



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СИТИПРОЕКТ»**

Наименование СРО: АС «СтройОбъединение».
Регистрационный номер записи в государственном реестре СРО: СРО-П-145-04032010.
Регистрационный номер члена СРО в реестре членов организации: 140711/404

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
"Газоснабжение жилых домов
в д. Сосновенькое Октябрьского района Челябинской области"**

**Раздел 2
Положение о размещении линейного объекта**

04-2018-23 ППиМ

Директор: _____ Е.С. Снохин

2020

Состав и содержание градостроительной документации по планировке и межеванию территории

I. Проект планировки территории.

Основная часть проекта планировки.

Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть».

– Лист 1.1 «Чертеж красных линий. Чертеж зон планируемого размещения линейного объекта». М1:2000.

– Лист 1.2 «Чертеж красных линий. Чертеж зон планируемого размещения линейного объекта». М1:2000.

Раздел 2. «Положение о размещении линейного объекта».

Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»:

– Лист 1 «Схема расположения элементов планировочной структуры».

– Лист 2.1 «Схема использования территории в период подготовки проекта планировки» М1:2000.

– Лист 2.2 «Схема использования территории в период подготовки проекта планировки» М1:2000.

– Лист 3.1 «Схема границ зон с особыми условиями использования территорий. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Схема конструктивных и планировочных решений» М1:2000.

– Лист 3.2 «Схема границ зон с особыми условиями использования территорий. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Схема конструктивных и планировочных решений» М1:2000.

Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка».

II. Проект межевания территории.

«Основная часть проекта межевания территории. Пояснительная записка».

«Основная часть проекта межевания территории. Чертежи»:

– Лист 1.1 «Чертеж межевания территории линейного объекта (основная часть)». М1:2000.

– Лист 1.2 «Чертеж межевания территории линейного объекта (основная часть)». М1:2000.

«Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Чертежи»:

– Лист 1.1 «Чертеж межевания территории линейного объекта (материалы по обоснованию)». М1:2000.

– Лист 1.2 «Чертеж межевания территории линейного объекта (материалы по обоснованию)». М1:2000.

					04-2018-23 ППиМ	
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		1

СОДЕРЖАНИЕ

1. Исходные данные. Нормативная база.....	3
2. Основание для принятия решения о разработке проекта планировки и межевания территории.....	4
3. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта.....	5
4. 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 линейного объекта.....	6
5. Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта.....	6
6. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта.....	29
7. Предельные параметры разрешенного строительства объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зоны его планируемого размещения.....	29
8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	29
9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.....	29
10. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.....	29
11. 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.....	29

3. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта

Линейный объект – газопроводы высокого, среднего и низкого давления.

Назначение – газоснабжение природным газом жилых домов в деревне Сосновенькое с возможностью подключения предприятия СПК «Подовинное».

Проектируемые газопроводы расположены в Подовинном сельском поселении Октябрьского муниципального района Челябинской области.

Место подключения (начало трассы) - существующий надземный стальной газопровод высокого давления Ø89 расположенный после существующего отключающего устройства ГРПБ в районе с. Подовинное.

Газопровод высокого давления от точки врезки проложен подземно (точка врезки расположена до въезда на территорию предприятия СПК «Подовинное»). На участке свободной от застройки устанавливается газорегуляторный пункт шкафного типа (ГРПШ 1) ГРПШ-03БМ-05-4У1 (УРСА), предназначенный для снижения высокого давления до среднего.

Газопровод среднего давления прокладывается вдоль существующей подъездной дороги к деревне Сосновенькое. На въезде в деревню устанавливается ГРПШ 2: ПГС-ГРПШ-07-2У1-СГ-273 для снижения среднего давления до низкого.

На выходе низкого давления установлено отключающее устройство (кран) и заглушка для дальнейшего подключения потребителей предприятия. Выход газопровода среднего давления предназначен для прокладки газопровода для газоснабжения жилых домов деревни Сосновенькое.

Таблица 1

Категория газопроводов (класс опасности)	Газопровод высокого давления – 1 категории, среднего и низкого давления - не категорийные.
Общая протяженность газопроводов высокого давления:	4042,0 м
Общая протяженность газопровода среднего давления:	1299,5 м
Общая протяженность газопровода низкого давления:	4741,1
Оборудование	ГРПШ-03БМ-05-4У1-СГ – 1 шт. ПГС-ГРПШ-07-2У1-СГ – 1 шт.
Потребление природного газа жилыми домами:	
- по техническим условиям (общее на объект), м ³ /час	433,5
- по гидравлическому расчету на жилые дома, м ³ /час	267,7
- СПК «Подовинное», м ³ /час	161,0
- предприятие в д. Сосновенькое, м ³ /час	25,0
Расчетное количество потребителей	1. 25 многоквартирных домов , 2. 4х кв.-1дом, 2-х кв.- 47 домов. 3. Предприятие в д. Сосновенькое 4. СПК «Подовинное».
Расчетный диаметр (по гидравлическому расчету), мм	63, 110, 160, 225
Расчетная глубина заложения (до верха труб)	min 1,4 м – max 2,5 м
Охранная зона, от оси трассы	2,0 м + 2,0 м

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата
-----	------	-------------	---------	------

04-2018-23 ППиМ

Охранная зона ГРПШ	по 10 метров от стенок сооруже- ния
Срок службы газопроводов:	
полиэтиленовых	50 лет
стальных надземных	40 лет
стальных подземных	30 лет

4. 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 линейного объекта

Зона планируемого размещения линейного объекта устанавливается на территории Подовинного сельского поселения Октябрьского муниципального района Челябинской области.

5. Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Координаты границы планируемого размещения линейного объекта совпадают с координатами его красных линий.

Таблица 2

Точки	Координаты	
	X	Y
1	504745.36	3200575.76
2	504743.40	3200580.36
3	504742.03	3200579.77
4	504729.39	3200609.88
5	504728.03	3200628.17
6	504743.78	3200689.88
7	504732.13	3200692.80
8	504737.12	3200713.11
9	504744.60	3200734.47
10	504757.01	3200849.10
11	504761.13	3200949.02
12	504839.73	3201748.04
13	504884.71	3202014.17
14	504919.25	3202185.96
15	504914.86	3202255.85
16	504843.27	3202475.20
17	504746.92	3202570.63

18	504534.44	3202607.72
19	504161.70	3202648.71
20	504039.14	3202672.25
21	503944.38	3202703.09
22	503650.06	3202879.20
23	503578.83	3202903.59
24	503374.93	3202955.30
25	503317.54	3202953.97
26	503184.84	3202950.88
27	503155.03	3202954.01
28	503123.92	3202954.20
29	503123.93	3203092.21
30	503108.92	3203092.20
31	503108.86	3203113.45
32	503112.10	3203114.64
33	503115.76	3203118.30
34	503117.10	3203123.30
35	503117.10	3203125.10
36	503115.76	3203130.10
37	503112.10	3203133.76
38	503107.10	3203135.10
39	503105.90	3203135.10
40	503100.90	3203133.76
41	503097.24	3203130.10
42	503096.61	3203128.80
43	503082.76	3203128.80
44	503052.01	3203116.75
45	502951.46	3203114.39
46	502857.15	3203118.41
47	502841.48	3203128.40
48	502716.43	3203303.06
49	502675.04	3203341.28
50	502593.38	3203399.57

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

04-2018-23 ППиМ

51	502502.87	3203439.45
52	502502.84	3203456.14
53	502475.90	3203456.14
54	502367.78	3203462.19
55	502228.24	3203420.63
56	502139.14	3203367.85
57	502061.20	3203279.54
58	502058.31	3203281.04
59	502053.14	3203280.80
60	502048.78	3203278.01
61	502047.77	3203276.90
62	502045.39	3203272.30
63	502045.63	3203267.13
64	502048.42	3203262.77
65	502049.23	3203262.03
66	502053.83	3203259.65
67	502055.10	3203259.71
68	502061.05	3203254.47
69	502044.32	3203235.22
70	502021.01	3203208.92
71	502017.13	3203202.92
72	502006.24	3203210.01
73	502005.43	3203208.77
74	502002.04	3203211.00
75	501999.84	3203207.66
76	502003.24	3203205.42
77	501995.30	3203193.26
78	501992.54	3203195.04
79	501990.38	3203191.67
80	501993.11	3203189.92
81	501986.03	3203179.07
82	501983.54	3203180.75
83	501981.30	3203177.44

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

04-2018-23 ППиМ

84	501983.84	3203175.72
85	501973.71	3203160.20
86	501969.21	3203163.13
87	501966.05	3203158.29
88	501969.40	3203156.10
89	501970.38	3203157.60
90	501971.52	3203156.86
91	501964.68	3203146.39
92	501962.63	3203147.72
93	501960.45	3203144.36
94	501962.49	3203143.04
95	501961.39	3203141.35
96	501964.79	3203139.24
97	502007.40	3203204.48
98	502014.96	3203199.56
99	501998.65	3203174.36
100	501963.73	3203119.33
101	501959.89	3203110.11
102	501948.96	3203093.59
103	501944.77	3203096.35
104	501943.68	3203094.68
105	501937.45	3203098.82
106	501936.32	3203097.13
107	501933.54	3203099.00
108	501935.15	3203101.54
109	501931.79	3203103.72
110	501928.09	3203097.85
111	501934.11	3203093.80
112	501932.45	3203091.29
113	501931.64	3203089.98
114	501927.21	3203092.67
115	501925.17	3203089.22
116	501929.56	3203086.56

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

04-2018-23 ППиМ

117	501919.17	3203069.48
118	501915.79	3203071.55
119	501916.60	3203072.83
120	501913.22	3203074.97
121	501910.20	3203070.22
122	501917.09	3203066.07
123	501906.43	3203048.56
124	501901.70	3203051.47
125	501899.60	3203048.06
126	501904.35	3203045.14
127	501901.76	3203040.89
128	501894.91	3203030.48
129	501893.40	3203031.48
130	501891.79	3203034.24
131	501888.33	3203032.22
132	501890.33	3203028.79
133	501892.73	3203027.16
134	501891.59	3203025.42
135	501894.98	3203023.31
136	501905.14	3203038.75
137	501935.82	3203089.15
138	501938.57	3203093.28
139	501941.49	3203091.33
140	501923.95	3203064.47
141	501909.63	3203039.19
142	501896.54	3203018.45
143	501880.71	3202989.57
144	501868.14	3202972.08
145	501860.45	3202976.76
146	501859.37	3202975.08
147	501854.47	3202978.23
148	501857.11	3202982.38
149	501853.74	3202984.53

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

04-2018-23 ППиМ

150	501848.98	3202977.07
151	501857.21	3202971.72
152	501850.73	3202961.62
153	501844.28	3202965.76
154	501842.12	3202962.40
155	501848.57	3202958.26
156	501848.55	3202958.23
157	501833.81	3202934.41
158	501826.31	3202939.05
159	501824.21	3202935.65
160	501831.70	3202931.01
161	501818.29	3202909.35
162	501810.42	3202914.33
163	501808.28	3202910.96
164	501816.19	3202905.94
165	501809.86	3202895.72
166	501801.92	3202900.64
167	501799.81	3202897.24
168	501807.74	3202892.33
169	501798.09	3202877.16
170	501790.31	3202882.07
171	501788.17	3202878.69
172	501795.94	3202873.78
173	501791.13	3202866.23
174	501784.85	3202870.40
175	501780.42	3202869.79
176	501780.97	3202865.83
177	501783.89	3202866.23
178	501788.99	3202862.85
179	501788.33	3202861.82
180	501784.72	3202858.85
181	501794.89	3202846.50
182	501784.85	3202838.25

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

04-2018-23 ППиМ

183	501781.04	3202842.88
184	501759.21	3202824.95
185	501716.27	3202804.90
186	501712.02	3202802.09
187	501671.54	3202867.41
188	501672.63	3202899.22
189	501690.10	3202926.06
190	501696.21	3202922.09
191	501698.39	3202925.44
192	501692.28	3202929.42
193	501697.46	3202937.38
194	501703.62	3202933.38
195	501705.80	3202936.73
196	501699.64	3202940.73
197	501707.78	3202953.24
198	501710.83	3202957.90
199	501716.92	3202953.91
200	501719.12	3202957.25
201	501713.03	3202961.25
202	501717.96	3202968.77
203	501724.00	3202964.81
204	501726.19	3202968.16
205	501720.15	3202972.12
206	501731.94	3202990.10
207	501737.82	3202986.25
208	501740.01	3202989.59
209	501734.13	3202993.44
210	501739.62	3203001.81
211	501745.43	3202997.99
212	501747.63	3203001.34
213	501741.81	3203005.15
214	501751.13	3203019.37
215	501754.20	3203017.36

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

04-2018-23 ППиМ

216	501759.65	3203017.88
217	501759.26	3203021.87
218	501755.22	3203021.47
219	501753.32	3203022.72
220	501760.72	3203034.01
221	501766.23	3203030.39
222	501768.43	3203033.74
223	501762.91	3203037.35
224	501772.78	3203052.41
225	501778.55	3203048.63
226	501780.74	3203051.97
227	501774.98	3203055.75
228	501780.18	3203063.70
229	501786.03	3203059.86
230	501788.23	3203063.21
231	501782.38	3203067.04
232	501791.15	3203080.43
233	501796.97	3203076.61
234	501799.16	3203079.96
235	501793.34	3203083.77
236	501798.27	3203091.30
237	501804.13	3203087.46
238	501806.31	3203090.81
239	501800.47	3203094.64
240	501801.58	3203096.34
241	501798.20	3203098.48
242	501704.43	3202955.42
243	501668.67	3202900.47
244	501667.50	3202866.34
245	501684.68	3202838.62
246	501662.12	3202824.64
247	501664.23	3202821.24
248	501686.79	3202835.21

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

04-2018-23 ППиМ

249	501708.67	3202799.89
250	501682.06	3202782.34
251	501680.92	3202776.80
252	501682.53	3202774.36
253	501683.44	3202773.22
254	501679.72	3202770.65
255	501678.97	3202771.72
256	501673.32	3202779.12
257	501664.63	3202772.72
258	501667.06	3202769.54
259	501672.46	3202773.66
260	501675.80	3202769.29
261	501677.58	3202766.73
262	501679.31	3202764.26
263	501683.14	3202758.98
264	501677.03	3202754.57
265	501679.37	3202751.33
266	501685.48	3202755.75
267	501691.35	3202747.65
268	501685.24	3202743.24
269	501687.59	3202739.99
270	501693.70	3202744.41
271	501705.44	3202728.22
272	501699.33	3202723.81
273	501701.67	3202720.56
274	501707.79	3202724.98
275	501713.08	3202717.70
276	501706.96	3202713.28
277	501709.31	3202710.04
278	501715.42	3202714.46
279	501729.51	3202695.03
280	501723.40	3202690.61
281	501725.74	3202687.37

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

04-2018-23 ППиМ

282	501731.86	3202691.79
283	501737.14	3202684.51
284	501731.06	3202680.11
285	501733.40	3202676.87
286	501739.49	3202681.27
287	501740.67	3202679.65
288	501743.94	3202681.95
289	501682.57	3202766.58
290	501682.01	3202767.37
291	501685.69	3202769.92
292	501686.83	3202768.25
293	501759.12	3202669.97
294	501771.13	3202653.33
295	501766.71	3202650.03
296	501764.83	3202652.59
297	501755.57	3202645.87
298	501755.02	3202646.62
299	501751.78	3202644.27
300	501754.61	3202640.38
301	501763.93	3202647.01
302	501764.71	3202646.00
303	501773.38	3202634.40
304	501766.07	3202628.88
305	501768.48	3202625.69
306	501775.78	3202631.20
307	501781.77	3202623.20
308	501778.12	3202620.46
309	501773.93	3202618.20
310	501775.82	3202614.68
311	501780.29	3202617.08
312	501784.16	3202619.99
313	501800.33	3202598.40
314	501795.51	3202594.85

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

04-2018-23 ППиМ

315	501793.31	3202586.72
316	501797.18	3202585.68
317	501799.01	3202592.46
318	501802.72	3202595.19
319	501819.80	3202572.36
320	501815.35	3202569.05
321	501736.80	3202503.98
322	501739.31	3202500.86
323	501740.86	3202502.15
324	501744.37	3202497.91
325	501747.45	3202500.46
326	501743.94	3202504.70
327	501755.49	3202514.27
328	501759.46	3202509.48
329	501762.54	3202512.03
330	501758.58	3202516.82
331	501768.20	3202524.80
332	501772.60	3202519.49
333	501775.68	3202522.04
334	501771.28	3202527.35
335	501784.36	3202538.19
336	501788.34	3202533.30
337	501788.22	3202533.20
338	501790.73	3202530.08
339	501793.99	3202532.70
340	501787.44	3202540.74
341	501795.54	3202547.44
342	501800.84	3202541.04
343	501803.93	3202543.59
344	501798.62	3202550.00
345	501809.79	3202559.25
346	501815.57	3202552.27
347	501818.65	3202554.82

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

04-2018-23 ППиМ

348	501812.87	3202561.80
349	501817.83	3202565.91
350	501822.20	3202569.16
351	501823.70	3202567.16
352	501821.30	3202565.37
353	501832.59	3202550.04
354	501840.59	3202540.29
355	501844.16	3202526.28
356	501926.74	3202412.39
357	501931.25	3202408.13
358	501926.37	3202402.89
359	501929.26	3202400.13
360	501934.15	3202405.38
361	501939.95	3202399.89
362	501933.53	3202393.11
363	501936.44	3202390.36
364	501942.86	3202397.15
365	501950.39	3202390.02
366	501953.77	3202385.86
367	501944.68	3202378.55
368	501947.19	3202375.43
369	501956.30	3202382.76
370	501964.34	3202372.88
371	501966.62	3202367.63
372	501956.41	3202363.20
373	501958.01	3202359.53
374	501968.22	3202363.96
375	501971.49	3202356.41
376	501979.37	3202345.79
377	501972.69	3202340.86
378	501975.06	3202337.64
379	501981.75	3202342.57
380	501986.82	3202335.72

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

04-2018-23 ППиМ

381	501980.14	3202330.67
382	501982.55	3202327.48
383	501989.21	3202332.51
384	501999.02	3202319.27
385	501992.25	3202314.25
386	501994.63	3202311.04
387	502001.40	3202316.06
388	502006.46	3202309.23
389	501999.67	3202304.20
390	502002.05	3202300.98
391	502008.84	3202306.01
392	502012.71	3202300.79
393	502016.85	3202295.16
394	502010.05	3202290.16
395	502012.42	3202286.94
396	502019.22	3202291.93
397	502024.25	3202285.08
398	502017.46	3202280.09
399	502019.82	3202276.87
400	502026.62	3202281.86
401	502032.32	3202274.10
402	502034.47	3202271.84
403	502027.76	3202265.46
404	502030.52	3202262.56
405	502037.23	3202268.94
406	502040.33	3202265.68
407	502032.82	3202258.53
408	502035.58	3202255.64
409	502043.09	3202262.78
410	502047.44	3202258.20
411	502055.04	3202246.65
412	502046.50	3202241.00
413	502048.71	3202237.67

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

04-2018-23 ППиМ

414	502057.24	3202243.30
415	502059.70	3202239.56
416	502051.47	3202234.21
417	502053.65	3202230.86
418	502061.90	3202236.22
419	502069.32	3202224.92
420	502062.00	3202220.10
421	502064.20	3202216.76
422	502071.52	3202221.58
423	502074.26	3202217.40
424	502066.95	3202212.58
425	502069.15	3202209.24
426	502076.46	3202214.06
427	502085.16	3202200.83
428	502082.62	3202161.38
429	502084.20	3202149.79
430	502079.73	3202149.16
431	502080.28	3202145.20
432	502084.75	3202145.82
433	502090.36	3202104.71
434	502083.11	3202103.70
435	502083.65	3202099.74
436	502090.90	3202100.74
437	502091.43	3202096.85
438	502093.76	3202062.50
439	502086.37	3202062.02
440	502086.64	3202058.03
441	502094.03	3202058.51
442	502096.40	3202023.59
443	502089.88	3202023.17
444	502090.14	3202019.18
445	502096.67	3202019.60
446	502097.52	3202007.14

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

04-2018-23 ППиМ

447	502087.59	3202006.52
448	502088.70	3201989.31
449	502092.69	3201989.56
450	502091.84	3202002.78
451	502097.79	3202003.15
452	502097.92	3202001.15
453	502106.90	3202001.72
454	502109.70	3201957.80
455	502101.21	3201957.20
456	502102.16	3201943.23
457	502095.72	3201942.79
458	502096.00	3201938.79
459	502102.43	3201939.24
460	502105.48	3201894.22
461	502098.02	3201893.71
462	502098.29	3201889.72
463	502105.75	3201890.23
464	502106.78	3201874.97
465	502102.33	3201720.02
466	502106.33	3201719.91
467	502110.78	3201875.04
468	502105.47	3201953.49
469	502113.95	3201954.09
470	502110.63	3202005.97
471	502101.64	3202005.39
472	502095.41	3202097.26
473	502086.64	3202161.53
474	502089.23	3202201.91
475	502050.59	3202260.70
476	502035.39	3202276.67
477	502015.93	3202303.17
478	501974.98	3202358.43
479	501967.79	3202374.98

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

04-2018-23 ППиМ

480	501953.33	3202392.75
481	501929.76	3202415.04
482	501847.85	3202528.01
483	501844.25	3202542.14
484	501835.75	3202552.49
485	501826.88	3202564.54
486	501829.30	3202566.35
487	501769.09	3202646.81
488	501773.48	3202650.09
489	501792.41	3202623.88
490	501795.72	3202626.13
491	501794.55	3202627.74
492	501801.86	3202633.11
493	501799.50	3202636.34
494	501792.21	3202630.99
495	501787.22	3202637.89
496	501794.31	3202643.19
497	501791.92	3202646.40
498	501784.88	3202641.13
499	501773.77	3202656.51
500	501778.50	3202659.95
501	501781.01	3202663.84
502	501777.65	3202666.01
503	501775.55	3202662.76
504	501771.42	3202659.76
505	501764.69	3202669.07
506	501771.50	3202673.99
507	501769.16	3202677.23
508	501762.35	3202672.32
509	501762.35	3202672.32
510	501749.91	3202689.23
511	501757.11	3202694.44
512	501754.77	3202697.68

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

04-2018-23 ППиМ

513	501747.54	3202692.46
514	501740.46	3202702.09
515	501743.90	3202704.59
516	501748.21	3202705.49
517	501747.39	3202709.40
518	501742.07	3202708.29
519	501738.07	3202705.33
520	501726.83	3202720.61
521	501734.20	3202725.94
522	501731.86	3202729.18
523	501724.46	3202723.84
524	501718.52	3202731.91
525	501725.99	3202737.30
526	501723.65	3202740.55
527	501716.15	3202735.13
528	501696.00	3202762.53
529	501703.71	3202768.18
530	501701.34	3202771.41
531	501693.63	3202765.75
532	501690.09	3202770.56
533	501686.69	3202775.56
534	501685.76	3202776.72
535	501685.17	3202777.62
536	501685.64	3202779.91
537	501718.22	3202801.40
538	501761.36	3202821.54
539	501780.49	3202837.25
540	501784.29	3202832.62
541	501796.64	3202842.76
542	501806.69	3202830.33
543	501801.11	3202825.79
544	501803.63	3202822.69
545	501809.21	3202827.22

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

04-2018-23 ППиМ

546	501818.76	3202815.41
547	501821.35	3202808.84
548	501815.11	3202804.87
549	501817.26	3202801.49
550	501823.38	3202805.39
551	501835.81	3202786.02
552	501829.68	3202782.06
553	501831.85	3202778.70
554	501837.97	3202782.65
555	501855.77	3202754.92
556	501865.34	3202739.65
557	501859.32	3202735.87
558	501861.44	3202732.48
559	501867.47	3202736.26
560	501898.56	3202686.71
561	501892.28	3202682.77
562	501894.40	3202679.38
563	501900.68	3202683.32
564	501909.18	3202669.77
565	501902.89	3202665.82
566	501905.02	3202662.43
567	501911.31	3202666.38
568	501947.98	3202607.93
569	501941.27	3202603.72
570	501943.39	3202600.33
571	501950.10	3202604.54
572	501951.20	3202602.80
573	501954.52	3202605.02
574	501859.14	3202757.06
575	501825.23	3202809.90
576	501822.25	3202817.45
577	501820.81	3202819.23
578	501824.32	3202822.04

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

04-2018-23 ППиМ

579	501825.50	3202820.58
580	501835.72	3202802.37
581	501878.62	3202733.61
582	501899.77	3202699.61
583	501903.07	3202701.87
584	501902.05	3202703.52
585	501907.36	3202706.97
586	501905.19	3202710.33
587	501899.93	3202706.92
588	501889.89	3202723.06
589	501894.97	3202726.38
590	501892.77	3202729.73
591	501887.78	3202726.45
592	501882.01	3202735.73
593	501871.42	3202752.70
594	501876.35	3202755.78
595	501874.23	3202759.17
596	501869.31	3202756.09
597	501848.14	3202790.04
598	501852.43	3202792.74
599	501850.29	3202796.12
600	501846.02	3202793.43
601	501839.17	3202804.41
602	501834.54	3202812.66
603	501838.88	3202815.09
604	501836.92	3202818.58
605	501832.58	3202816.14
606	501828.82	3202822.83
607	501824.94	3202827.65
608	501818.30	3202822.34
609	501799.73	3202845.30
610	501800.52	3202845.95
611	501790.35	3202858.30

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

04-2018-23 ППиМ

612	501791.36	3202859.14
613	501811.68	3202891.06
614	501851.93	3202956.10
615	501861.69	3202971.29
616	501866.03	3202968.69
617	501857.96	3202955.46
618	501861.83	3202953.12
619	501844.63	3202924.34
620	501816.71	3202875.63
621	501820.21	3202873.68
622	501821.24	3202875.48
623	501822.61	3202874.70
624	501824.60	3202878.17
625	501823.23	3202878.95
626	501835.91	3202901.08
627	501838.19	3202899.77
628	501840.18	3202903.24
629	501837.90	3202904.55
630	501848.08	3202922.32
631	501860.38	3202942.91
632	501862.83	3202941.45
633	501864.88	3202944.88
634	501862.44	3202946.34
635	501867.30	3202954.49
636	501863.47	3202956.81
637	501867.11	3202962.77
638	501874.59	3202958.21
639	501876.67	3202961.62
640	501869.19	3202966.19
641	501871.24	3202969.54
642	501884.10	3202987.44
643	501888.00	3202994.56
644	501892.72	3202991.97

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

04-2018-23 ППиМ

645	501894.65	3202995.48
646	501889.92	3202998.06
647	501899.99	3203016.42
648	501906.10	3203026.10
649	501910.94	3203023.04
650	501913.08	3203026.42
651	501908.23	3203029.48
652	501913.06	3203037.13
653	501919.73	3203048.90
654	501924.85	3203045.95
655	501926.85	3203049.41
656	501921.70	3203052.39
657	501927.37	3203062.39
658	501931.93	3203069.38
659	501938.03	3203065.34
660	501941.24	3203070.37
661	501937.90	3203072.57
662	501936.83	3203070.93
663	501934.12	3203072.73
664	501945.92	3203090.80
665	501950.09	3203088.06
666	501963.44	3203108.22
667	501967.29	3203117.47
668	501970.92	3203123.18
669	501971.57	3203122.74
670	501973.82	3203126.05
671	501973.06	3203126.56
672	502002.02	3203172.20
673	502007.42	3203180.56
674	502009.16	3203179.38
675	502011.41	3203182.69
676	502009.60	3203183.92
677	502018.84	3203198.19

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

04-2018-23 ППиМ

678	502020.42	3203197.13
679	502022.65	3203200.45
680	502021.01	3203201.55
681	502024.21	3203206.49
682	502047.33	3203232.58
683	502050.93	3203236.72
684	502052.45	3203235.38
685	502054.89	3203234.75
686	502055.89	3203238.62
687	502054.38	3203239.01
688	502053.55	3203239.74
689	502066.67	3203254.85
690	502060.13	3203260.61
691	502063.36	3203262.68
692	502064.37	3203263.79
693	502066.75	3203268.39
694	502066.51	3203273.56
695	502064.86	3203276.13
696	502142.36	3203363.95
697	502230.26	3203416.01
698	502368.37	3203457.15
699	502475.76	3203451.14
700	502497.85	3203451.14
701	502497.88	3203436.18
702	502590.89	3203395.20
703	502671.88	3203337.40
704	502712.66	3203299.74
705	502837.98	3203124.70
706	502855.59	3203113.47
707	502951.41	3203109.39
708	503053.01	3203111.77
709	503083.70	3203123.80
710	503095.90	3203123.80

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

04-2018-23 ППиМ

711	503095.90	3203123.30
712	503097.24	3203118.30
713	503100.90	3203114.64
714	503103.86	3203113.51
715	503103.93	3203087.20
716	503118.93	3203087.21
717	503118.92	3202949.23
718	503154.75	3202949.02
719	503184.63	3202945.87
720	503317.66	3202948.97
721	503374.36	3202950.29
722	503577.40	3202898.79
723	503647.94	3202874.64
724	503942.30	3202698.51
725	504037.89	3202667.40
726	504160.95	3202643.76
727	504533.73	3202602.77
728	504744.51	3202565.98
729	504838.89	3202472.50
730	504909.91	3202254.91
731	504914.21	3202186.30
732	504879.80	3202015.08
733	504834.77	3201748.70
734	504756.14	3200949.37
735	504752.02	3200849.47
736	504739.69	3200735.58
737	504732.32	3200714.54
738	504726.08	3200689.16
739	504737.69	3200686.25
740	504722.98	3200628.62
741	504724.46	3200608.69
742	504739.36	3200573.20
Периметр: 18568.05м		

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

04-2018-23 ППиМ

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

В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству).

7. Предельные параметры разрешенного строительства объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зоны его планируемого размещения

В состав линейного объекта не входят объекты капитального строительства.

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

В границах зоны размещения линейного объекта отсутствуют существующие объекты капитального строительства, а также объекты капитального строительства, планируемых к строительству.

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

В границах зоны размещения линейного объекта отсутствуют объекты культурного наследия.

10. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Для уменьшения потенциальной возможности нанесения ущерба окружающей природной среде в период ведения работ необходимо руководствоваться требованиями Федерального закона «Об охране окружающей природной среды» от 10.01.02 № 7-ФЗ, Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха» от 4.05.99 № 96-ФЗ и, соблюдать технологию проведения строительства и выполнять следующие условия:

- соблюдение требований местных органов охраны природы;
- обязательное соблюдение границ территории, отводимой для строительства;
- оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- мойка машин и механизмов в специально оборудованных местах;
- выполнение работ по благоустройству территории в полном объеме в соответствии с рабочей документацией.

При производстве строительно-монтажных работ должны соблюдаться требования нормативно-технических документов по охране природы, утвержденных в установленном порядке, а также учитываться следующие аспекты охраны окружающей среды и факторы воздействия:

- сведение к минимуму воздействия на водоток;
- охрана уязвимых ресурсов живой природы;
- минимизация вредных выбросов в атмосферу;
- организация сбора и удаления отходов;

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

- перемещение строительной техники допускается только в пределах специально отведенных дорог;
- соблюдение правил пожарной безопасности;
- исключение вероятности загрязнения горюче-смазочными материалами территории;
- предотвращение развития эрозионных процессов;
- в контракты рабочих, обслуживающего персонала, ИТР и руководителей внести статью, запрещающую охоту, несанкционированную вырубку древесно-кустарниковой растительности.

Выполнение перечисленных мероприятий, а также проведение рекультивационных работ по завершению капитального строительства, позволит снизить до минимума отрицательное воздействие на природу и обитателей охраняемых территорий в период капитального строительства.

Мероприятия по рекультивации нарушаемых земель.

Отвод территории для размещения временного хозяйства и зоны производства работ необходимо оформить до начала производства строительного-монтажных работ. При производстве работ не допускается:

- захламливание территории строительными материалами, отходами и мусором, загрязнение токсичными веществами;
- вылив и утечки горюче-смазочных материалов;
- проезд транспортных средств по произвольным, не установленным, в ППР маршрутам.

После окончания строительного-монтажных работ на землях производится рекультивация. Техническая рекультивация выступает в качестве заключительного этапа строительства. Биологическая рекультивация проводится в теплое время года, после схода снежного покрова.

По окончании капитального строительства до начала проведения рекультивации осуществляются систематические наблюдения и проверка соответствия выполняемых работ требованиям проекта и нормативных документов.

11. 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

Потенциальная опасность территории, на которой намечается строительство:

- в соответствии с инженерно-геологическими изысканиями;
- наиболее опасные погодные явления (грозы, сильные ветры со скоростью 20 м/с и более, ливни с интенсивностью 30 мм/час и более, град с диаметром частиц более 20 мм, сильные морозы, снегопады, превышающие 20 мм за 24 часа и гололед, повторяющийся с различной периодичностью);
- авария на автотранспорте.

На случай аварийных ситуаций на инженерно-технических сооружениях эксплуатационные производственные подразделения разрабатывают план оповещения, сбора и выезда аварийных бригад и техники.

Задачей персонала является:

- локализация аварии отключением аварийного участка;
- оповещение и направление бригад к отключающей запорной арматуре предполагаемого аварийного участка;
- принятие необходимых мер по безопасности населения, близлежащих транспортных коммуникаций;
- организация работы по привлечению и использованию технических, материальных и людских ресурсов близлежащих местных организаций.

Деятельность аварийных бригад по локализации и ликвидации аварий определяется планом взаимодействия служб различных ведомств, который должен быть разработан с учетом местных условий.

					04-2018-23 ППиМ	32
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		