

Заказчик – ФКУ ДСД «Дальний Восток»

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**  
**(Проект планировки и проект межевания территории)**

**«Строительство и реконструкция автомобильной  
дороги М-60 «Уссури» от Хабаровска до Владивостока.  
Реконструкция автомобильной дороги А-370 «Уссури»  
Хабаровск-Владивосток, км 557 - км 591, Приморский  
край»**

**Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории**  
**Положение о размещении линейных объектов**

Том 1.2



**ООО «ГИП»**

Адрес: 129 344 Москва, ул. Искры 17А, стр.3 офис 101  
Тел.: (495) 737-92-56 Факс: (495) 737-92-56  
сайт: [www.gk-cascad.ru](http://www.gk-cascad.ru)

Заказчик – ФКУ ДСД «Дальний Восток»

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**  
**(Проект планировки и проект межевания территории)**

**«Строительство и реконструкция автомобильной  
дороги М-60 «Уссури» от Хабаровска до Владивостока.  
Реконструкция автомобильной дороги А-370 «Уссури»  
Хабаровск-Владивосток, км 557 - км 591, Приморский  
край»**

**Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории**  
**Положение о размещении линейных объектов**

Том 1.2

Генеральный директор ООО «ГИП»



Е.С. Карагезян

## Состав документации по планировке территории

Проект планировки и проект межевания территории для строительства и реконструкции объекта капитального строительства

«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-60 «Уссури» от Хабаровска до Владивостока. Реконструкция автомобильной дороги А-370 «Уссури» Хабаровск-Владивосток, км 557 - км 591, Приморский край»

Обозначение	Наименование	Состав тома
1	2	3
<b>ГК №10-17/ПИР-ППТ-ОЧ</b>	<b>Том 1.</b> Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории	Том 1.1. Проект планировки территории. Графическая часть
		Том 1.2. Положение о размещении линейных объектов
<b>ГК № 10-17/ПИР-ППТ-МО</b>	<b>Том 2.</b> Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Том 2.1. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
		Том 2.2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
<b>ГК №10-17/ПИР-ПМТ-ОЧ</b>	<b>Том 3.</b> Основная (утверждаемая) часть проекта межевания территории	Том 3.1. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
		Том 3.2. Основная часть проекта межевания территории. Чертежи межевания территории
<b>ГК №10-17/ПИР-ПМТ-МО</b>	<b>Том 4.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
<b>ГК №10-17/ПИР-СРЗ</b>	<b>Том 5.</b> Схема резервирования земель, необходимых для размещения объекта капитального строительства федерального значения	Схема резервирования земель, необходимых для размещения объекта капитального строительства федерального значения М 1:1000
<b>ГК №10-17/ПИР-СПОЗУ</b>	<b>Том 6.</b> Схема планировочной организации земельных участков, предназначенных для размещения объекта капитального строительства	Схема планировочной организации земельных участков, предназначенных для размещения объекта капитального строительства. М 1:1000

Проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами

ГИП

Н.М. Круглякова

ГК №10-17/ПИР-ППТ-С

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
		Запольская			04.18
		Круглякова			04.18
		Круглякова			04.18

Состав документации  
по планировке территории

Стадия	Лист	Листов
ПД	1	1

**ООО «ГИП»**

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



## 1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения объекта

Наименование: «Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-60 «Уссури» от Хабаровска до Владивостока. Реконструкция автомобильной дороги А-370 «Уссури» Хабаровск-Владивосток, км 557 - км 591, Приморский край».

Проектируемый участок дороги расположен в центральной части Приморского края в Черниговском муниципальном районе и относится к дороге федерального значения М – 60 «Уссури» и соединяет Приморский край с другими краями и областями Российской Федерации. По ней осуществляется перевозка грузов и пассажиров между г. Владивостоком и крупными населенными пунктами, городами Приморского края. Так же осуществляется транзит транспортного потока в Хабаровский край и другие регионы Дальнего Востока.

Ось дороги общей протяженностью 21,8 км в том числе обход населенных пунктов протяженностью 17,1 км, участок дороги по существующему направлению - 4,7 км. Ось имеет 5 углов поворота.

Участок автомобильной дороги удовлетворяет всем нормативным требованиям, указывающим на необходимость прохождения автомобильных дорог общего пользования в обход населенных пунктов согласно п. 4.10 СП 34.13330.2012 "Автомобильные дороги".

Параметры дороги полностью соответствуют IV категории и удовлетворяют всем нормативным требованиям по соблюдению параметров технической и экологической безопасности расположения объекта по отношению к населенным пунктам.

Для обеспечения доступа жителей с. Дмитриевка к остановкам общественного транспорта межпоселкового и межгородского транспорта проектом предусмотрено устройство одного пешеходного перехода в разных уровнях.

Проектом предусмотрено строительство 7 мостовых переходов, 2-х транспортных развязок с путепроводами, 3-х путепроводов, 2-х подземных пешеходных переходов и 2-х надземных пешеходных переходов.

Транспортные развязки устраиваются:

*первая* - на примыкании в Синий Гай км 557+500;

*вторая* - на примыкании для съезда на дачи (км 573+800 километраж по новому направлению) и к полигону захоронения твердых бытовых отходов.

Документацией решаются: обеспечение расчетной скорости движения автомобилей, снижение утомляемости и усталости водителей при движении по данному участку дороги, снижению риска возникновения ДТП. А также полное исключение нарушения местного движения в с. Дмитриевка и с. Черниговка и между ними. Существующая дорога со всеми

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

съездами остается нетронутой и полностью обеспечит функциональные потребности для проездов местных автомобилей, сельскохозяйственной техники.

Стоит учесть снижение интенсивности движения исключая в среднем 1645 авт/сут (существующую) и 2694 авт/сут (перспективную) транспорта местных жителей.

Проезд сельскохозяйственной техники осуществляется по участку существующей сохраняемой автомобильной дороги на интервале между с. Дмитриевка и с. Черниговка, а также сложившейся сети полевых дорог, при этом проезд транспорта с одной стороны нового направления дороги на другую осуществляется под путепроводом, пересекающим существующую дорогу на км 564+400.

Предусмотрено устройство освещения на всех устраиваемых транспортных развязках.

К основным постоянным зданиям и сооружениям, обеспечивающим функционирование участка дороги относятся:

1. площадки отдыха на ПК 124+72 слева, ПК 162+00 справа (1 этап) – объекты дорожного сервиса (местоположение площадок отдыха определено согласно письму от 13.04.17 ФКУ ДСД «Дальний Восток» (см. Приложение 3)). Количество мест определено согласно п.11.8 СП 34.13330.2012 при двустороннем размещении площадок отдыха.

2. освещение всего реконструируемого участка дороги;

3. остановочные пункты в общем количестве 6 шт. (2 этап) - объекты дорожного сервиса.

4. барьерное ограждение по всей длине центральной разделительной полосы, на обочине в местах, предусмотренных нормативной документацией.

5. водопропускные трубы, обеспечивающие перепуск как существующих постоянных водотоков под дорогой, так и временно действующих течений воды, а также труб, обеспечивающих перепуск поверхностных вод под съездами, выпуск вод из замкнутых пространств в местах устройства транспортных развязок.

6. На ПК 205+00, ПК 257+00 и ПК 294+00 (2 этап) предусмотрено строительство разворотных петель, обеспечивающих возможность смены направлений движения и возможность обеспечения выездов с примыканий, устроенных в одном уровне, без пересечения встречного направления.

7. В качестве дополнительного оборудования, обеспечивающего информирование участников движения о метеорологической обстановке на участке движения предусмотрена установка метеостанции с информационным табло на ПК 336+30 (2 этап) (см. Приложение 7).

8. Арочный путепровод для проезда сельхозтехники под дорогой на ПК 334+67 (2 этап)

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. Изв. №							Лист
			Положение о размещении линейных объектов						
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Строительство зданий и сооружений автотранспортных и иных служб на данном участке дороги не требуется и проектом не предусмотрено.

Проектом предусмотрено строительство путепровода в месте пересечения с автомобильной дорогой Горный Хутор-Уссури, ПК 106+14,00. После завершения строительства, построенные съезды с путепровода, передаются органам местного самоуправления.

На участках где существующая автомобильная дорога совпадает с проектируемой, дорожное полотно после снятия асфальтового покрытия используется для строительства автодороги.

### Технические характеристики планируемого линейного объекта

Основные технические показатели проектируемого участка реконструируемой дороги представлены в таблице 1.1 - Технические характеристики объекта.

Таблица 1.1. Технические характеристики объекта

№	Наименование	Параметры
1	Категория дороги	IV
2	Расчетная скорость, основная, км/час	100
3	Число полос движения	4
4	Ширина проезжей части, м	7,5
5	Ширина обочин, м	3,75
6	Ширина земляного полотна, м	27,5
7	Наименьшие радиусы кривых в плане, м	400
8	Наибольший продольный уклон, основной, ‰	50
9	Тип дорожной одежды	Капитальный
10	Вид покрытия	Асфальтобетонный

## 2 Наименования пересекаемых административно-территориальных единиц

Объект «Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-60 «Уссури» от Хабаровска до Владивостока. Реконструкция автомобильной дороги А-370 «Уссури» Хабаровск-Владивосток, км 557 - км 591, Приморский край» расположен на территории сельских поселений Дмитриевское, Черниговское и городского поселения Сибирцевское Черниговского района, Приморского края.

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

### 3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-60 «Уссури» от Хабаровска до Владивостока. Реконструкция автомобильной дороги А-370 «Уссури» Хабаровск-Владивосток, км 557 - км 591, Приморский край», приведены в таблице 1.2

Таблица 1.2. Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2		№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2	
	X	Y		X	Y
2	481701.8113	2198718.57	486	497540.6882	2214335.59
3	481667.3266	2198706.471	487	497575.5014	2214345.945
4	481591.5329	2198673.489	488	497592.1515	2214338.829
5	481581.7102	2198670.548	489	497623.3318	2214347.723
6	481548.8859	2198667.836	490	497696.6214	2214345.823
7	481538.7138	2198668.107	491	497719.3923	2214332.649
8	481536.2246	2198670.22	492	497874.6392	2214326.04
9	481530.7695	2198670.485	493	497998.0862	2214308.133
10	481528.5416	2198668.378	494	498194.5876	2214283.035
11	481473.9553	2198669.879	495	498308.3704	2214250.499
12	481471.0306	2198673.423	496	498423.7802	2214224.17
13	481465.9375	2198673.566	497	498626.2431	2214146.447
14	481465.9401	2198672.8	498	498726.4412	2214110.921
15	481463.7701	2198670.164	499	498885.1187	2214037.508
16	481373.7251	2198673.765	500	498900.7463	2214020.97
17	481372.2715	2198676.919	501	498935.2365	2214012.626
18	481367.1815	2198677.143	502	498998.1146	2213982.879
19	481364.9398	2198674.14	503	499154.8951	2213882.159
20	481320.4956	2198676.037	504	499183.2171	2213875.172
21	481318.7714	2198679.307	505	499241.8229	2213837.017
22	481313.6816	2198679.531	506	499262.4755	2213805.227
23	481311.9096	2198676.267	507	499292.0647	2213799.022
24	481281.3172	2198677.762	508	499457.6089	2213674.261
25	481277.9348	2198681.276	509	499476.1757	2213682.95
26	481272.8845	2198681.262	510	499491.9797	2213671.191
27	481271.1501	2198678.03	511	499471.7698	2213661.293
28	481242.5433	2198679.47	512	499703.6649	2213494.892
29	481241.0857	2198680.721	513	499888.1803	2213358.92
30	481235.4825	2198680.855	514	499910.4049	2213326.096
31	481233.7843	2198679.809	515	500007.7985	2213254.254
32	481205.7876	2198681.213	516	500082.2354	2213197.072
33	481204.1444	2198684.081	517	500191.9661	2213128.617
34	481199.0544	2198684.305	518	500284.5697	2213060.321
35	481196.9584	2198681.351	519	500456.9924	2212923.952
36	481151.6324	2198683.346	520	500662.5156	2212780.639
37	481123.6968	2198685.032	521	500769.6909	2212713.241
38	481121.5672	2198688.288	522	500935.7143	2212625.308
39	481116.479	2198688.546	523	501070.7181	2212567.912
40	481114.136	2198685.105	524	501180.3809	2212537.131

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Положение о размещении линейных объектов

Лист

5



№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2		№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2	
	X	Y		X	Y
41	481081.4271	2198686.306	525	501324.821	2212502.567
42	481079.1685	2198689.68	526	501469.5515	2212477.026
43	481074.0739	2198689.732	527	501610.3956	2212468.467
44	481072.006	2198686.668	528	501733.1727	2212468.483
45	481042.1608	2198687.679	529	501833.4654	2212475.895
46	481039.6741	2198690.999	530	501962.5325	2212489.514
47	481034.5841	2198691.222	531	502128.9624	2212524.294
48	481031.6702	2198688.22	532	502209.9598	2212547.112
49	480994.6923	2198689.396	533	502343.4588	2212592.829
50	480992.6203	2198693.074	534	502476.5219	2212654.735
51	480987.5303	2198693.298	535	502517.8807	2212672.414
52	480985.0499	2198689.801	536	502647.5749	2212756.11
53	480956.08	2198691.023	537	502779.3335	2212849.44
54	480952.9827	2198694.065	538	502938.4327	2212987.082
55	480947.8801	2198694.199	539	503087.2072	2213128.119
56	480945.1606	2198691.535	540	503206.9012	2213309.472
57	480927.1103	2198692.244	541	503223.879	2213314.158
58	480902.8614	2198693.409	542	503437.5827	2213671.324
59	480900.5204	2198695.159	543	503656.7284	2214018.961
60	480895.214	2198695.609	544	503740.7789	2214143.346
61	480889.3478	2198694.193	545	503757.885	2214189.564
62	480883.3926	2198697.807	546	503780.5879	2214213.82
63	480878.3552	2198698.028	547	503767.7167	2214223.55
64	480875.5864	2198694.653	548	503816.8557	2214290.482
65	480844.2336	2198696.16	549	503827.4963	2214282.67
66	480842.003	2198699.404	550	503878.3795	2214345.261
67	480836.913	2198699.628	551	503897.5765	2214310.165
68	480834.6526	2198696.537	552	503903.6845	2214302.831
69	480816.617	2198697.524	553	503953.2896	2214289.393
70	480814.698	2198701.895	554	504005.3322	2214303.533
71	480806.6006	2198701.78	555	504026.1745	2214327.381
72	480805.16	2198697.769	556	504071.0432	2214343.206
73	480777.4832	2198698.609	557	504159.4338	2214273.112
74	480764.3615	2198700.229	558	504208.5357	2214228.554
75	480745.0296	2198708.864	559	504235.6791	2214196.504
76	480732.5827	2198720.662	560	504284.7696	2214124.752
77	480684.5399	2198791.58	561	504305.1881	2214140.043
78	480658.4329	2198829.466	562	504247.4662	2214225.018
79	480615.1415	2198880.836	563	504203.8493	2214268.095
80	480605.7868	2198871.543	564	504170.3482	2214296.72
81	480644.9511	2198824.696	565	504113.9235	2214348.871
82	480657.1291	2198806.979	566	504067.1658	2214402.857
83	480663.5848	2198793.199	567	504056.4975	2214439.84
84	480668.8869	2198771.201	568	504054.9371	2214447.525
85	480670.1899	2198752.5	569	504048.0357	2214473.104
86	480667.9434	2198709.906	570	504062.7367	2214518.899
87	480659.3117	2198703.143	571	504095.8951	2214565.321
88	480620.6267	2198702.867	572	504173.0927	2214631.788
89	480598.2132	2198704.468	573	504207.4975	2214640.897
90	480562.03	2198699.92	574	504290.5952	2214724.111
91	480531.0792	2198691.259	575	504258.4065	2214770.798
92	480511.8284	2198683.187	576	504166.2941	2214719.132
93	480510.4816	2198694.123	577	504150.7291	2214693.052
94	480508	2198695.33	578	504088.5389	2214647.2
95	480503.8272	2198685.595	579	503996.7823	2214568.99
96	480463.919	2198669.643	580	503729.5916	2214467.477

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Положение о размещении линейных объектов

Лист

6

№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2		№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2	
	X	Y		X	Y
97	480435.7526	2198651.146	581	503684.183	2214452.41
98	480392.7862	2198626.201	582	503690.3942	2214429.476
99	480386.1537	2198630.365	583	503738.2016	2214445.398
100	480378.0139	2198624.879	584	503730.1171	2214421.897
101	480382.0698	2198619.293	585	503734.1803	2214374.407
102	480380.944	2198613.427	586	503769.2382	2214347.511
103	480361.5089	2198601.165	587	503796.4081	2214341.604
104	480342.7982	2198594.117	588	503779.2376	2214317.977
105	480324.8744	2198583.418	589	503790.9229	2214309.428
106	480306.7488	2198576.998	590	503742.1935	2214242.842
107	480286.4962	2198569.291	591	503730.2383	2214251.879
108	480280.1792	2198588.558	592	503682.9286	2214192.712
109	480258.2543	2198581.444	593	503610.3887	2214274.092
110	480266.5817	2198561.083	594	503571.6752	2214390.803
111	480298.9229	2198510.483	595	503559.3689	2214395.125
112	480305.14	2198514.4	596	503551.1834	2214383.395
113	480304.45	2198515.51	597	503574.0096	2214300.27
114	480366.2589	2198564.738	598	503596.161	2214250.621
115	480448.8854	2198614.434	599	503624.7004	2214215.452
116	480495.3978	2198637.034	600	503664.9851	2214171.463
117	480515.288	2198641.062	601	503630.6121	2214115.198
118	480530.6863	2198645.955	602	503564.7526	2213998.002
119	480553.2877	2198655.702	603	503157.2251	2213345.687
120	480608.6803	2198665.406	604	503062.4954	2213216.125
121	480654.7874	2198666.194	605	503023.6905	2213181.791
122	480662.6785	2198656.671	606	502964.3682	2213109.02
123	480660.8325	2198621.394	607	502819.74	2212965.685
124	480662.3739	2198597.085	608	502722.832	2212891.484
125	480663.2118	2198567.19	609	502571.0536	2212785.577
126	480670.6301	2198549.215	610	502423.7536	2212703.586
127	480679.3128	2198531.534	611	502283.9817	2212645.294
128	480677.1603	2198528.138	612	502192.9261	2212621.414
129	480680.0093	2198521.45	613	502027.9023	2212571.915
130	480685.1927	2198520.954	614	501828.3032	2212540.262
131	480691.4956	2198507.625	615	501599.8442	2212539.064
132	480703.4981	2198512.574	616	501477.4251	2212558.428
133	480692.7121	2198533.816	617	501285.9956	2212579.824
134	480696.9972	2198536.915	618	500998.9696	2212671.22
135	480693.4393	2198544.973	619	500806.2098	2212759.291
136	480688.3978	2198544.01	620	500658.7403	2212853.631
137	480684.0836	2198554.204	621	500485.4254	2212987.125
138	480678.3055	2198575.717	622	500249.9913	2213155.104
139	480676.6782	2198595.411	623	500132.4779	2213264.536
140	480682.174	2198604.747	624	499970.4895	2213378.932
141	480735.5754	2198645.009	625	499893.5104	2213436.912
142	480747.1653	2198651.796	626	499864.5846	2213442.051
143	480750.5684	2198650.681	627	499539.9482	2213694.639
144	480754.7419	2198652.364	628	499519.081	2213684.387
145	480757.6493	2198655.737	629	499504.2633	2213696.37
146	480763.1782	2198657.115	630	499523.1343	2213704.928
147	480818.1978	2198655.716	631	499258.5626	2213901.209
148	480861.4198	2198653.692	632	499209.6153	2213917.883
149	480863.3764	2198651.473	633	499177.8016	2213954.372
150	480867.8401	2198651.502	634	499001.3334	2214055.042
151	480871.978	2198653.437	635	498970.1932	2214078.311
152	481000.7386	2198647.884	636	498760.6906	2214166.383

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Положение о размещении линейных объектов

Лист

7

№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2		№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2	
	X	Y		X	Y
153	481002.0399	2198645.683	637	498623.4809	2214221.978
154	481006.6006	2198645.564	638	498508.6698	2214256.708
155	481007.9309	2198647.557	639	498437.7514	2214273.437
156	481069.9213	2198645.022	640	498315.7213	2214313.238
157	481089.8447	2198642.799	641	498192.126	2214339.218
158	481119.7816	2198641.705	642	498018.831	2214376.845
159	481124.2516	2198635.254	643	497904.5914	2214385.948
160	481128.4261	2198637.24	644	497678.8843	2214407.657
161	481129.2794	2198641.875	645	497659.2183	2214395.473
162	481297.1869	2198635.164	646	497560.1456	2214407.805
163	481300.9279	2198628.78	647	497296.1989	2214391.334
164	481306.0333	2198630.698	648	497081.5808	2214363.778
165	481307.2765	2198634.803	649	497016.0837	2214363.057
166	481382.7177	2198631.832	650	496984.817	2214348.421
167	481445.5877	2198629.916	651	496788.9947	2214296.394
168	481474.0617	2198627.962	652	496605.6233	2214246.063
169	481477.311	2198620.848	653	496457.9695	2214187.126
170	481481.6679	2198621.974	654	496357.1076	2214150.03
171	481483.554	2198627.352	655	496099.3608	2214021.025
172	481519.6948	2198625.102	656	495947.8546	2213927.217
173	481524.9128	2198616.018	657	495689.6138	2213751.544
174	481530.5412	2198618.178	658	495652.8104	2213731.56
175	481530.3899	2198621.56	659	495631.7398	2213692.898
176	481531.8869	2198624.004	660	495525.1296	2213629.277
177	481573.1591	2198619.985	661	495458.8073	2213569.787
178	481614.5199	2198616.91	662	495422.5238	2213543.499
179	481669.21	2198603.78	663	495328.6308	2213488.022
180	481696.8494	2198603.137	664	495155.1422	2213401.837
181	481724.1011	2198605.47	665	495086.0849	2213358.877
182	481766.2003	2198619.444	666	494990.1391	2213271.099
183	481832.3047	2198647.089	667	494879.0058	2213176.954
184	481889.1845	2198667.831	668	494753.7279	2213076.14
185	481934.6891	2198677.309	669	494739.6694	2213039.804
186	481981.28	2198693.66	670	494642.8164	2212961.45
187	482066.2148	2198713.825	671	494613.4386	2212949.336
188	482101.5897	2198716.221	672	494588.8539	2212921.552
189	482149.291	2198724.093	673	494411.2985	2212792.017
190	482160.5642	2198728.413	674	494375.2451	2212767.988
191	482156.5303	2198744.036	675	494369.5263	2212755.624
192	482235.9642	2198762.929	676	494378.7977	2212751.856
193	482239.3057	2198750.018	677	494331.5103	2212716.799
194	482433.0199	2198795.262	678	494312.0362	2212723.817
195	482636.0893	2198834.492	679	494304.1553	2212718.627
196	482684.2899	2198830.91	680	494242.9497	2212666.936
197	482755.5133	2198860.242	681	494208.3455	2212656.11
198	482788.7776	2198849.349	682	494190.7834	2212642.19
199	483079.8902	2198899.308	683	493960.3132	2212468.271
200	483115.9496	2198915.302	684	493917.0087	2212482.487
201	483166.4833	2198914.314	685	493798.769	2212399.074
202	483242.9738	2198927.469	686	493803.688	2212356.278
203	483282.2038	2198923.92	687	493661.0447	2212244.651
204	483380.0034	2198941.544	688	493631.4351	2212226.422
205	483431.1985	2198947.993	689	493551.1443	2212163.561
206	483504.1419	2198958.186	690	493541.9403	2212141.619
207	483670.3653	2198987.698	691	493468.6721	2212081.039
208	483763.7671	2198948.392	692	493327.8874	2211954.008

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Положение о размещении линейных объектов

Лист

8

№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2		№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2	
	X	Y		X	Y
209	483813.5809	2198898.322	693	493343.0407	2211939.621
210	483861.0299	2198876.644	694	493334.2476	2211930.144
211	483870.7786	2198896.995	695	493320.1309	2211943.31
212	483843.9458	2198911.71	696	493217.4953	2211820.737
213	483804.88	2198947.95	697	493183.5417	2211792.313
214	483867.7065	2199025.251	698	493175.0002	2211761.793
215	484068.8883	2199059.87	699	493089.2689	2211634.626
216	484249.0859	2199099.241	700	493065.0869	2211622.826
217	484549.7315	2199146.532	701	492980.1897	2211467.119
218	484743.5295	2199192.662	702	492957.3653	2211415.083
219	484781.7509	2199187.607	703	492921.9725	2211351.863
220	484943.9701	2199228.02	704	492873.0475	2211228.131
221	485093.905	2199247.431	705	492825.4416	2211090.729
222	485114.5001	2199260.058	706	492783.8439	2210945.335
223	485195.1956	2199274.349	707	492749.0971	2210768.103
224	485230.3392	2199265.667	708	492731.0468	2210627.22
225	485260.2086	2199289.347	709	492726.2846	2210476.947
226	485312.3613	2199298.353	710	492725.7383	2210330.582
227	485374.3442	2199306.675	711	492742.1472	2210132.877
228	485429.3436	2199311.209	712	492771.8962	2209962.796
229	485637.8076	2199317.021	713	492810.0433	2209636.301
230	485739.3043	2199334.436	714	492823.7567	2209586.777
231	485842.3758	2199363.793	715	492870.2709	2209272.973
232	485933.5786	2199400.55	716	492960.2593	2208657.802
233	486048.1965	2199418.35	717	492967.1188	2208577.106
234	486169.2276	2199441.896	718	492977.9821	2208534.105
235	486283.4819	2199450.479	719	492999.0062	2208328.275
236	486345.0892	2199429.933	720	493006.996	2208222.35
237	486418.069	2199432.421	721	493010.9435	2208163.533
238	486464.7759	2199416.579	722	493007.6404	2208137.149
239	486531.7104	2199402.725	723	492985.6633	2208097.491
240	486590.3218	2199409.462	724	492889.2126	2208023.738
241	486681.2766	2199386.237	725	492871.6881	2207984.765
242	486726.9314	2199391.947	726	492858.7684	2207982.534
243	486759.1376	2199378.802	727	492719.9355	2208172.631
244	486892.9464	2199366.438	728	492696.8017	2208157.115
245	486991.2019	2199374.177	729	492787.9687	2208019.245
246	487024.6671	2199363.016	730	492782.3141	2207957.814
247	487052.4308	2199381.247	731	492739.2457	2207870.638
248	487278.9619	2199397.379	732	492733.064	2207825.284
249	487382.4794	2199435.472	733	492736.5135	2207755.354
250	487406.9374	2199421.927	734	492755.7876	2207558.933
251	487476.5931	2199461.647	735	492751.2938	2207505.782
252	487549.5987	2199489.113	736	492727.9538	2207453.066
253	487653.8179	2199544.707	737	492601.2991	2207242.82
254	487674.1468	2199529.831	738	492588.9372	2207238.529
255	487714.6599	2199496.992	739	492627.1586	2207220.229
256	487772.5134	2199451.921	740	492622.7436	2207233.228
257	487783.476	2199465.773	741	492760.5806	2207459.381
258	487733.4862	2199503.875	742	492783.1664	2207518.78
259	487697.7194	2199531.633	743	492762.8925	2207758.745
260	487691.6309	2199558.354	744	492759.3382	2207821.344
261	487709.331	2199573.317	745	492779.2524	2207878.657
262	487794.2203	2199618.971	746	492813.904	2207935.373
263	487832.6839	2199650.553	747	492847.0788	2207945.495
264	487897.8138	2199705.309	748	492869.0694	2207923.046

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Положение о размещении линейных объектов

Лист

9

№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2		№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2	
	X	Y		X	Y
265	487968.1648	2199754.48	749	492904.7629	2207904.114
266	488001.184	2199783.553	750	492943.4217	2207887.793
267	488082.868	2199835.042	751	492983.5206	2207884.151
268	488154.4359	2199801.789	752	492992.1962	2207867.56
269	488164.2785	2199820.319	753	492977.9467	2207777.364
270	488132.0534	2199836.637	754	492938.0067	2207602.341
271	488135.6575	2199860.011	755	492888.1662	2207432.061
272	488167.5796	2199899.715	756	492836.5077	2207306.848
273	488210.9755	2199943.804	757	492772.5402	2207180.78
274	488246.5749	2199990.025	758	492757.1808	2207162.788
275	488319.0749	2200133.007	759	492754.3611	2207141.062
276	488341.8394	2200163.588	760	492673.8925	2206995.55
277	488428.0962	2200222.56	761	492509.2442	2206760.682
278	488413.8091	2200244.333	762	492480.9839	2206729.681
279	488336.7749	2200187.345	763	492465.6629	2206694.571
280	488307.5403	2200155.437	764	492374.3702	2206564.67
281	488261.9769	2200068.771	765	492294.9213	2206457.174
282	488207.0563	2199986.342	766	492260.1677	2206413.683
283	488142.1263	2199907.97	767	492257.1681	2206387.288
284	488143.7814	2199941.413	768	492266.2284	2206379.619
285	488211.3892	2200040.181	769	492251.2685	2206358.032
286	488253.1924	2200106.508	770	492224.7726	2206376.434
287	488308.5108	2200203.532	771	492176.9266	2206353.21
288	488334.8206	2200276.452	772	492158.5727	2206400.701
289	488374.3559	2200355.308	773	492132.865	2206391.243
290	488401.9134	2200445.956	774	492157.6727	2206325.076
291	488457.9116	2200550.91	775	492127.0118	2206212.711
292	488483.987	2200649.483	776	492073.9157	2206132.253
293	488531.2805	2200775.33	777	492049.8648	2206103.829
294	488571.1277	2200838.84	778	492032.3509	2206068.85
295	488630.9151	2200973.204	779	491884.0574	2205860.618
296	488671.4494	2201099.466	780	491660.6495	2205528.645
297	488696.3746	2201223.664	781	491623.3559	2205499.045
298	488737.5023	2201351.878	782	491599.5429	2205465.173
299	488775.0691	2201453.715	783	491499.3715	2205349.786
300	488813.6938	2201567.682	784	491457.5152	2205288.666
301	488875.9991	2201714.666	785	491410.7856	2205218.157
302	488909.8613	2201761.426	786	491358.3642	2205119.18
303	488939.1901	2201808.82	787	491318.3936	2205040.727
304	489051.2966	2201945.585	788	491167.9645	2204822.901
305	489199.057	2202088.361	789	491145.8787	2204806.101
306	489263.9864	2202147.831	790	491133.1156	2204769.341
307	489367.875	2202264.793	791	490949.5347	2204493.423
308	489472.764	2202363.895	792	490886.7412	2204401.888
309	489458.7915	2202377.331	793	490775.491	2204225.963
310	489486.3061	2202404.588	794	490699.0993	2204122.005
311	489498.7021	2202391.764	795	490695.6586	2204088.747
312	489516.1031	2202408.583	796	490603.7118	2203956.399
313	489531.4976	2202426.621	797	490616.2244	2203948.352
314	489620.0839	2202523.924	798	490608.2013	2203935.986
315	489647.7776	2202533.638	799	490591.0421	2203946.699
316	489730.476	2202606.58	800	490568.4082	2203912.673
317	489833.0997	2202684.31	801	490543.7893	2203885.347
318	489857.9151	2202695.028	802	490536.8904	2203903.562
319	489870.2317	2202718.285	803	490520.3475	2203933.494
320	489942.3087	2202809.806	804	490479.6311	2203870.762

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Положение о размещении линейных объектов

Лист

10

№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2		№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2	
	X	Y		X	Y
321	490062.3237	2203006.542	805	490431.802	2203800.779
322	490063.6929	2203034.214	806	490384.5636	2203729.47
323	490102.1274	2203092.907	807	490261.3925	2203560.048
324	490091.8658	2203099.79	808	490245.9061	2203554.422
325	490115.9872	2203137.095	809	490231.2223	2203561.56
326	490125.8843	2203130.084	810	490216.622	2203543.029
327	490159.3521	2203180.295	811	490229.8515	2203532.496
328	490181.8555	2203192.281	812	490231.0629	2203404.092
329	490210.4045	2203246.08	813	490178.961	2203313.802
330	490225.5825	2203255.816	814	490160.0986	2203300.542
331	490228.0227	2203273.023	815	490138.199	2203259.184
332	490537.3927	2203740.136	816	490105.2865	2203215.171
333	490567.8571	2203790.733	817	490097.1833	2203190.2
334	490616.0428	2203875.719	818	490079.9676	2203161.79
335	490624.2667	2203888.264	819	490093.6078	2203152.372
336	490641.538	2203906.648	820	490068.9758	2203114.85
337	490638.5712	2203917.026	821	490058.2784	2203122.155
338	490630.3809	2203922.396	822	490028.2607	2203071.525
339	490638.1523	2203934.25	823	489991.3027	2203048.87
340	490649.9341	2203925.922	824	489928.1893	2202975.991
341	490719.0337	2204029.123	825	489808.22	2202852.939
342	490742.4705	2204041.08	826	489770.3426	2202807.754
343	490869.574	2204249.282	827	489754.3903	2202791.172
344	491077.3359	2204560.098	828	489735.5458	2202758.953
345	491176.2889	2204589.741	829	489568.4101	2202540.375
346	491189.1133	2204568.477	830	489449.382	2202441.828
347	491212.4145	2204578.559	831	489464.2222	2202426.696
348	491195.8041	2204614.985	832	489435.9941	2202398.735
349	491207.4684	2204749.736	833	489427.8516	2202406.438
350	491327.5804	2204934.363	834	489385.8809	2202390.877
351	491408.2734	2205031.148	835	489281.0493	2202366.43
352	491475.2016	2205102.213	836	489198.3926	2202385.157
353	491550.9355	2205190.697	837	489127.4115	2202410.255
354	491606.5428	2205279.875	838	489119.9061	2202391.238
355	491682.461	2205433.746	839	489191.0399	2202367.448
356	491701.2292	2205450.418	840	489258.2994	2202336.023
357	491704.2111	2205471.653	841	489244.5186	2202244.536
358	492095.9626	2206041.83	842	489169.3456	2202162.381
359	492119.9887	2206054.178	843	488957.0076	2201941.767
360	492130.3379	2206081.705	844	488850.6823	2201809.372
361	492172.1134	2206138.21	845	488800.7279	2201710.602
362	492233.3018	2206240.92	846	488702.9951	2201462.702
363	492279.795	2206309.218	847	488676.0265	2201410.605
364	492284.5918	2206317.117	848	488671.4625	2201362.452
365	492285.2669	2206328.112	849	488631.1095	2201279.937
366	492281.2451	2206337.213	850	488571.9802	2201171.931
367	492276.9662	2206340.185	851	488514.182	2201034.176
368	492292.567	2206362.746	852	488483.9148	2200924.593
369	492310.5102	2206350.295	853	488471.9952	2200851.231
370	492374.3386	2206450.07	854	488440.6709	2200733.594
371	492526.7109	2206664.392	855	488403.2344	2200649.428
372	492550.3828	2206682.301	856	488395.6345	2200621.524
373	492566.177	2206720.083	857	488348.3458	2200476.024
374	492669.5525	2206864.39	858	488314.1735	2200395.69
375	492704.1301	2206909.556	859	488286.6089	2200314.069
376	492734.9489	2206959.685	860	488258.8955	2200253.627

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Положение о размещении линейных объектов

Лист

11

№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2		№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2	
	X	Y		X	Y
377	492733.6743	2206983.593	861	488227.7263	2200191.708
378	492803.195	2207098.78	862	488172.7289	2200102.115
379	492834.6339	2207124.603	863	488015.5269	2199899.691
380	492841.2386	2207180.195	864	487913.2595	2199807.518
381	492910.7479	2207337.107	865	487874.375	2199760.127
382	492939.3809	2207411.767	866	487778.5049	2199687.81
383	492976.8525	2207523.205	867	487755.2252	2199681.347
384	493041.2882	2207705.272	868	487711.1255	2199643.887
385	493078.8798	2207760.089	869	487659.6026	2199614.037
386	493168.3632	2207832.746	870	487632.16	2199605.15
387	493175.7678	2207839.163	871	487591.7105	2199646.443
388	493185.0566	2207863.508	872	487542.3455	2199702.033
389	493289.0769	2207977.114	873	487529.6079	2199692.167
390	493310.3924	2207989.478	874	487596.9639	2199615.052
391	493409.3534	2208100.011	875	487599.9518	2199588.573
392	493391.2294	2208119.088	876	487566.2679	2199569.599
393	493282.7204	2208018.778	877	487467.297	2199539.024
394	493241.0586	2207998.388	878	487387.7537	2199513.148
395	493219.8542	2207990.675	879	487341.5602	2199490
396	493186.8776	2207991.276	880	487298.8489	2199483.365
397	493144.5688	2208002.709	881	487278.4521	2199488.007
398	493112.3571	2208033.904	882	487253.8827	2199472.193
399	493111.6066	2208042.38	883	487129.2404	2199449.381
400	493093.8748	2208050.353	884	487035.0251	2199442.144
401	493075.8282	2208080.923	885	487004.3324	2199439.151
402	493071.3984	2208126.188	886	486938.029	2199431.168
403	493070.2905	2208179.681	887	486805.9172	2199435.754
404	493058.4906	2208338.919	888	486787.7812	2199450.822
405	493069.3466	2208368.556	889	486759.5583	2199453.268
406	493044.1681	2208547.814	890	486691.4268	2199479.227
407	493048.6401	2208587.094	891	486639.6426	2199473.148
408	493035.6417	2208622.564	892	486523.8701	2199478.41
409	492984.3087	2208970.517	893	486491.5546	2199486.636
410	493023.2448	2209008.73	894	486425.2199	2199490.08
411	492999.8009	2209172.309	895	486355.6824	2199502.467
412	492959.0681	2209185.224	896	486273.4128	2199522.302
413	492940.7605	2209257.292	897	486244.0372	2199509.128
414	492920.3947	2209369.429	898	486189.0381	2199510.498
415	492888.6078	2209585.736	899	486165.6584	2199518.727
416	492884.1868	2209643.534	900	486142.4501	2199507.475
417	492865.3531	2209700.461	901	486006.2119	2199481.644
418	492853.7398	2209770.55	902	485926.7401	2199470.11
419	492860.0409	2209811.598	903	485776.1678	2199467.412
420	492843.8366	2209892.661	904	485743.2927	2199477.903
421	492812.5638	2210114.624	905	485660.4027	2199461.328
422	492798.2151	2210266.878	906	485507.0298	2199420.261
423	492791.9796	2210420.709	907	485422.5357	2199386.692
424	492796.6189	2210572.042	908	485339.5895	2199366.938
425	492804.5147	2210617.838	909	485310.4716	2199350.912
426	492803.2301	2210650.313	910	485249.4996	2199341.3
427	492810.5971	2210723.673	911	485224.1285	2199347.17
428	492833.9097	2210855.104	912	485197.7012	2199331.215
429	492873.2187	2211023.547	913	485142.4091	2199320.827
430	492915.0138	2211154.959	914	485119.89	2199322.95
431	492987.558	2211325.946	915	484993.5111	2199294.863
432	493047.177	2211450.406	916	484862.0154	2199274.177

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Положение о размещении линейных объектов

Лист

12

№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2		№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2	
	X	Y		X	Y
433	493131.2749	2211600.391	917	484769.4807	2199260.456
434	493158.9332	2211630.124	918	484748.0427	2199246.383
435	493163.7394	2211654.746	919	484522.6509	2199213.986
436	493218.7956	2211728.735	920	484200.0355	2199144.823
437	493247.8959	2211742.799	921	484058.5616	2199126.843
438	493255.3318	2211770.893	922	483821.5204	2199087.814
439	493368.2093	2211897.754	923	483780.8654	2199086.896
440	493354.227	2211911.247	924	483750.3775	2199076.616
441	493362.7736	2211920.411	925	483642.9421	2199057.884
442	493376.9544	2211906.606	926	483565.8374	2199040.248
443	493481.0895	2212019.545	927	483542.2032	2199037.828
444	493570.1196	2212099.989	928	483518.9096	2199065.146
445	493594.5422	2212105.173	929	483507.7443	2199081.778
446	493677.2126	2212166.349	930	483491.6788	2199100.78
447	493722.1384	2212207.096	931	483466.3009	2199124.392
448	493934.8825	2212366.818	932	483440.1949	2199144.787
449	494140.3441	2212511.954	933	483428.5765	2199131.476
450	494224.3349	2212570.557	934	483467.3191	2199100.791
451	494273.5146	2212608.776	935	483486.5588	2199080.556
452	494281.5286	2212630.423	936	483500.1722	2199060.239
453	494322.398	2212657.669	937	483502.3828	2199036.591
454	494366.5821	2212686.523	938	483447.3076	2199025.102
455	494370.3559	2212696.16	939	483435.72	2199016.44
456	494365.1816	2212704.666	940	483428.6434	2199012.951
457	494362.583	2212705.602	941	483379.6213	2199005.341
458	494408.6237	2212739.735	942	483363.2696	2199011.463
459	494424.1066	2212733.443	943	483324.1499	2199013.28
460	494436.1313	2212743.777	944	483269.7005	2199001.711
461	494618.263	2212882.076	945	483245.7589	2198990.655
462	494651.9201	2212896.124	946	483179.1719	2198979.422
463	494688.027	2212933.15	947	483151.6742	2198986.65
464	494964.6553	2213122.595	948	483003.1393	2198957.754
465	495172.3872	2213237.657	949	482732.4592	2198919.051
466	495276.5471	2213314.033	950	482708.8946	2198899.821
467	495375.5483	2213421.085	951	482667.5368	2198900.137
468	495459.578	2213499.351	952	482629.997	2198884.692
469	495571.0956	2213573.781	953	482431.4088	2198843.327
470	495678.0767	2213664.386	954	482342.4161	2198823.517
471	495718.4504	2213680.142	955	482226.1767	2198800.747
472	495891.07	2213813.178	956	482229.2164	2198787.992
473	496000.5399	2213882.328	957	482150.2941	2198769.183
474	496208.699	2214004.325	958	482146.697	2198783.464
475	496364.134	2214075.679	959	482135.3839	2198784.01
476	496494.7767	2214139.917	960	482107.9095	2198778.114
477	496593.9792	2214172.738	961	482075.5832	2198758.364
478	496783.8819	2214236.946	962	481966.6174	2198731.724
479	496880.7119	2214261.996	963	481939.6455	2198725.6
480	496984.244	2214283.806	964	481880.6351	2198710.967
481	497067.4065	2214294.75	965	481802.7744	2198715.254
482	497092.6709	2214288.731	966	481743.9557	2198717.178
483	497111.8098	2214303.339	967	481744.8297	2198744.761
484	497165.0529	2214312.365	968	481719.8803	2198744.961

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Положение о размещении линейных объектов

Лист

13



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

Документацией предусматривается перенос (переустройство) линий электропередачи, линий связи и дороги местного значения Горный Хутор-Уссури из зоны планируемого размещения линейного объекта.

Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих (переносу) переустройству из зон планируемого размещения линейных объектов, приведены в таблице 1.3

Таблица 1.3. Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих (переносу) переустройству из зон планируемого размещения линейных объектов

№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2		№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2	
	X	Y		X	Y
1	503747.604	2214137.717	388	493052.600	2207853.586
2	503752.799	2214145.265	389	492990.848	2207859.028
3	503773.100	2214130.739	390	492981.584	2207859.844
4	503767.692	2214122.881	391	492962.385	2207810.165
5	503788.341	2214108.730	392	492900.968	2207608.633
6	503802.520	2214129.333	393	492833.893	2207386.937
7	504038.459	2214249.563	394	492644.977	2206980.320
8	504051.964	2214240.307	395	492479.861	2206756.942
9	504057.537	2214248.404	396	492380.586	2206616.757
10	504309.627	2214081.594	397	492356.679	2206582.210
11	504304.483	2214074.118	398	492237.061	2206403.783
12	504325.131	2214059.967	399	492214.807	2206371.597
13	504339.310	2214080.570	400	492192.063	2206336.840
14	504318.662	2214094.721	401	492155.503	2206304.908
15	504314.731	2214089.009	402	492111.520	2206222.267
16	504062.640	2214255.819	403	491910.993	2205935.377
17	504066.144	2214260.910	404	491914.752	2205925.761
18	504056.704	2214267.380	405	491817.619	2205778.982
19	504111.142	2214373.829	406	491721.693	2205654.545
20	504144.765	2214394.588	407	491525.195	2205395.162
21	504349.780	2214115.104	408	491470.911	2205327.126
22	504358.734	2214122.720	409	491366.088	2205168.600
23	504148.378	2214405.974	410	491274.713	2205030.087
24	504118.372	2214387.967	411	491174.873	2204890.467
25	504201.158	2214549.850	412	491058.940	2204724.170
26	504203.503	2214547.026	413	490934.205	2204539.281
27	504222.776	2214562.967	414	490760.638	2204275.984
28	504206.784	2214582.224	415	490639.477	2204096.210
29	504200.052	2214576.657	416	490572.325	2203996.636
30	504102.621	2214701.565	417	490527.346	2203902.329
31	504110.152	2214706.666	418	490230.660	2203446.801
32	504096.072	2214727.363	419	490216.759	2203425.621

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2		№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2	
	X	Y		X	Y
33	504075.365	2214713.337	420	490048.755	2203164.263
34	504080.805	2214705.340	421	489995.734	2203081.109
35	503935.193	2214608.027	422	489836.649	2202904.197
36	503928.692	2214617.154	423	489664.902	2202701.917
37	503908.292	2214602.684	424	489599.956	2202624.550
38	503922.815	2214582.295	425	489365.922	2202386.223
39	503943.215	2214596.765	426	489246.754	2202259.376
40	503940.417	2214600.693	427	489084.656	2202081.146
41	504085.867	2214697.898	428	488813.815	2201807.445
42	504089.444	2214692.639	429	488794.965	2201804.903
43	504095.152	2214696.506	430	488797.546	2201785.767
44	504193.114	2214570.919	431	488691.472	2201513.216
45	504187.511	2214566.284	432	488584.363	2201226.252
46	504194.902	2214557.383	433	488503.449	2201027.437
47	504103.787	2214379.214	434	488469.913	2200924.063
48	504101.744	2214377.988	435	488433.271	2200782.839
49	504094.718	2214371.045	436	488324.425	2200489.939
50	504061.434	2214339.817	437	488333.630	2200487.098
51	504003.467	2214299.227	438	488441.597	2200780.649
52	503940.649	2214287.948	439	488478.477	2200922.039
53	503881.707	2214324.967	440	488509.530	2201017.332
54	504016.995	2214461.552	441	488592.993	2201223.971
55	504071.182	2214474.363	442	488700.102	2201510.935
56	504069.341	2214482.148	443	488802.909	2201774.312
57	504012.924	2214468.810	444	488822.253	2201657.743
58	503882.647	2214337.459	445	488834.870	2201581.574
59	503829.679	2214279.003	446	488830.683	2201580.981
60	503779.997	2214223.043	447	488835.032	2201550.237
61	503743.936	2214170.552	448	488865.762	2201554.584
62	503741.135	2214172.471	449	488861.412	2201585.329
63	503701.820	2214196.278	450	488853.688	2201584.236
64	503704.178	2214199.703	451	488840.998	2201660.848
65	503683.529	2214213.854	452	488821.290	2201779.604
66	503659.133	2214231.314	453	488827.145	2201780.394
67	503655.464	2214225.982	454	483566.518	2198779.737
68	503627.539	2214245.963	455	483579.053	2198801.367
69	503631.493	2214251.708	456	483570.834	2198806.130
70	503610.845	2214265.859	457	483578.462	2198819.357
71	503596.665	2214245.257	458	483586.450	2198814.728
72	503617.314	2214231.106	459	483598.985	2198836.358
73	503622.436	2214238.548	460	483590.952	2198841.014
74	503650.360	2214218.567	461	483599.961	2198856.635
75	503644.954	2214210.711	462	483618.272	2198859.538
76	503660.923	2214199.282	463	483614.357	2198884.229
77	503569.628	2214221.147	464	483605.652	2198882.849
78	503486.669	2214205.333	465	483601.926	2198908.082
79	503488.317	2214196.613	466	483611.509	2198909.601
80	503568.532	2214211.781	467	483607.594	2198934.293
81	503676.734	2214185.942	468	483598.244	2198932.810
82	503757.413	2214161.316	469	483594.563	2198957.477
83	503761.784	2214158.320	470	483604.110	2198958.991

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Положение о размещении линейных объектов

Лист

15

№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2		№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2	
	X	Y		X	Y
84	503757.902	2214152.680	471	483600.196	2198983.683
85	503778.203	2214138.154	472	483590.873	2198982.205
86	503781.872	2214143.484	473	483582.022	2199041.520
87	503792.462	2214136.226	474	483591.451	2199043.014
88	504032.988	2214256.888	475	483590.978	2199045.999
89	504045.495	2214275.061	476	483642.942	2199057.884
90	504049.219	2214272.510	477	483773.699	2199084.676
91	504094.667	2214361.379	478	483821.520	2199087.814
92	504075.745	2214339.446	479	484057.504	2199125.676
93	504004.940	2214290.521	480	484220.147	2199147.514
94	503940.823	2214278.671	481	484524.739	2199214.286
95	503880.104	2214316.538	482	484739.314	2199251.804
96	503834.219	2214261.595	483	484862.015	2199274.177
97	503805.365	2214229.389	484	484993.511	2199294.863
98	498742.902	2214072.342	485	485117.950	2199317.036
99	498768.050	2214080.861	486	485197.701	2199331.215
100	498896.615	2214124.165	487	485249.500	2199341.300
101	498899.309	2214116.804	488	485339.126	2199362.511
102	498928.468	2214127.475	489	485422.536	2199386.692
103	498917.803	2214156.620	490	485551.570	2199426.664
104	498888.643	2214145.949	491	485743.007	2199470.174
105	498890.084	2214142.014	492	485776.168	2199467.412
106	498761.970	2214098.862	493	485937.049	2199470.759
107	498737.090	2214090.434	494	486005.897	2199479.266
108	498736.135	2214093.404	495	486046.719	2199487.393
109	498708.916	2214084.659	496	486166.400	2199513.099
110	498717.669	2214057.415	497	486252.635	2199522.169
111	498744.889	2214066.160	498	486321.889	2199533.814
112	498387.490	2214307.927	499	486393.471	2199512.149
113	498385.969	2214304.104	500	486426.864	2199503.495
114	498405.579	2214296.590	501	486487.931	2199498.055
115	498412.830	2214315.363	502	486515.605	2199495.524
116	498393.220	2214322.878	503	486568.239	2199489.023
117	498390.711	2214316.331	504	486689.074	2199477.611
118	498361.925	2214327.326	505	486757.995	2199441.716
119	498364.404	2214333.845	506	486795.397	2199442.041
120	498344.794	2214341.360	507	486904.491	2199434.786
121	498342.307	2214334.820	508	486959.010	2199436.583
122	498315.279	2214345.144	509	487129.178	2199457.239
123	498317.658	2214351.676	510	487247.287	2199484.316
124	498298.048	2214359.190	511	487334.003	2199497.430
125	498295.661	2214352.637	512	487414.976	2199508.958
126	498268.570	2214362.985	513	487472.555	2199538.433
127	498270.960	2214369.544	514	487587.582	2199582.232
128	498251.350	2214377.059	515	487639.917	2199521.352
129	498248.953	2214370.479	516	487688.381	2199555.816
130	498226.572	2214379.028	517	487720.600	2199592.696
131	498228.966	2214385.616	518	487714.575	2199597.959
132	498209.730	2214392.878	519	487682.977	2199561.789
133	498202.483	2214373.625	520	487641.227	2199532.100
134	498209.017	2214371.230	521	487590.631	2199590.956

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Положение о размещении линейных объектов

Лист

16

№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2		№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2	
	X	Y		X	Y
135	498202.955	2214355.348	522	487588.065	2199599.081
136	498196.446	2214357.787	523	487698.681	2199644.088
137	498188.932	2214338.178	524	487704.570	2199635.276
138	498195.466	2214335.729	525	487728.341	2199651.160
139	498176.675	2214286.499	526	487723.867	2199657.855
140	498170.165	2214289.034	527	487819.968	2199724.470
141	498162.650	2214269.425	528	487824.221	2199718.189
142	498169.186	2214266.880	529	487847.894	2199734.220
143	498161.818	2214247.576	530	487843.010	2199741.433
144	498155.326	2214250.027	531	487882.443	2199772.308
145	498148.849	2214233.899	532	487888.967	2199765.639
146	498145.671	2214232.610	533	487909.403	2199785.633
147	498142.373	2214238.844	534	487903.697	2199791.466
148	498123.806	2214229.033	535	487987.034	2199877.369
149	498133.155	2214211.352	536	487995.741	2199871.697
150	498151.722	2214221.163	537	488011.347	2199895.652
151	498149.876	2214224.652	538	488005.353	2199899.557
152	498155.386	2214227.529	539	488064.473	2199982.949
153	498169.089	2214230.170	540	488071.459	2199978.399
154	498173.879	2214242.719	541	488087.064	2200002.354
155	498170.171	2214244.222	542	488063.086	2200017.974
156	498177.590	2214263.660	543	488047.481	2199994.018
157	498181.310	2214262.305	544	488053.572	2199990.051
158	498188.824	2214281.915	545	487994.452	2199906.658
159	498185.079	2214283.279	546	487987.369	2199911.271
160	498203.870	2214332.508	547	487971.764	2199887.316
161	498207.610	2214331.144	548	487975.935	2199884.599
162	498215.125	2214350.754	549	487894.602	2199800.762
163	498211.359	2214352.128	550	487889.391	2199806.088
164	498217.421	2214368.010	551	487868.955	2199786.094
165	498221.719	2214366.363	552	487873.296	2199781.657
166	498223.351	2214370.624	553	487835.703	2199752.222
167	498245.732	2214362.075	554	487831.848	2199757.914
168	498244.204	2214358.356	555	487808.176	2199741.883
169	498263.814	2214350.842	556	487812.678	2199735.235
170	498265.350	2214354.581	557	487716.644	2199668.666
171	498292.441	2214344.233	558	487712.443	2199674.953
172	498290.894	2214340.546	559	487688.671	2199659.069
173	498310.504	2214333.031	560	487691.308	2199655.123
174	498312.058	2214336.740	561	487583.969	2199611.449
175	498339.087	2214326.416	562	487581.748	2199618.158
176	498337.587	2214322.725	563	487554.607	2199609.172
177	498357.196	2214315.211	564	487557.193	2199601.361
178	498358.704	2214318.922	565	487470.596	2199571.401
179	496803.079	2214319.372	566	487468.137	2199578.829
180	496807.414	2214314.820	567	487440.996	2199569.843
181	496831.600	2214337.855	568	487443.575	2199562.052
182	496808.566	2214362.041	569	487357.028	2199532.109
183	496784.380	2214339.007	570	487354.572	2199539.524
184	496789.968	2214333.139	571	487327.432	2199530.538
185	496782.734	2214326.724	572	487335.641	2199505.744

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Положение о размещении линейных объектов

Лист

17

№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2		№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2	
	X	Y		X	Y
186	496583.028	2214149.595	573	487332.897	2199505.353
187	496576.563	2214156.383	574	487243.727	2199494.853
188	496552.377	2214133.349	575	487127.465	2199467.561
189	496575.412	2214109.163	576	486957.994	2199450.338
190	496599.598	2214132.197	577	486904.695	2199447.932
191	496596.140	2214135.828	578	486785.542	2199454.382
192	496795.342	2214312.509	579	486758.677	2199453.604
193	495418.749	2212994.084	580	486690.970	2199487.505
194	495424.487	2212986.348	581	486567.900	2199497.975
195	495439.555	2212998.328	582	486515.266	2199504.476
196	495425.010	2213018.209	583	486487.592	2199507.007
197	495441.510	2213076.518	584	486426.525	2199512.446
198	495490.047	2213188.517	585	486393.131	2199521.100
199	495502.604	2213259.039	586	486321.550	2199542.766
200	495502.434	2213312.038	587	486257.307	2199531.603
201	495484.127	2213385.011	588	486165.635	2199523.931
202	495445.571	2213440.860	589	486019.952	2199493.088
203	495425.924	2213468.005	590	485936.966	2199480.639
204	495399.557	2213443.447	591	485815.856	2199478.157
205	495417.272	2213417.846	592	485770.179	2199478.748
206	495422.606	2213398.900	593	485743.192	2199481.518
207	495443.575	2213328.792	594	485550.746	2199438.053
208	495452.003	2213257.312	595	485445.484	2199405.246
209	495448.485	2213218.424	596	485340.621	2199374.184
210	495437.617	2213171.408	597	485246.275	2199350.538
211	495397.044	2213062.848	598	485143.477	2199334.259
212	495395.690	2213058.286	599	485118.118	2199330.896
213	495394.371	2213060.088	600	484834.990	2199280.508
214	495378.940	2213047.748	601	484757.219	2199267.193
215	495388.668	2213034.635	602	484725.583	2199261.808
216	495380.138	2213005.906	603	484481.202	2199216.639
217	495377.077	2212975.474	604	484397.178	2199197.900
218	495388.420	2212934.767	605	484219.421	2199158.257
219	495370.884	2212919.222	606	484004.621	2199128.455
220	495364.112	2212926.578	607	483919.074	2199114.119
221	495333.911	2212898.774	608	483818.947	2199096.492
222	495361.705	2212868.584	609	483773.915	2199094.884
223	495391.906	2212896.388	610	483677.283	2199075.372
224	495383.755	2212905.241	611	483631.792	2199065.988
225	495395.779	2212915.900	612	483589.086	2199057.934
226	495411.433	2212886.259	613	483587.537	2199067.706
227	495433.590	2212849.273	614	483578.329	2199066.246
228	495457.480	2212862.239	615	483572.410	2199105.826
229	495425.460	2212925.684	616	483581.841	2199107.321
230	495422.572	2212939.650	617	483577.927	2199132.013
231	495444.846	2212959.395	618	483568.712	2199130.552
232	495452.478	2212951.162	619	483564.603	2199158.023
233	495481.531	2212976.561	620	483573.984	2199159.511
234	495456.114	2213005.633	621	483570.070	2199184.202
235	495427.062	2212980.234	622	483545.379	2199180.288
236	495432.586	2212973.915	623	483549.293	2199155.596

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Положение о размещении линейных объектов

Лист

18

№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2		№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2	
	X	Y		X	Y
237	495418.135	2212961.107	624	483555.714	2199156.614
238	495416.671	2212968.189	625	483559.822	2199129.143
239	495023.383	2213684.347	626	483553.235	2199128.099
240	494989.493	2213698.438	627	483557.150	2199103.407
241	494958.609	2213738.343	628	483563.520	2199104.417
242	494937.000	2213781.788	629	483569.440	2199064.837
243	494914.111	2213773.632	630	483562.845	2199063.792
244	494932.935	2213721.153	631	483564.508	2199053.299
245	494961.917	2213684.916	632	483545.906	2199049.791
246	495003.547	2213647.177	633	483492.383	2199047.692
247	495029.638	2213639.213	634	483428.114	2199028.552
248	495034.036	2213624.599	635	483374.596	2199014.155
249	495054.033	2213631.049	636	483363.270	2199011.463
250	495053.240	2213633.769	637	483339.092	2199005.064
251	495099.644	2213631.257	638	483298.944	2199007.924
252	495151.440	2213629.085	639	483272.025	2199010.907
253	495200.004	2213619.901	640	483150.531	2199000.784
254	495240.397	2213601.947	641	483022.453	2198989.697
255	495306.948	2213564.284	642	482932.152	2198968.305
256	495339.342	2213530.496	643	482760.872	2198941.607
257	495362.259	2213507.891	644	482593.001	2198914.242
258	495388.225	2213523.233	645	482400.074	2198877.248
259	495370.280	2213547.733	646	482396.493	2198838.889
260	495345.876	2213575.930	647	482406.025	2198838.889
261	495289.009	2213617.731	648	482409.254	2198869.647
262	495227.336	2213645.653	649	482626.338	2198911.576
263	495171.618	2213657.512	650	482734.894	2198928.162
264	495107.037	2213664.014	651	482952.799	2198961.744
265	495055.009	2213671.196	652	482975.333	2198953.778
266	495040.568	2213677.201	653	483173.662	2198984.165
267	495037.173	2213688.836	654	483266.405	2198992.514
268	492857.946	2210846.917	655	483340.298	2198990.871
269	492656.471	2210668.507	656	483382.228	2199004.365
270	492650.141	2210675.153	657	483502.383	2199036.591
271	492625.955	2210652.119	658	483542.203	2199037.828
272	492648.990	2210627.932	659	483565.837	2199040.248
273	492673.176	2210650.967	660	483573.133	2199040.111
274	492669.583	2210654.739	661	483581.984	2198980.796
275	492871.059	2210833.150	662	483575.504	2198979.768
276	492875.402	2210828.589	663	483579.418	2198955.077
277	492899.589	2210851.623	664	483585.674	2198956.068
278	492876.554	2210875.809	665	483589.354	2198931.401
279	492852.368	2210852.775	666	483582.903	2198930.379
280	492713.882	2210536.128	667	483586.817	2198905.687
281	492837.617	2210645.881	668	483593.036	2198906.673
282	492842.601	2210640.297	669	483596.762	2198881.440
283	492865.777	2210660.981	670	483589.666	2198880.315
284	492845.083	2210684.110	671	483592.590	2198861.869
285	492821.936	2210663.452	672	483583.165	2198845.526
286	492824.966	2210660.057	673	483577.355	2198848.893
287	492701.788	2210550.798	674	483564.819	2198827.263

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Положение о размещении линейных объектов

Лист

19

№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2		№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2	
	X	Y		X	Y
288	492699.993	2210552.976	675	483570.675	2198823.870
289	492678.064	2210534.897	676	483563.047	2198810.643
290	492695.931	2210512.526	677	483557.423	2198813.902
291	492718.192	2210530.901	678	483544.888	2198792.272
292	492732.451	2207688.908	679	487349.584	2199507.729
293	492728.021	2207792.380	680	487412.522	2199516.690
294	492732.819	2207792.668	681	487469.299	2199545.753
295	492731.653	2207821.180	682	487563.602	2199582.006
296	492726.800	2207820.905	683	487561.280	2199589.019
297	492721.312	2207949.080	684	487474.683	2199559.058
298	492726.864	2207967.036	685	487477.131	2199551.664
299	492814.850	2208090.479	686	487449.991	2199542.677
300	492818.400	2208088.133	687	487447.662	2199549.710
301	492833.060	2208110.317	688	487361.114	2199519.766
302	492830.293	2208112.145	689	487363.567	2199512.359
303	492897.056	2208205.813	690	485419.470	2199293.599
304	492900.527	2208203.519	691	485552.095	2199305.270
305	492915.187	2208225.702	692	485643.398	2199310.140
306	492912.499	2208227.479	693	485815.932	2199347.771
307	492974.800	2208314.886	694	485915.223	2199378.317
308	492978.088	2208312.713	695	485912.576	2199386.919
309	492992.748	2208334.896	696	485813.646	2199356.484
310	492990.242	2208336.552	697	485642.192	2199319.088
311	493083.547	2208467.457	698	485551.460	2199314.249
312	493087.371	2208464.931	699	485418.681	2199302.565
313	493102.030	2208487.115	700	480555.295	2198693.148
314	493079.825	2208501.789	701	480502.748	2198691.589
315	493065.165	2208479.605	702	480464.647	2198675.652
316	493070.190	2208476.284	703	480435.558	2198658.767
317	492976.885	2208345.379	704	480406.613	2198642.350
318	492970.542	2208349.570	705	480406.162	2198639.941
319	492955.883	2208327.387	706	480392.039	2198630.638
320	492961.443	2208323.712	707	480379.564	2198623.571
321	492899.142	2208236.305	708	480375.018	2198631.540
322	492892.981	2208240.377	709	480347.257	2198679.088
323	492878.322	2208218.193	710	480321.226	2198723.692
324	492883.699	2208214.639	711	480316.044	2198720.668
325	492816.936	2208120.972	712	480342.075	2198676.063
326	492810.854	2208124.991	713	480369.822	2198628.540
327	492796.195	2208102.807	714	480374.344	2198620.614
328	492801.493	2208099.306	715	480369.503	2198617.871
329	492712.848	2207974.938	716	480358.531	2198609.532
330	492702.443	2207978.155	717	480338.543	2198600.617
331	492694.589	2207952.752	718	480306.573	2198584.859
332	492705.282	2207949.445	719	480310.011	2198576.567
333	492710.824	2207819.998	720	480342.362	2198592.466
334	492702.746	2207819.540	721	480363.149	2198601.737
335	492704.462	2207790.965	722	480373.890	2198609.901
336	492712.048	2207791.421	723	480401.753	2198559.281
337	492716.222	2207693.926	724	480407.458	2198562.389
338	492713.905	2207694.642	725	480424.574	2198531.558

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Положение о размещении линейных объектов

Лист

20

№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2		№ точки	Координаты точек МСК-25, зона 2	
	X	Y		X	Y
339	492705.459	2207667.328	726	480422.458	2198524.021
340	492732.798	2207658.875	727	480428.235	2198522.400
341	492741.244	2207686.189	728	480431.018	2198532.313
342	488823.903	2201804.437	729	480409.051	2198571.882
343	488947.146	2201929.487	730	480383.758	2198616.219
344	489089.435	2202074.090	731	480396.596	2198622.862
345	489381.720	2202389.907	732	480410.689	2198632.146
346	489604.754	2202617.033	733	480425.984	2198639.913
347	489659.815	2202682.624	734	480453.000	2198656.820
348	489857.852	2202914.669	735	480467.955	2198665.220
349	490003.245	2203075.551	736	480472.369	2198667.700
350	490186.978	2203364.459	737	480505.255	2198680.888
351	490230.813	2203430.580	738	480556.116	2198684.655
352	490534.077	2203898.370	969	503392.953	2214194.114
353	490579.647	2203991.715	970	503241.843	2214164.974
354	490714.275	2204190.638	971	503215.047	2214159.469
355	490846.628	2204388.681	972	502941.300	2214153.443
356	490982.643	2204596.854	973	502933.577	2214384.529
357	491053.375	2204700.596	974	502910.494	2214562.320
358	491198.924	2204909.172	975	502899.250	2214611.541
359	491306.026	2205059.484	976	502858.186	2214680.845
360	491418.904	2205234.374	977	502697.261	2214667.118
361	491481.622	2205325.040	978	502689.792	2214721.411
362	491509.443	2205361.387	979	502608.424	2214714.164
363	491601.993	2205475.728	980	502595.439	2214722.013
364	491836.662	2205790.191	981	502580.473	2214751.306
365	491884.057	2205860.618	982	502553.697	2214776.688
366	492032.351	2206068.850	983	502526.101	2214840.048
367	492073.916	2206132.253	984	502502.603	2214851.976
368	492127.012	2206212.711	985	502455.040	2214867.245
369	492172.810	2206295.360	986	502454.882	2214879.893
370	492199.909	2206321.580	987	502446.052	2214879.629
371	492232.951	2206370.754	988	502446.199	2214859.504
372	492506.934	2206761.293	989	502501.909	2214842.994
373	492666.820	2206985.457	990	502519.348	2214833.679
374	492696.908	2207055.609	991	502545.800	2214771.438
375	492725.289	2207110.218	992	502572.372	2214745.673
376	492801.042	2207275.515	993	502590.173	2214714.475
377	492849.637	2207385.229	994	502607.730	2214705.182
378	492878.232	2207474.547	995	502682.639	2214712.428
379	492912.429	2207583.515	996	502689.472	2214659.730
380	492926.725	2207635.524	997	502853.731	2214673.680
381	493009.873	2207606.039	998	502890.558	2214608.087
382	493012.806	2207614.294	999	502901.442	2214561.178
383	492925.128	2207645.446	1000	502924.988	2214384.219
384	492971.717	2207801.252	1001	502932.007	2214143.347
385	492987.852	2207840.061	1002	503214.106	2214151.211
386	492989.350	2207849.544	1003	503233.165	2214154.694
387	493051.718	2207843.580	1004	503394.460	2214186.924

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Положение о размещении линейных объектов

Лист

21



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

При подготовке документации по планировке территории были использованы следующие документы территориального планирования:

- генеральный план Черниговского сельского поселения, утвержденный Решением муниципального комитета Черниговского сельского поселения № 120 от 22.04.2014;
- генеральный план Сибирцевского городского поселения, утвержденный Решением муниципального комитета Сибирцевского городского поселения № 237 от 23.12.2014;
- генеральный план Дмитриевского сельского поселения, утвержденный Решением муниципального комитета Дмитриевского сельского поселения № 3 от 05.03.2014.

Градостроительным регламентом Черниговского района не предусмотрены предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения, следовательно согласно части 1.1 статьи 38 Градостроительного кодекса РФ, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.

Документацией по планировке территории не предусматривается строительство и реконструкция линейного объекта в территориальных зонах, расположенных в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения. Следовательно, требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов включающих в себя требования к цветовому решению внешнего облика объекта капитального строительства, к строительным материалам, определяющим внешний облик объекта капитального строительства, требования к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам объекта капитального строительства, влияющим на его внешний облик и (или) на композицию и силуэт застройки исторического поселения, не предусматриваются.

## **6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства.**

Документацией предусмотрены мероприятия по защите объектов капитального строительства.

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

На участках пересечения коммуникаций в период строительства предусмотрены следующие мероприятия:

1) в местах проезда строительной техники и автотранспорта через действующие и вновь построенные подземные коммуникации предусмотрено устройство временных переездов укладкой дорожных ж.б. плит по основанию из песка или ПГС (в качестве выравнивающего слоя) с обозначением их временными знаками и указателями. Проезд техники и машин в необорудованных переездами местах запрещается.

Места устройства временных переездов через подземные коммуникации должны быть согласованы с эксплуатирующими эти коммуникации организациями в период подготовительных работ.

Устройство временных переездов осуществляет строительная организация, выполняющая работы.

2) при пересечениях с подземными коммуникациями земляные работы следует производить только вручную в присутствии представителей эксплуатирующих организаций. Разрабатывать грунт механизмами на расстоянии ближе 2 м от трубопроводов и кабелей запрещается;

3) сокращение величины опасной зоны при работе стрелового крана путем ограничения поворота стрелы и вылета крюка.

Строительные работы, выполняемые в местах расположения действующих подземных коммуникаций и сооружений сторонних организаций, должны проводиться с соблюдением специальных правил, установленных для организаций, эксплуатирующих эти коммуникации, выданных технических условий.

При подготовке производства работ на местах пересечения с существующими подземными коммуникациями и сооружениями следует использовать приборы обнаружения коммуникаций и принимать меры для предохранения их от повреждений.

Передвижение техники в охранной зоне инженерных коммуникаций должно выполняться в соответствии со схемой маршрута движения техники.

Документацией предусмотрено сохранение 9 примыканий в одном уровне. Примыкания запроектированы согласно Типовым материалам 503-0-51.89 Пересечения и примыкания автомобильных дорог в одном уровне.

При устройстве Арки для обеспечения местного проезда на ПК334+67 документацией предусмотрено устройство подпорной стенки протяженностью  $40 \times 2 = 80$  м.

Безопасное движение в период строительства обеспечивается следующими мероприятиями:

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- расстановка знаков,
- нанесение временной разметки,
- установка ограждения,
- установка освещения
- другие вспомогательные мероприятия на период проведения строительного-монтажных работ.

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

В соответствии с письмом инспекции по охране объектов культурного наследия Приморского края № 65-03-17/1612 от 02.08.2017 года, на проектируемой территории объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр отсутствуют (приложение 6, тома 2.2).

### **8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

В целях снижения загрязнения окружающей среды следует располагать временные производственные и бытовые сооружения в единых комплексах. При этом бытовые сооружения располагаются с наветренной стороны.

Содержание временных построечных дорог осуществляется за счет специальных средств, предусмотренных сметой. Для уменьшения запыления эти временные дороги подлежат периодическому поливу в сухое время года.

Дорожные машины и оборудование находятся на объекте строительства лишь на протяжении периода производства соответствующих работ. Показатели предъявляемых требований по отработанным газам, шумам и вибрации применяемых машин и оборудования должны соответствовать установленным стандартам и техническим нормам предприятиям-изготовителям.

Заправка дорожной техники должна производиться на стационарных и передвижных заправочных станциях в специально отведенных местах, удаленных от водных объектов. Заправка механизмов с ограниченной подвижностью (экскаваторы, бульдозеры) производится автозаправщиками. Заправка должна производиться с помощью шлангов, имеющих затворы у выпускаемого отверстия. Применение для заправки ведер и другой открытой посуды не допускается. Должен быть организован сбор отработанных масел с последующей отправкой их на специальные пункты. Слив масел на растительно-почвенный покров запрещается.

Взам. Инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					Лист
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Положение о размещении линейных объектов	

Производство работ при реконструкции участка автодороги должно осуществляться при строгом соблюдении мер противопожарной безопасности:

- категорически запрещается применение открытого огня для разогрева органических вяжущих;
- пункты заправки должны быть оборудованы средствами и инвентарем противопожарной безопасности;
- склады горючих материалов должны быть отделены от других зданий.

Производство работ при реконструкции автодороги должно осуществляться с противопожарными разрывами и оборудованы средствами противопожарной безопасности.

Одна из основных работ в период ведения подготовительных работ - расчистка полосы отвода под вновь возводимое земляное полотно со снятием растительного слоя и сдвижкой его в валы или бурты длительного хранения. Эти работы необходимо выполнять в строго отведенных границах, с предотвращением возможного размыва отвалов в период снеготаяния и ливневых осадков.

Весь объект - автомобильная дорога - должен размещаться в строго отведенных границах постоянной полосы отвода. Переустройство коммуникаций должно производиться обязательно в присутствии работников технического надзора тех ведомств, к которым относятся переустраиваемые коммуникации и с соблюдением всех строительных норм и правил.

Отходы строительного производства в обязательном порядке убираются с полосы отвода дороги, площади, отводимые под отвалы и штабели стройматериалов, рекультивируются.

Для предохранения местности в районе строительства автодороги от водной эрозии предусмотрен организованный сбор и отвод поверхностных вод. Сток воды происходит вдоль дороги по укрепленным кюветам, не размывая склоны местности и не образуя промоин у подошвы насыпи.

Земляное полотно при высоте насыпи, назначенной из условий заносимости дороги снегом с учетом почвенно-грунтовых, гидрологических и климатических данных, не влияет на микроклимат и окружающий ландшафт в районе строительства дороги.

Доставка грунта для отсыпки земляного полотна производится по существующей дороге, подлежащей ремонту и содержанию. Для исключения пылеобразования работы по устройству земляного полотна производятся с периодическим увлажнением (кроме полива при уплотнении грунта насыпи). Тип покрытия из асфальтобетона также исключает пылеобразование в процессе эксплуатации дороги. Перед укладкой и при распределении щебня

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №			

необходимо производить обеспыливание водой с помощью поливомоечных машин. Это одновременно предотвратит ветровой вынос мелких частиц основания.

### **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 письмом Главного управления МЧС России по Приморскому краю № 1202-4-2 от 23.04.2018 года, на проектируемой территории необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по гражданской обороне, не требуется (приложение 10, тома 2.2).

#### ***Информация о необходимости осуществления мероприятий по обеспечению пожарной безопасности линейного объекта***

В соответствии с положениями статьи 5 Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Система предотвращения пожара на данном объекте обеспечивается соблюдением действующих нормативно-правовых, нормативных документов в части учета мер пожарной безопасности при разработке проектной документации, соблюдении требований пожарной безопасности при проведении строительно-монтажных работ, направленных на ограничение горючей среды, которое достигается:

- использованием современного непожароопасного технологического оборудования, машин, механизмов;
- организацией своевременного удаления горючих отходов с мест проведения работ;
- ограничением количества горючих веществ и материалов, одновременно находящихся в местах, где они обращаются;
- использование наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов, а также материалов, взаимодействие которых друг с другом приводит к образованию горючей среды;
- механизацией и автоматизацией технологических процессов, связанных с обращением горючих веществ.

Исключение возможности образования источников загорания, которое достигается:

- применением электрооборудования, соответствующего требованиям Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 и Правилам устройства электроустановок;

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- применением в конструкции применяемого электрооборудования быстродействующих средств защитного отключения;
- поддержанием безопасной температуры нагрева веществ, материалов, которые контактируют с горючей средой;
- исключение применения открытого огня в месте проведения работ;
- оборудование специальных мест курения для рабочих;
- хранение используемых веществ и материалов, в зависимости от их пожароопасных свойств, возможности образования источников зажигания при контакте одних веществ и с другими.

Система противопожарной защиты обеспечивается комплексом конструктивных, объемно-планировочных решений, применением средств противопожарной защиты.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №					Лист
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Положение о размещении линейных объектов	