

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«БАЗИС ПРОЕКТ»

ИНН 6501286087 КПП 650101001
ОГРН 1166501057513

**Проект планировки с проектом межевания
территории муниципального образования
«Холмский городской округ»
Сахалинской области,
предназначенной для размещения линейного
объекта «Полотно железной дороги»
(ст. Холмск-Северный)**

**Основная (утверждаемая) часть проекта
планировки территории**

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

ДПТ-ППТ-2
ТОМ 2

г. Южно-Сахалинск – 2019 год

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«БАЗИС ПРОЕКТ»

ИНН 6501286087 КПП 650101001
ОГРН 1166501057513

**Проект планировки с проектом межевания
территории муниципального образования
«Холмский городской округ»
Сахалинской области,
предназначенной для размещения линейного
объекта «Полотно железной дороги»
(ст. Холмск-Северный)**

**Основная (утверждаемая) часть проекта
планировки территории**

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

ДПТ-ППТ-2
ТОМ 2

Генеральный директор

Д.В. Котенев

Автор проекта ООО «Базис Проект»
г. Южно-Сахалинск – 2019 год

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование	Примечание	
		лист	стр.
1	Титульный лист	1	1
2	Содержание	1	2
3	Состав проекта	1	3
4	Положение о размещении линейного объекта	15	4-19

Взам. инв. №	Подпись и дата										
Инв. № подл.							Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»				
		Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	СОДЕРЖАНИЕ ТОМА				
	Директор	Котенев			05.19						
	Разработал	Казаков			05.19						
							Стадия	Лист	Листов		
							П	1	1		
							ООО «Базис Проект»				

СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории			
Том 1	ДПТ-ППТ-1	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	
Том 2	ДПТ-ППТ-2	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	
Материалы по обоснованию проекта планировки территории			
Том 3	ДПТ-ППТ-3	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	
Том 4	ДПТ-ППТ-4	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	
Основная (утверждаемая) часть проекта межевания территории			
Том 5	ДПТ-ПМТ-1	Текстовая часть и чертежи межевания территории	
Материалы по обоснованию проекта межевания территории			
Том 6	ДПТ-ПМТ-2	Графическая часть	

					Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) линейного объекта			
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Состав проекта	Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
Разработал	Казаков					ООО "Базис Проект"		

Оглавление

1	Введение	2
2	Положение о размещении линейных объектов	2
2.1	Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов.....	2
2.2	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.....	3
2.3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	3
2.4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	7
2.5	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	7
2.6	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 линейных объектов.....	7
2.7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	8
2.8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	8
2.9	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.....	10
3	Сведения об очередности и этапах строительства, реконструкции объекта	10
4	Основные технико-экономические показатели проекта планировки территории	11
5	Устанавливаемые красные линии	11
6	Зоны с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта.....	12
7	Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта.....	12

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подпись			
Инв. № подл.			

						Положение о размещении линейного объекта			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Казаков				07.19		П	1	15
							ООО «Базис Проект»		

1 Введение

Проект планировки с проектом межевания территории муниципального образования «Холмский городской округ» Сахалинской области, предназначенной для размещения линейного объекта «Полотно железной дороги» (ст. Холмск-Северный) разработан на основании:

Приказа Совместного предприятия Общества с ограниченной ответственностью «Сахалин-Шельф-Сервис «О подготовке документации по проекту планировки территории линейного объекта» №52-П от 12.04.2019г.

Разработка проекта планировки территории выполнена в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ, заданием на подготовку Проекта планировки с проектом межевания территории муниципального образования «Холмский городской округ» Сахалинской области, предназначенной для размещения линейного объекта «Полотно железной дороги» (ст. Холмск-Северный).

В процессе разработки проекта использовались следующие материалы и нормативно-правовые документы:

- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ;
- Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 г. №136-ФЗ;
- Водный кодекс РФ от 03.06.2006 г. №74-ФЗ;
- Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. №200-ФЗ;
- СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01.-89*;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- Федерального закона от 24.07.2007 г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;
- РДС 30-201-98. Система нормативных документов в строительстве. Руководящий документ системы. Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях РФ;
- ОСН 3.02.01-97 «Нормы и правила проектирования отвода земель для железных дорог»;
- Федеральный закон от 30.12.2009 №384-ФЗ (ред. От 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- другие законодательные и нормативные документы.

2 Положение о размещении линейных объектов

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

Взам. инв. №				ОСН 3.02.01-97 «Нормы и правила проектирования отвода земель для железных дорог»;						
				– Федеральный закон от 30.12.2009 №384-ФЗ (ред. От 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;						
				– другие законодательные и нормативные документы.						
Подпись				2 Положение о размещении линейных объектов						
				2.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов						
								Положение о размещении линейного объекта		Лист
										2
		Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

						Положение о размещении линейного объекта	Лист
							3
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Подпись	Взам. инв. №	

4	10024.99	15287.42
5	10036.69	15303.85
6	10047.29	15321.09
7	10057.12	15338.73
8	10066.02	15356.83
9	10094.33	15418.00
10	10092.66	15410.04
11	10090.95	15398.56
12	10090.05	15385.97
13	10089.86	15372.91
14	10089.83	15372.13
15	10090.11	15334.39
16	10086.09	15303.44
17	10083.64	15294.57
18	10079.25	15278.92
19	10064.75	15238.45
20	10034.35	15183.15
21	10028.32	15172.49
22	10017.04	15152.54
23	10011.92	15143.21
24	10005.57	15129.26
25	10002.03	15120.35
26	9998.66	15110.72
27	9993.43	15090.46
28	9989.08	15058.01
29	9988.51	15036.62
30	9989.33	15017.22
31	9990.71	15002.98
32	9990.96	15000.42
33	9992.13	15000.61
34	9994.12	14989.44
35	9996.01	14980.30
36	10003.09	14981.76
37	9999.36	15001.22
38	9996.31	15040.51
39	9998.22	15071.81
40	10002.04	15094.45
41	10008.63	15116.63
42	10014.45	15131.47
43	10035.68	15170.79
44	10064.82	15221.96
45	10075.56	15243.72
46	10083.34	15263.70
47	10089.23	15282.91
48	10092.49	15299.15
49	10093.59	15305.80
50	10095.91	15314.76
51	10098.71	15333.86

	Взам. инв. №	
	Подпись	

52	10099.38	15374.76
53	10098.44	15392.24
54	10098.73	15397.29
55	10099.00	15399.54
56	10101.12	15408.44
57	10100.69	15408.52
58	10113.09	15451.37
59	10116.72	15463.26
60	10123.84	15479.23
61	10132.96	15496.96
62	10136.40	15503.42
63	10141.48	15512.23
64	10153.89	15538.92
65	10180.82	15578.23
66	10198.13	15604.45
67	10211.08	15629.54
68	10219.21	15645.19
69	10237.10	15679.89
70	10231.62	15682.74
71	10207.08	15636.99
72	10176.55	15643.66
73	10174.47	15633.88
74	10201.71	15627.93
75	10183.63	15599.58
76	10158.98	15564.38
77	10149.50	15549.94
78	10139.08	15531.17
79	10133.86	15520.35
80	10109.93	15468.75
81	10101.49	15450.62
82	10093.05	15432.49
83	10084.57	15414.39
84	10079.35	15403.04
85	10075.53	15394.94
86	10055.82	15350.37
87	10043.79	15340.67
88	10034.00	15317.70
89	9995.50	15267.50
90	9982.57	15257.14
91	9986.34	15254.09
92	9944.62	15215.59
93	9912.42	15185.87
94	9886.10	15161.36
95	9877.06	15152.48
96	9866.22	15141.42
97	9856.93	15127.99
98	9853.09	15120.73
99	9849.67	15113.27

						Положение о размещении линейного объекта	Лист
							5
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Подпись	Взам. инв. №	

100	9846.21	15103.55
101	9843.61	15093.69
102	9840.50	15079.51
103	9838.27	15065.17
104	9836.97	15050.69
105	9836.49	15036.18
106	9836.34	14975.52
107	9843.54	14975.49
108	9843.81	15036.20
109	9844.30	15050.26
110	9845.61	15064.27
111	9847.76	15078.17
112	9850.74	15091.93
113	9853.33	15101.37
114	9856.55	15110.51
115	9859.68	15117.44
116	9863.35	15124.11
117	9867.53	15130.47
118	9872.20	15136.48
119	9882.26	15147.14
120	9891.32	15155.96
121	9905.51	15169.55
122	9900.49	15162.30
123	9895.00	15153.83
124	9889.59	15145.41
125	9884.25	15136.86
126	9879.27	15127.93
127	9874.88	15118.68
128	9871.07	15109.18
129	9867.93	15099.43
130	9865.32	15089.52
131	9863.55	15079.43
132	9862.38	15069.27
133	9861.85	15059.08
134	9861.78	15047.61
135	9860.90	14858.57
136	9869.07	14858.53
137	9868.86	14900.90
138	9868.98	15047.58
139	9869.11	15058.89
140	9869.61	15068.67
141	9870.72	15078.38
142	9872.47	15087.98
143	9874.86	15097.44
144	9877.87	15106.72
145	9881.49	15115.78
146	9885.72	15124.58
147	9890.51	15133.11

148	9895.73	15141.54
149	9905.34	15156.56
150	9930.48	15190.20
1	9950.19	15209.56

2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Линейные объекты, подлежащие переносу (переустройству) проектом не предусматриваются. Перечень координат характерных точек отсутствует.

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

Отдельно стоящие объекты капитального строительства, входящие в состав линейного объекта настоящей документацией не предусматриваются. Предельные параметры не установлены.

2.6 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 линейных объектов

В пределах территории проектирования отсутствуют объекты капитального строительства, строительство которых не завершено. А также, отсутствуют объекты капитального строительства, планируемые в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке.

Мероприятий по защите сохраняемых объектов не предусматриваются

Взам. инв. №							Лист
	Подпись						
	Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	7

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

В соответствии с п. 3 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в проекты проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ должны быть внесены разделы об обеспечении сохранности обнаруженных объектов до включения данных объектов в реестр.

Согласно п. 2 ст. 40 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ в случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы.

В соответствии с п. 1 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований по обеспечению сохранности указанных объектов.

2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

В период реконструкции железнодорожных путей незначительное загрязнение атмосферы происходит при работе передвижных сварочных постов и автотранспорта. При этом проведение расчета рассеивания не представляется возможным ввиду передвижного режима работ. После окончания строительства источники выделения вредных веществ в атмосферу ликвидируются.

Мероприятия по охране растительного и животного мира и среды их обитания

В случае произрастания на территории объекта: «Полотно железной дороги» объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.10.2005 № 289 «Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации»), необходимо получить соответствующее разрешение на добывание (сбор, изъятие) объектов растительного мира.

Выдача разрешений на добывание (сбор, изъятие) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, производится Федераль-

Взам. инв. №	Подпись							Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Положение о размещении линейного объекта		8

ной службой по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзором) на основании Административного регламента Росприроднадзора предоставления государственной услуги по выдаче разрешений на добычу объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, утвержденного приказом Минприроды России от 18.02.2015 № 60.

В ходе проведения обследования проектируемой территории, вырубка зеленых насаждений не требуется.

Территория проектирования расположена вне границ особо охраняемых природных территорий.

Рекультивация земель, нарушенных в результате проведения работ, связанных с нарушением почвенного покрова

В случае снятия плодородного слоя почвы необходимо оформить соответствующее разрешение.

В соответствии с пунктом 5 Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы, утвержденных приказом Минприроды России № 525 и Роскомзема № 67 от 22.12.1995 (далее - Основные положения), рекультивации подлежат земли, нарушенные, в том числе, при прокладке трубопроводов, проведении строительных, мелиоративных, лесозаготовительных, геолого-разведочных, испытательных, эксплуатационных, проектно-изыскательских и иных работ, связанных с нарушением почвенного покрова.

В соответствии с пунктом 6 Основных положений, условия приведения нарушенных земель в состояние, пригодное для последующего использования, а также порядок снятия, хранения и дальнейшего применения плодородного слоя почвы, устанавливаются органами, предоставляющими земельные участки в пользование и дающими разрешение на проведение работ, связанных с нарушением почвенного покрова, на основе проектов рекультивации.

Разработка проектов рекультивации осуществляется на основе действующих экологических, санитарно-гигиенических, строительных, водохозяйственных, лесохозяйственных нормативов и стандартов с учетом региональных природно-климатических условий, и месторасположения нарушенного участка.

Мероприятия по утилизации отходов, образованных в ходе реализации проекта

На образованные отходы в ходе реализации проекта необходимо оформить документацию согласно Федеральному закону от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Также необходимо организовать места накопления отходов в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Передача отходов, образованных в ходе реализации строительства объекта, должна осуществляться предприятиям, которые осуществляют деятельность по сбору, транспортировке, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности на основании лицензии, в соответствии с требованиями статьи 9, 12 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также статьи 12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

Взам. инв. №							Лист
	Подпись						
	Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	9

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

В соответствии с п.3 ст. 5 123-ФЗ система обеспечения пожарной безопасности проектируемого объекта разработана в составе общей существующей системы обеспечения пожарной безопасности и включает в себя: систему предотвращения пожара; систему противопожарной защиты и комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Система предотвращения пожара (гл. 13 ст.48 123-ФЗ)

В основе создания системы предотвращения пожара для проектируемого объекта является исключение условий возникновения пожаров, которое достигается исключением условий образования горючей среды и исключением условий образования в горючей среде источников зажигания.

Системы противопожарной защиты (ст. 51 123-ФЗ)

Целью создания систем противопожарной защиты является защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и ограничение его последствий. Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и ограничение его последствий обеспечиваются снижением динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацией людей и имущества в безопасную зону и тушением пожара. Системы противопожарной защиты обладают надёжностью и устойчивостью к воздействию опасных факторов пожара в течение времени, необходимого для достижения целей обеспечения пожарной безопасности.

Комплексом организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для проектируемого объекта является совокупность первичных мер пожарной безопасности:

организация пожарной охраны объекта и ее взаимодействие с ГПС МЧС России при профилактике и тушении пожаров;

организация эксплуатации и надзора за системами противопожарной защиты;

организация обучения правилам пожарной безопасности работников объекта;

составление перечня пожаровзрывоопасных веществ, материалов, технологических процессов, имеющих на объекте, с указанием их пожароопасных характеристик;

разработка декларации пожарной безопасности, инструкций по пожарной безопасности, планов по эвакуации людей, тушению пожаров и ликвидации последствий аварий и пожаров.

3 Сведения об очередности и этапах строительства, реконструкции объекта

В рамках реализации данного проекта не предусмотрено выделения этапов строительства.

Взам. инв. №							
Подпись							
процессов, имеющихся на объекте, с указанием их пожаробезопасных характеристик, разработка декларации пожарной безопасности, инструкций по пожарной безопасности, планов по эвакуации людей, тушению пожаров и ликвидации последствий аварий и пожаров. 3 Сведения об очередности и этапах строительства, реконструкции объекта В рамках реализации данного проекта не предусмотрено выделения этапов строительства.							
						Положение о размещении линейного объекта	Лист
							10
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

4 Основные технико-экономические показатели проекта планировки территории

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Ед. Изм.	Значение
1	Наименование субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации), на территории которого планируется размещение проектируемого объекта (объектов)	-	Сахалинская область
2	Наименование (титул) проектируемого объекта (объектов)	-	Проект планировки с проектом межевания территории муниципального образования «Холмский городской округ» Сахалинской области, предназначенной для размещения линейного объекта «Полотно железной дороги» (ст. Холмск-Северный)
3	Общая площадь зоны планируемого размещения линейного объекта:	м2	13652
	- из состава неразграниченных земель	м2	1370
	- из состава земель, находящихся в собственности/аренде третьих лиц	м2	12282
4	Путевое развитие железнодорожных путей необщего пользования СП ООО «Сахалин Шельф Сервис» состоит из: - ходового пути №1 - предохранительного тупика №2 - погрузо-выгрузочного пути № 4 - погрузо-выгрузочный пути № 5 - соединительного пути №7	км	0,284 0,226 0,327 0,225 0,447

5 Устанавливаемые красные линии

В соответствии с приказом Минстроя России от 25.04.2017 N 742/пр «О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов», красные линии, обозначающие границы территорий, предназначенных для строительства, реконструкции линейных объектов, устанавливаются по границам зон планируемого размещения линейных объектов.

В связи с этим, каталог координат зоны планируемого размещения линейного объекта и каталог координат устанавливаемых красных линий идентичны.

Примечание: каталог координат зоны планируемого размещения линейного объекта/ устанавливаемых красных линий приведен в пункте 12 в таблице 2.

Взам. инв. №	
Подпись	

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Положение о размещении линейного объекта	Лист
							11

6 Зоны с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

Санитарно-защитные зоны и охранные зоны для подъездных путей настоящим проектом не устанавливаются. После ремонта (замены путей) для линейного объекта будет установлен санитарный разрыв на основании расчета физических факторов (шума, вибрации, ЭМП и др.)

7 Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Таблица 2

Каталог координат поворотных точек постоянного отвода		
№ точки	Координата Y	Координата X
1	9950.19	15209.56
2	9988.14	15244.58
3	10012.41	15271.59
4	10024.99	15287.42
5	10036.69	15303.85
6	10047.29	15321.09
7	10057.12	15338.73
8	10066.02	15356.83
9	10094.33	15418.00
10	10092.66	15410.04
11	10090.95	15398.56
12	10090.05	15385.97
13	10089.86	15372.91
14	10089.83	15372.13
15	10090.11	15334.39
16	10086.09	15303.44
17	10083.64	15294.57
18	10079.25	15278.92
19	10064.75	15238.45
20	10034.35	15183.15
21	10028.32	15172.49
22	10017.04	15152.54
23	10011.92	15143.21
24	10005.57	15129.26
25	10002.03	15120.35
26	9998.66	15110.72
27	9993.43	15090.46
28	9989.08	15058.01
29	9988.51	15036.62
30	9989.33	15017.22
31	9990.71	15002.98

Подпись	Взам. инв. №	20	10034.35	15183.15			
		21	10028.32	15172.49			
		22	10017.04	15152.54			
		23	10011.92	15143.21			
		24	10005.57	15129.26			
		25	10002.03	15120.35			
		26	9998.66	15110.72			
		27	9993.43	15090.46			
		28	9989.08	15058.01			
		29	9988.51	15036.62			
		30	9989.33	15017.22			
		31	9990.71	15002.98			
						Положение о размещении линейного объекта	Лист
							12
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Подпись	Взам. инв. №	

32	9990.96	15000.42
33	9992.13	15000.61
34	9994.12	14989.44
35	9996.01	14980.30
36	10003.09	14981.76
37	9999.36	15001.22
38	9996.31	15040.51
39	9998.22	15071.81
40	10002.04	15094.45
41	10008.63	15116.63
42	10014.45	15131.47
43	10035.68	15170.79
44	10064.82	15221.96
45	10075.56	15243.72
46	10083.34	15263.70
47	10089.23	15282.91
48	10092.49	15299.15
49	10093.59	15305.80
50	10095.91	15314.76
51	10098.71	15333.86
52	10099.38	15374.76
53	10098.44	15392.24
54	10098.73	15397.29
55	10099.00	15399.54
56	10101.12	15408.44
57	10100.69	15408.52
58	10113.09	15451.37
59	10116.72	15463.26
60	10123.84	15479.23
61	10132.96	15496.96
62	10136.40	15503.42
63	10141.48	15512.23
64	10153.89	15538.92
65	10180.82	15578.23
66	10198.13	15604.45
67	10211.08	15629.54
68	10219.21	15645.19
69	10237.10	15679.89
70	10231.62	15682.74
71	10207.08	15636.99
72	10176.55	15643.66
73	10174.47	15633.88
74	10201.71	15627.93
75	10183.63	15599.58
76	10158.98	15564.38
77	10149.50	15549.94
78	10139.08	15531.17
79	10133.86	15520.35

Подпись	Взам. инв. №	

80	10109.93	15468.75
81	10101.49	15450.62
82	10093.05	15432.49
83	10084.57	15414.39
84	10079.35	15403.04
85	10075.53	15394.94
86	10055.82	15350.37
87	10043.79	15340.67
88	10034.00	15317.70
89	9995.50	15267.50
90	9982.57	15257.14
91	9986.34	15254.09
92	9944.62	15215.59
93	9912.42	15185.87
94	9886.10	15161.36
95	9877.06	15152.48
96	9866.22	15141.42
97	9856.93	15127.99
98	9853.09	15120.73
99	9849.67	15113.27
100	9846.21	15103.55
101	9843.61	15093.69
102	9840.50	15079.51
103	9838.27	15065.17
104	9836.97	15050.69
105	9836.49	15036.18
106	9836.34	14975.52
107	9843.54	14975.49
108	9843.81	15036.20
109	9844.30	15050.26
110	9845.61	15064.27
111	9847.76	15078.17
112	9850.74	15091.93
113	9853.33	15101.37
114	9856.55	15110.51
115	9859.68	15117.44
116	9863.35	15124.11
117	9867.53	15130.47
118	9872.20	15136.48
119	9882.26	15147.14
120	9891.32	15155.96
121	9905.51	15169.55
122	9900.49	15162.30
123	9895.00	15153.83
124	9889.59	15145.41
125	9884.25	15136.86
126	9879.27	15127.93
127	9874.88	15118.68

128	9871.07	15109.18
129	9867.93	15099.43
130	9865.32	15089.52
131	9863.55	15079.43
132	9862.38	15069.27
133	9861.85	15059.08
134	9861.78	15047.61
135	9860.90	14858.57
136	9869.07	14858.53
137	9868.86	14900.90
138	9868.98	15047.58
139	9869.11	15058.89
140	9869.61	15068.67
141	9870.72	15078.38
142	9872.47	15087.98
143	9874.86	15097.44
144	9877.87	15106.72
145	9881.49	15115.78
146	9885.72	15124.58
147	9890.51	15133.11
148	9895.73	15141.54
149	9905.34	15156.56
150	9930.48	15190.20
1	9950.19	15209.56

Взам. инв. №	
Подпись	

						Положение о размещении линейного объекта	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		15