268,01	3320193,92
445	301265,61	3320193,84
444	301263,22	3320193,75
443	301260,82	3320193,67
442	301258,42	3320193,59
441	301256,02	3320193,51
440	301253,62	3320193,43
439	301251,22	3320193,35
438	301248,82	3320193,27
437	301246,43	3320193,18
436	301244,03	3320193,10
435	301241,63	3320193,02
434	301239,23	3320192,94
433	301236,83	3320192,86
432	301234,43	3320192,78
431	301233,03	3320192,73
430	301232,03	3320192,70
429	301229,63	3320192,62
428	301227,24	3320192,55
427	301220,04	3320192,27
426	301217,64	3320192,20
425	301215,24	3320192,12
424	301212,84	3320192,05
423	301210,44	3320191,97
422	301208,05	3320191,90
421	301205,65	3320191,82
420	301205,03	3320191,80
419	301203,25	3320191,75
418	301200,85	3320191,67
417	301198,45	3320191,60
416	301196,05	3320191,52
415	301193,65	3320191,45
414	301191,25	3320191,37
413	301188,85	3320191,30
412	301186,46	3320191,22
411	301184,06	3320191,15
410	301181,66	3320191,07
409	301179,26	3320191,00
408	301176,86	3320190,92
407	301174,47	3320190,85
406	301172,10	3320190,75
405	301169,97	3320190,15

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
404	301158,44	3320186,85
403	301146,90	3320183,55
402	301135,36	3320180,26
401	301123,82	3320176,96
400	301112,28	3320173,67
399	301100,74	3320170,37
398	301089,20	3320167,08
397	301077,67	3320163,78
396	301066,13	3320160,48
395	301054,58	3320157,19
394	301042,89	3320154,35
393	301031,24	3320151,52
392	301019,57	3320148,68
391	301007,91	3320145,85
390	300996,25	3320143,02
389	300984,59	3320140,19
388	300972,93	3320137,35
387	300961,27	3320134,52
386	300949,60	3320131,68
385	300937,62	3320130,07
384	300925,73	3320128,48
383	300913,83	3320126,88
382	300901,94	3320125,28
381	300890,05	3320123,68
380	300878,15	3320122,09
379	300866,26	3320120,49
378	300854,37	3320118,89
377	300842,47	3320117,29
376	300830,58	3320115,69
375	300818,59	3320114,08
374	300816,34	3320113,78
373	300806,53	3320112,05
372	300804,54	3320114,82
371	300803,14	3320116,77
370	300801,74	3320118,71
369	300800,35	3320120,66
368	300798,94	3320122,62
367	300796,18	3320126,55
366	300794,79	3320128,49
365	300793,39	3320130,44
364	300791,99	3320132,39
363	300790,59	3320134,34
362	300789,19	3320136,29
361	300787,79	3320138,24
360	300786,39	3320140,19
359	300784,99	3320142,14
358	300783,59	3320144,09
357	300782,19	3320146,04

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
356	300780,79	3320147,99
355	300779,39	3320149,94
354	300777,99	3320151,89
353	300776,59	3320153,84
352	300775,19	3320155,79
351	300773,79	3320157,74
350	300772,40	3320159,69
349	300771,00	3320161,64
348	300769,60	3320163,59
347	300768,20	3320165,54
346	300766,80	3320167,49
345	300765,40	3320169,44
344	300764,00	3320171,39
343	300762,60	3320173,34
342	300761,20	3320175,29
341	300759,80	3320177,24
340	300758,40	3320179,18
339	300757,00	3320181,13
338	300755,60	3320183,08
337	300754,20	3320185,03
336	300752,80	3320186,98
335	300751,40	3320188,93
334	300750,00	3320190,88
333	300748,60	3320192,83
332	300747,20	3320194,78
331	300745,80	3320196,73
330	300744,41	3320198,67
329	300742,97	3320200,60
328	300741,57	3320202,55
327	300740,17	3320204,50
326	300738,77	3320206,45
325	300737,37	3320208,40
324	300735,97	3320210,35
323	300734,57	3320212,30
322	300733,17	3320214,25
321	300731,77	3320216,20
320	300730,37	3320218,15
319	300728,97	3320220,10
318	300727,57	3320222,05
317	300726,17	3320224,00
316	300724,77	3320225,95
315	300723,37	3320227,90
314	300721,97	3320229,85
313	300720,57	3320231,80
312	300719,17	3320233,75
311	300717,77	3320235,70
310	300716,37	3320237,65
309	300714,97	3320239,60

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
308	300713,58	3320241,55
307	300712,18	3320243,50
306	300710,78	3320245,45
305	300709,38	3320247,40
304	300707,98	3320249,34
303	300706,58	3320251,29
302	300705,18	3320253,24
301	300703,78	3320255,19
300	300702,38	3320257,14
299	300700,98	3320259,09
298	300699,58	3320261,04
297	300698,18	3320262,99
296	300696,78	3320264,94
295	300695,38	3320266,89
294	300693,98	3320268,84
293	300686,98	3320278,59
292	300679,99	3320288,34
291	300672,97	3320298,11
290	300665,99	3320307,84
289	300658,99	3320317,58
288	300657,79	3320316,72
289	300665,65	3320307,59
290	300672,35	3320297,66
291	300672,36	3320297,64
292	300679,61	3320288,07
293	300686,51	3320278,25
294	300692,95	3320268,10
295	300700,30	3320258,60
296	300707,41	3320248,93
297	300714,51	3320239,26
298	300721,62	3320229,59
299	300728,65	3320219,87
300	300735,60	3320210,09
301	300742,57	3320200,32
302	300749,80	3320190,74
303	300756,47	3320180,75
304	300763,49	3320171,02
305	300770,36	3320161,18
306	300777,44	3320151,49
307	300795,65	3320120,25
308	300796,90	3320118,68
309	300797,31	3320118,36
310	300805,16	3320112,30
311	300807,43	3320111,53
312	300807,92	3320111,60
313	300808,92	3320111,73
314	300809,91	3320111,87
315	300810,40	3320111,94

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
316	300810,90	3320112,00
317	300811,39	3320112,07
318	300812,38	3320112,21
319	300812,88	3320112,27
320	300813,87	3320112,40
321	300814,37	3320112,47
322	300814,86	3320112,54
323	300815,36	3320112,60
324	300815,85	3320112,67
325	300816,35	3320112,73
326	300817,34	3320112,86
327	300818,33	3320113,00
328	300818,82	3320113,06
329	300818,83	3320113,06
330	300830,72	3320114,65
331	300842,62	3320116,20
332	300854,52	3320117,75
333	300866,42	3320119,29
334	300878,33	3320120,80
335	300890,23	3320122,35
336	300902,12	3320123,97
337	300913,94	3320126,05
338	300925,85	3320127,59
339	300938,36	3320128,78
340	300943,78	3320129,30
341	300949,75	3320129,88
342	300961,69	3320132,77
343	300973,37	3320135,53
344	300985,03	3320138,37
345	300996,67	3320141,28
346	301008,38	3320143,91
347	301020,07	3320146,64
348	301031,85	3320149,00
349	301043,50	3320151,86
350	301055,12	3320154,84
351	301066,78	3320158,20
352	301078,28	3320161,61
353	301089,79	3320165,01
354	301101,38	3320168,13
355	301111,32	3320170,84
356	301124,46	3320174,72
357	301135,98	3320178,07
358	301147,55	3320181,25
359	301159,33	3320183,70
360	301173,18	3320187,64
361	301186,02	3320188,79
362	301255,64	3320190,65
363	301322,21	3320193,36

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
364	301358,13	3320196,38
365	301411,67	3320197,27
366	301490,07	3320200,50
367	301504,16	3320202,50
368	301506,50	3320202,84
369	301537,77	3320207,29
370	301628,86	3320229,66
503	301628,45	3320231,27
(6)Площадь земельного участка: 2673,67 кв.м.		
371	301625,50	3320249,16
372	301606,71	3320243,00
373	301577,54	3320235,96
374	301535,33	3320224,82
375	301489,44	3320218,87
376	301474,40	3320218,42
377	301452,62	3320217,76
378	301452,47	3320217,76
379	301393,48	3320216,09
380	301321,57	3320212,64
381	301310,21	3320206,89
120	301310,80	3320206,88
119	301315,61	3320206,53
118	301318,02	3320206,34
117	301320,43	3320206,15
116	301321,79	3320205,94
115	301325,24	3320205,79
114	301337,24	3320206,23
113	301349,24	3320206,24
112	301357,80	3320206,25
111	301361,25	3320206,12
110	301373,26	3320206,09
109	301385,25	3320206,50
108	301393,80	3320206,79
107	301393,94	3320206,79
106	301397,25	3320206,91
105	301409,24	3320207,31
104	301421,23	3320207,72
103	301433,23	3320208,13
102	301445,22	3320208,53
101	301453,76	3320208,82
100	301457,21	3320208,94
99	301465,91	3320209,24
98	301469,21	3320209,35
97	301481,20	3320209,75
96	301489,74	3320210,04
95	301492,35	3320210,45
94	301504,24	3320212,11
93	301512,71	3320213,29

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
92	301516,12	3320213,77
91	301528,01	3320215,43
90	301536,48	3320216,61
89	301538,97	3320217,29
88	301550,59	3320220,27
87	301562,22	3320223,25
86	301573,84	3320226,22
85	301585,47	3320229,20
84	301597,09	3320232,17
83	301608,71	3320235,18
82	301620,33	3320238,19
81	301626,28	3320239,73
371	301625,50	3320249,16
(7)Площадь земельного участка: 3817,5 кв.м.		
382	301167,54	3320207,28
383	301142,13	3320200,25
384	301095,88	3320187,41
385	301038,50	3320172,43
386	301026,99	3320168,99
387	301015,33	3320166,12
388	301015,29	3320166,11
389	301003,67	3320163,29
390	300980,30	3320157,86
391	300947,07	3320149,86
392	300935,27	3320147,55
393	300923,37	3320145,98
394	300875,85	3320139,25
395	300809,37	3320130,87
396	300805,39	3320136,35
397	300802,68	3320140,07
398	300795,80	3320149,90
399	300788,86	3320159,69
400	300781,85	3320169,43
401	300774,79	3320179,13
402	300767,82	3320188,90
403	300760,36	3320198,32
404	300753,71	3320208,31
405	300746,38	3320217,83
406	300739,46	3320227,63
407	300732,64	3320237,51
408	300725,76	3320247,34
409	300718,86	3320257,16
410	300712,05	3320267,04
411	300705,31	3320276,97
412	300697,44	3320286,09
413	300690,58	3320295,94
414	300683,93	3320305,98
415	300676,57	3320315,43

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
416	300669,85	3320325,37
287	300665,24	3320322,07
286	300672,51	3320312,51
285	300679,12	3320302,52
284	300679,14	3320302,50
283	300686,49	3320293,01
282	300693,63	3320283,36
281	300700,75	3320273,70
280	300702,18	3320271,77
279	300703,60	3320269,84
278	300705,02	3320267,91
277	300706,45	3320265,97
276	300707,87	3320264,04
275	300709,30	3320262,11
274	300710,72	3320260,18
273	300712,14	3320258,24
272	300713,57	3320256,31
271	300714,99	3320254,38
270	300716,42	3320252,45
269	300717,84	3320250,52
268	300719,26	3320248,58
267	300720,69	3320246,65
266	300722,11	3320244,72
265	300723,54	3320242,79
264	300724,96	3320240,86
263	300726,39	3320238,92
262	300727,81	3320236,99
261	300729,23	3320235,06
260	300730,66	3320233,13
259	300732,08	3320231,20
258	300733,51	3320229,26
257	300734,93	3320227,33
256	300736,35	3320225,40
255	300737,80	3320223,48
254	300739,25	3320221,57
253	300740,69	3320219,65
252	300742,14	3320217,74
251	300743,59	3320215,82
250	300745,04	3320213,91
249	300746,50	3320212,00
248	300747,96	3320210,10
247	300750,91	3320206,31
246	300752,37	3320204,40
245	300753,83	3320202,49
244	300755,29	3320200,59
243	300756,75	3320198,68
242	300758,20	3320196,77
241	300759,65	3320194,86

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
240	300761,11	3320192,94
239	300762,56	3320191,03
238	300764,01	3320189,12
237	300764,73	3320186,68
236	300766,13	3320184,73
235	300767,53	3320182,78
234	300768,93	3320180,83
233	300770,33	3320178,88
232	300771,73	3320176,93
231	300773,13	3320174,98
230	300774,53	3320173,03
229	300775,92	3320171,08
228	300777,32	3320169,13
227	300778,72	3320167,18
226	300780,12	3320165,24
225	300781,52	3320163,29
224	300782,92	3320161,34
223	300784,32	3320159,39
222	300785,72	3320157,44
221	300787,12	3320155,49
220	300788,52	3320153,54
219	300789,92	3320151,59
218	300791,32	3320149,64
217	300792,72	3320147,69
216	300794,13	3320145,75
215	300795,55	3320143,81
214	300796,96	3320141,87
213	300798,37	3320139,93
212	300799,79	3320137,99
211	300801,23	3320136,07
210	300802,68	3320134,16
209	300804,12	3320132,24
208	300805,56	3320130,32
207	300806,94	3320128,48
206	300808,41	3320126,45
205	300809,86	3320124,54
204	300812,60	3320123,38
203	300814,97	3320123,72
202	300817,25	3320124,05
201	300829,23	3320125,78
200	300841,10	3320127,50
199	300852,98	3320129,21
198	300864,86	3320130,93
197	300876,73	3320132,64
196	300888,61	3320134,36
195	300900,49	3320136,07
194	300912,39	3320137,61
193	300924,30	3320139,11

**Каталог координат земельного участка
р. Утулик**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
192	300936,20	3320140,61
191	300948,19	3320141,51
190	300958,92	3320144,18
189	300970,58	3320147,02
188	300982,24	3320149,87
187	300993,89	3320152,71
186	301005,55	3320155,56
185	301017,21	3320158,41
184	301029,00	3320160,75
183	301040,55	3320163,99
182	301052,21	3320166,82
181	301063,40	3320170,03
180	301074,94	3320173,32
179	301086,45	3320176,71
178	301097,96	3320180,13
177	301109,47	3320183,51
176	301120,98	3320186,89
175	301132,50	3320190,27
174	301144,01	3320193,65
173	301155,53	3320197,03
172	301167,04	3320200,41
171	301169,47	3320200,65
417	301171,29	3320201,34
418	301168,93	3320205,05
382	301167,54	3320207,28

Каталог координат земельного участка р. Безымянная

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
Общая площадь земельного участка: 3056 кв.м.		
(1) Площадь земельного участка: 244,6 кв.м.		
1	308112,30	3310755,28
2	308107,99	3310753,67
3	308103,45	3310752,16
4	308099,93	3310750,76
5	308099,21	3310750,99
6	308097,76	3310750,49
7	308097,60	3310750,26
8	308097,67	3310749,81
9	308097,93	3310749,10
10	308098,49	3310748,46
11	308098,70	3310747,71

Каталог координат земельного участка р. Безымянная

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
12	308099,42	3310746,15
13	308100,65	3310741,68
14	308101,60	3310739,00
15	308102,81	3310735,94
16	308102,83	3310735,88
17	308102,85	3310735,85
18	308102,89	3310735,82
19	308102,92	3310735,81
20	308102,96	3310735,81
21	308104,02	3310736,25
22	308105,99	3310736,89
23	308107,99	3310737,40
24	308117,37	3310740,33
25	308117,46	3310740,37
26	308117,58	3310740,48
27	308117,65	3310740,59
28	308117,71	3310740,77
29	308117,70	3310740,96
30	308115,03	3310749,41
31	308113,48	3310752,34
32	308112,49	3310755,16
1	308112,30	3310755,28
1	308112,30	3310755,28
2	308107,99	3310753,67
3	308103,45	3310752,16
4	308099,93	3310750,76
5	308099,21	3310750,99
6	308097,76	3310750,49
7	308097,60	3310750,26
8	308097,67	3310749,81
9	308097,93	3310749,10
10	308098,49	3310748,46
11	308098,70	3310747,71
12	308099,42	3310746,15
14	308101,60	3310739,00
15	308102,81	3310735,94
16	308102,83	3310735,88
17	308102,85	3310735,85
18	308102,89	3310735,82
19	308102,92	3310735,81
20	308102,96	3310735,81
21	308104,02	3310736,25
22	308105,99	3310736,89
23	308107,99	3310737,40
24	308117,37	3310740,33
25	308117,46	3310740,37
26	308117,58	3310740,48
27	308117,65	3310740,59
28	308117,71	3310740,77

Каталог координат земельного участка р. Безымянная

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
29	308117,70	3310740,96
30	308115,03	3310749,41
31	308113,48	3310752,34
32	308112,49	3310755,16
1	308112,30	3310755,28
(2) Площадь земельного участка: 2811,5 кв.м.		
33	308065,27	3310887,28
34	308063,65	3310886,74
35	308059,37	3310885,30
36	308058,62	3310885,04
37	308053,71	3310883,39
38	308048,19	3310881,53
39	308042,26	3310879,54
40	308035,68	3310877,32
41	308019,50	3310871,88
42	308011,98	3310869,35
43	307994,04	3310863,31
44	307988,29	3310861,37
45	307984,77	3310860,19
46	307964,60	3310853,40
47	307963,97	3310853,18
48	307949,93	3310848,46
49	307944,46	3310846,62
50	307940,90	3310845,42
51	307928,96	3310841,40
52	307917,21	3310837,45
53	307893,52	3310829,47
54	307891,54	3310828,80
55	307872,42	3310822,37
56	307869,82	3310821,50
57	307846,13	3310813,52
59	307832,38	3310808,89
60	307822,43	3310805,55
61	307814,14	3310802,75
62	307798,74	3310797,57
63	307797,46	3310797,14
64	307775,05	3310789,60
65	307767,66	3310787,11
66	307751,36	3310781,62
67	307753,91	3310774,04
68	307770,22	3310779,53
69	307777,60	3310782,01
70	307800,01	3310789,56
71	307801,29	3310789,99
72	307816,69	3310795,17
73	307824,99	3310797,96
74	307834,94	3310801,31
75	307848,10	3310805,74
76	307848,68	3310805,94

Каталог координат земельного участка р. Безымянная

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
77	307872,37	3310813,91
78	307874,97	3310814,79
79	307894,09	3310821,22
80	307896,07	3310821,89
81	307919,76	3310829,86
82	307931,52	3310833,82
83	307943,45	3310837,84
84	307947,01	3310839,04
85	307952,49	3310840,88
86	307966,52	3310845,60
87	307967,15	3310845,81
88	307987,33	3310852,60
89	307990,84	3310853,79
90	307996,59	3310855,72
91	308014,54	3310861,76
92	308022,06	3310864,29
93	308038,23	3310869,74
94	308044,81	3310871,95
95	308050,75	3310873,95
96	308052,18	3310874,43
97	308052,79	3310871,29
98	308053,12	3310869,58
99	308053,47	3310867,61
100	308053,73	3310867,03
101	308053,93	3310866,76
102	308054,23	3310866,47
103	308054,87	3310866,10
104	308055,72	3310865,96
105	308056,48	3310866,12
106	308068,23	3310870,58
108	308071,06	3310871,41
109	308071,34	3310871,68
110	308071,69	3310872,20
111	308071,85	3310872,69
112	308071,84	3310873,34
113	308071,62	3310874,02
114	308071,20	3310874,49
115	308069,46	3310876,81
116	308068,13	3310878,78
117	308067,93	3310879,25
118	308067,82	3310879,70
33	308065,27	3310887,28

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта.

Объекты, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта, отсутствуют.

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

Предельные параметры разрешенного строительства или реконструкции объектов капитального строительства устанавливаются градостроительными регламентами. Планировочная организация земельного участка и размещение проектируемых сооружений выполнены, исходя из требований их повышенной экологической безопасности и эксплуатационной надежности.

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.

Размещение планируемого объекта не оказывает негативного воздействия на объекты капитального строительства, существующие и строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории.

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

При реализации проекта следует учитывать, что в ходе земляных и строительных работ могут быть выявлены случайные находки, имеющие историко-культурную ценность. В соответствии с п. 4 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в случае обнаружения объектов культурного наследия в ходе строительства, работы, создающие угрозу разрушения выявленных ОКН, должны быть приостановлены, а информация о находках представлена в региональный орган охраны объектов культурного наследия для организации мероприятий по сохранению выявленных объектов.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В период строительства объекта воздействие на окружающую среду при соблюдении природоохранных мероприятий будет допустимым, устойчивость экосистем не будет нарушена.

Загрязнение атмосферного воздуха в период строительства происходит за счет выбросов загрязняющих веществ и является временным.

В период производства работ концентрации всех загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы не будут превышать предельно-допустимые в ближайшей жилой зоне по всем загрязняющим веществам.

Точки максимальной концентрации расположены в непосредственной близости от источников выбросов.

Негативное воздействие строительства и обустройства на объекты природной среды (почвы, грунты, поверхностные и подземные воды, растительный и животный мир, атмосферный воздух) возможно в результате следующих причин:

- в результате работы транспортной техники и механизмов в атмосферу будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества: диоксид серы, окислы азота (диоксид и оксид), сажа, оксид углерода, бензапирен. Выделение неорганической пыли произойдет при выемочно-погрузочных, бульдозерных и автотранспортных работах;
- перемещение земляных масс при планировке территории будет способствовать изменению существующих ландшафтов и возникновению (усилению) опасных геологических процессов и гидрологических явлений, а также приведет к статическим нагрузкам на грунты, накоплению техногенных отложений, перераспределение поверхностного стока и изменение режима грунтовых вод, привнесу загрязнителей;
- разрушение почвенно-растительного покрова, в результате рубки деревьев и кустарников;
- образование отходов производства (прежде всего строительных), загрязняющих почвенный слой и водные объекты;
- при заправке дорожной и строительной техники ГСМ возможны утечки ГСМ, что соответственно приведет к загрязнению почвенно-растительного слоя, а далее путем миграции и горизонтов подземных вод;
- при ремонте автотранспорта возможно загрязнение почвенно-растительного слоя отработанными маслами;
- неправильное складирование строительных и бытовых отходов может привести к захламлению территории;

- шум от работающей строительной и дорожной техники может негативно сказаться на животном мире, что приведет к смене мест его обитания на соседние территории.

В период проведения подготовительных работ при строительстве и эксплуатации объектов, дополнительно к промышленным отходам будут образовываться твердо-бытовые отходы (ТБО) от жизнедеятельности рабочего и обслуживающего персонала, а именно: мусор от бытовых помещений организаций несортированный; отходы от жилищ несортированные; пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные. Кроме того, будут образовываться хозяйственно-бытовые стоки. Может быть оказано негативное воздействие на природные среды: почва, растительность, подземные воды.

При разработке проектной документации необходимо предусмотреть:

- предотвращение и устранение загрязнений поверхностных и подземных вод отходами производства (сбор и хранение отходов на специализированных площадках с твердым покрытием);
- разработку инженерных мероприятий по предотвращению аварийных сбросов неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод, по обеспечению экологически безопасной эксплуатации водозаборных сооружений и водных объектов;
- предотвращение попадания продуктов производства и сопутствующих им загрязняющих веществ на территорию производственной площадки промышленного объекта и непосредственно в водные объекты;
- реализацию достижений науки, техники и передового отечественного и зарубежного опыта в вопросах очистки сточных вод.

Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

В период строительства объекта в атмосферный воздух выделяются загрязняющие вещества при работе транспортной и строительной техники. Основными загрязняющими веществами являются углеводороды, окись углерода, окислы азота, сернистый ангидрид и др.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу носят кратковременный характер и вносят вклад небольшой, и на качество атмосферного воздуха существенного влияния не оказывают.

По окончании проведения расчистки русел будет происходить естественное восстановление состояния атмосферного воздуха до исходных (фоновых) значений.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов, почвенного покрова

Основные направления в деятельности по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почв включают:

- выбор размещения площадок и подъездов к ним с учетом природоохранных требований;
- охрана и рациональное использование плодородного слоя почв;
- защита почв от загрязнения;
- рекультивация нарушенных земель;
- размещение площадок и подъездных дорог за пределами водоохраных зон;
- планирование поверхности площадок с слабым уклоном (не более 2-3 град.).

Для минимизации механических нарушений почвенного покрова все работы по обустройству площадок и подъездных автодорог к ним проводятся в строгом соответствии с проектом в пределах землеотвода.

В процессе строительства, обустройства и испытаний, при производстве земляных работ, проектом необходимо предусмотреть организацию производственного экологического контроля за:

- соблюдением проведения работ в пределах полосы отвода земель и проектных решений;
- полнотой выполнения экологических требований, строительных и других нормативов, стандартов и правил.

На период эксплуатации объектов организовать производственный экологический почвенный мониторинг.

Мероприятия по охране подземных вод и использованию водных ресурсов

В период строительства объекта, возникает воздействие негативных факторов на водную экосистему. Источниками воздействия могут быть технологические процессы:

- организация площадки производства работ и временных дорог;
- перемещение строительной техники на пойме и в русле реки.

Ожидаемое негативное воздействие на гидросферу от планируемых работ связывается со следующими причинами: взмучивание водных масс.

Возможно незначительное загрязнение поверхностных вод атмосферными осадками, газопылевыми выбросами от намечаемой деятельности.

При проектировании необходимо учесть требования ст. 65 Водного кодекса РФ по охране рек и озер.

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

Чрезвычайная ситуация - обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которая может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы, а также ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Чрезвычайные ситуации классифицируются в зависимости от их характера, сферы возникновения, масштабов и размеров ущерба по характеру источников возникновения: природного, техногенного, экологического, биолого-социального характера; по сфере возникновения: террористического характера, гуманитарного характера.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций - это комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба природной среде и материальных потерь в случае их возникновения.

Рекомендации и предложения по снижению вредных выбросов в атмосферу.

Для уменьшения выбросов пыли и продуктов сгорания топлива в период работ предусмотреть:

а) для снижения пылеобразования в теплые периоды года рекомендуется проводить систематическое орошение водой;

б) количество и химический состав выхлопных газов должен постоянно контролироваться обслуживающим персоналом и приводится к допустимым нормам проведением технических осмотров механизмов;

в) соблюдение правил противопожарной безопасности при выполнении всех видов работ.

Рекомендации и предложения по снижению воздействия на почвенно-растительный покров.

Производство реконструкции в целом должно осуществляться строго в пределах землеотвода, со своевременной уборкой строительного мусора и порубочных остатков.

Рекомендации и предложения по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод.

Для предохранения подземных и поверхностных вод от загрязнения необходимо предусмотреть комплекс мероприятий по предотвращению загрязнения площади:

- обеспечить водонепроницаемость емкостей для хранения сырья, продуктов производства, твердых и жидких отходов.
- заправку технических средств осуществлять из автозаправщика при помощи герметичных разъемов;
- мойку автотранспортных средств, следует производить только на специально оборудованных площадках, для предупреждения фильтрации загрязненных вод с поверхности почвы в водоносные горизонты.

Рекомендации и предложения по охране животного мира

- запрещается выезд спецтехники и транспорта за пределы строительной площадки и подъездных путей;
- запрещается разведение костров и пользование огнем на строительной площадке и за ее пределами.

Разработка комплекса мероприятий по уменьшению, смягчению, предотвращению негативных воздействий и восстановлению нарушенных экосистем является неотъемлемой частью проектных решений. Все операции должны осуществляться с соблюдением экологических требований, правил охраны труда и пожарной безопасности с целью исключения аварийных ситуаций, возгораний, причинения вреда окружающей среде здоровью людей. Строгое выполнение мероприятий по охране окружающей среды в период проведения расчистки русел и эксплуатации объектов позволит минимизировать и, по возможности, устранить потенциальные воздействия на компоненты окружающей природной среды.

Из вероятных непрогнозируемых аварийных ситуаций при освоении и эксплуатации объекта могут возникнуть аварии от внешнего воздействия природного и техногенного характера.

ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Кодекс РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации» (ред. от 01.07.2017 г.);
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 02.12.2004 г. № 190-ФЗ; (ред. от 18.06.2017 г.);
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 г. N 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
4. Водный Кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ (ред. от 31.10.2016 г.);
5. Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2016 г. № 200-ФЗ (ред. от 01.07.2017);
6. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (ред. от 29.07.2017 г.);
7. Федеральный закон Российской Федерации от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (ред. от 28.12.2016 г.);
8. Федеральный закон Российской Федерации от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (ред. от 29.07.2017 г.);
9. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
10. Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
11. Федеральный Закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности;
12. Федеральный закон от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ Технический регламент о безопасности зданий и сооружений;
13. Федеральный закон от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;
14. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
15. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;
16. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390.
17. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ "О безопасности гидротехнических сооружений"