



**МИНИСТЕРСТВО  
СТРОИТЕЛЬСТВА  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРИКАЗ**

**27.08.2021**

**№ 572**

г. Новосибирск

**Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории в его составе для реконструкции автомобильной дороги регионального значения «Новосибирск – Ленинск-Кузнецкий» на участке км 11+973 – км 13+771 в границах Раздольненского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области**

В соответствии со статьями 42, 43, 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 5 Закона Новосибирской области от 27.04.2010 № 481-ОЗ «О регулировании градостроительной деятельности в Новосибирской области», **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемые проект планировки территории и проект межевания территории в его составе для реконструкции автомобильной дороги регионального значения «Новосибирск – Ленинск-Кузнецкий» на участке км 11+973 – км 13+771 в границах Раздольненского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области (далее – документация по планировке территории).

2. Управлению архитектуры и градостроительства министерства строительства Новосибирской области (Тимонов Д.С.) направить утвержденную документацию по планировке территории главе муниципального образования Раздольненского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области в течение семи дней со дня утверждения документации по планировке территории для официального опубликования и размещения на официальном сайте муниципального образования.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра – главного архитектора Новосибирской области Авсейкова А.С.

Министр

И.И. Шмидт

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом министерства  
строительства Новосибирской  
области  
от 27.08.21 № 572

**Проект планировки территории и проект межевания территории в его составе для реконструкции автомобильной дороги регионального значения «Новосибирск – Ленинск-Кузнецкий» на участке км 11+973 – км 13+771 в границах Раздольненского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области**

I. Проект планировки территории. Графическая часть.

1. Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов.

2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

II. Положение о размещении линейных объектов.

III. Проект межевания территории. Графическая часть.

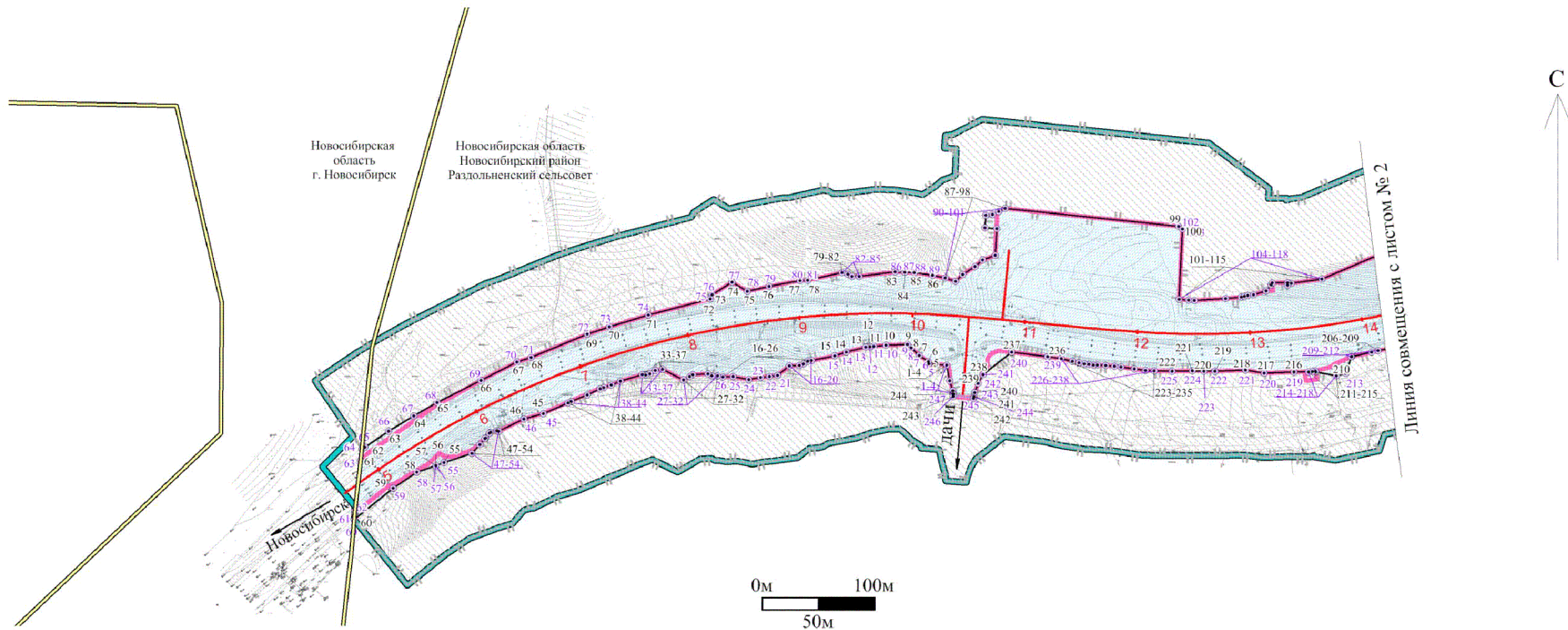
1. Чертеж межевания территории.

2. Проект межевания территории. Текстовая часть.

---






# І. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

## 1. Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов




### Условные обозначения




#### Границы

-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  границы муниципальных образований (сведения внесены в Единый государственный реестр недвижимости)
-  устанавливаемые красные линии
-  существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации) и отменяемые красные линии
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов**
-  границы зоны планируемого размещения автомобильной дороги регионального значения «Новосибирск - Ленинск-Кузнецкий»

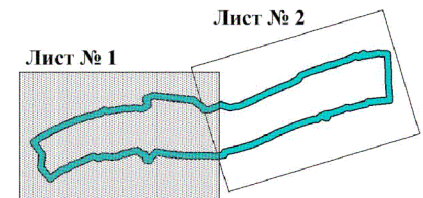
#### Объекты транспортной инфраструктуры

-  ось автомобильной дороги регионального значения «Новосибирск - Ленинск-Кузнецкий», учетный номер К-19р, категория ІВ, с нанесением пикетажа

#### Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

-  границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта, границы нормативной придорожной полосы
-  номер характерной точки красных линий
-  номер характерной точки границ зон планируемого размещения линейного объекта

### Схема совмещения листов

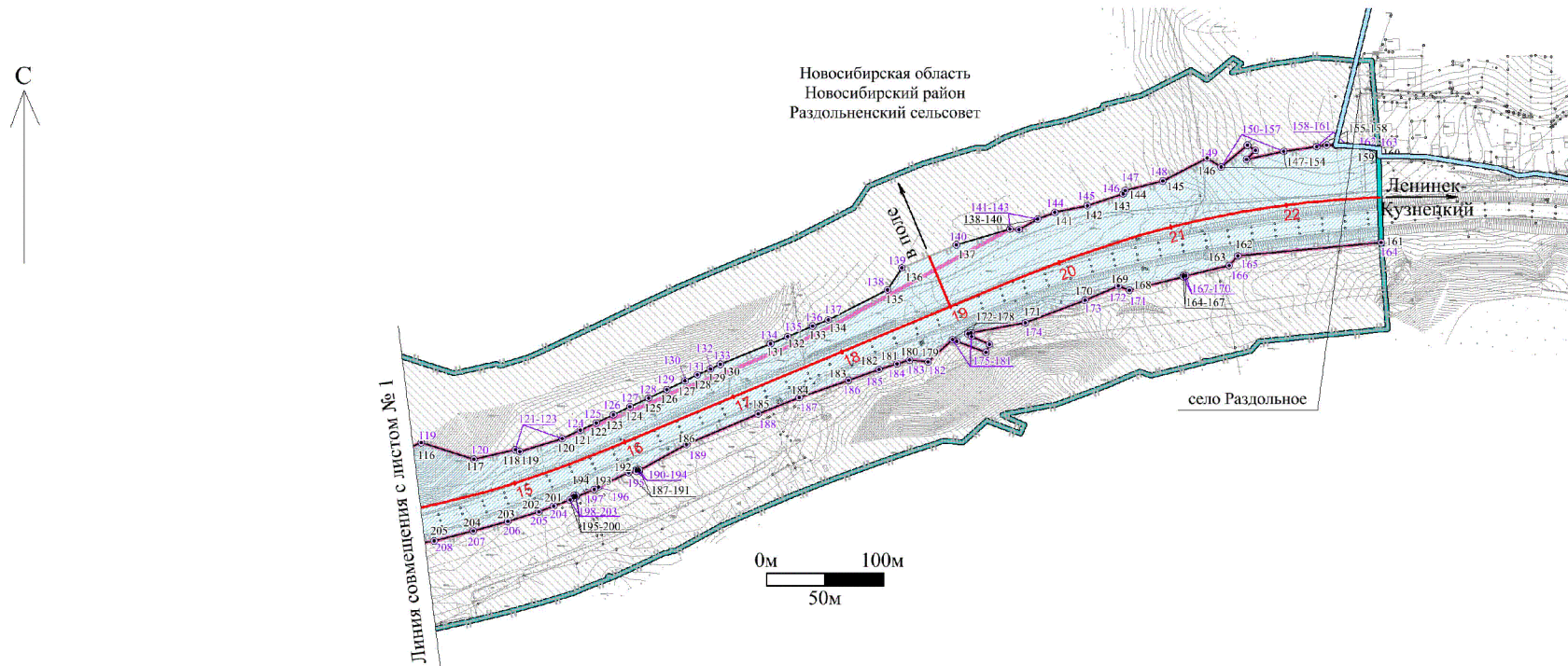


### Примечания:

1. Перечень координат характерных точек красных линий приведен в «Приложении к чертежу красных линий».
2. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, приведен в «Положении о размещении линейных объектов».
3. Существующие (ранее установленные законодательством Российской Федерации) и отменяемые красные линии установлены в соответствии с постановлением правительства Новосибирской области от 18.04.2017 № 146-п «Об утверждении проекта планировки территории для размещения объекта регионального значения автомобильной дороги регионального значения «Новосибирск – Ленинск-Кузнецкий» на участке км 12 – км 24 в границах муниципального образования Раздольненский сельсовет Новосибирского района Новосибирской области и проекта межевания территории в его составе».





# 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

## 1. Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов




### Условные обозначения




#### Границы

-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  границы населенного пункта (сведения внесены в Единый государственный реестр недвижимости)
-  существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации) и отменяемые красные линии
-  устанавливаемые красные линии


#### Границы зон планируемого размещения линейных объектов

-  границы зоны планируемого размещения автомобильной дороги регионального значения «Новосибирск - Ленинск-Кузнецкий»

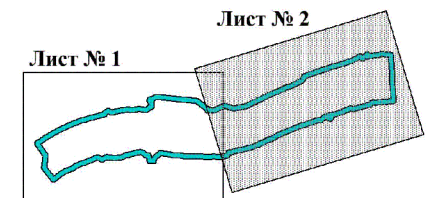
#### Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

-  границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта, границы нормативной придорожной полосы
-  номер характерной точки красных линий
-  номер характерной точки границ зон планируемого размещения линейного объекта

#### Объекты транспортной инфраструктуры

-  ось автомобильной дороги регионального значения «Новосибирск - Ленинск-Кузнецкий», учетный номер К-19р, категория IV, с нанесением пикетажа

#### Схема совмещения листов



#### Примечания:

1. Перечень координат характерных точек красных линий приведен в «Приложении к чертежу красных линий».
2. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, приведен в «Положении о размещении линейных объектов».
3. Существующие (ранее установленные законодательством Российской Федерации) и отменяемые красные линии установлены в соответствии с постановлением правительства Новосибирской области от 18.04.2017 № 146-п «Об утверждении проекта планировки территории для размещения объекта регионального значения автомобильной дороги регионального значения «Новосибирск – Ленинск-Кузнецкий» на участке км 12 – км 24 в границах муниципального образования Раздольненский сельсовет Новосибирского района Новосибирской области и проекта межевания территории в его составе».

# I. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

## 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащих установлению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

границы зон планируемого размещения линий электропередачи 10 кВ, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения  
границы нормативной охранной зоны линий электропередачи 10 кВ, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

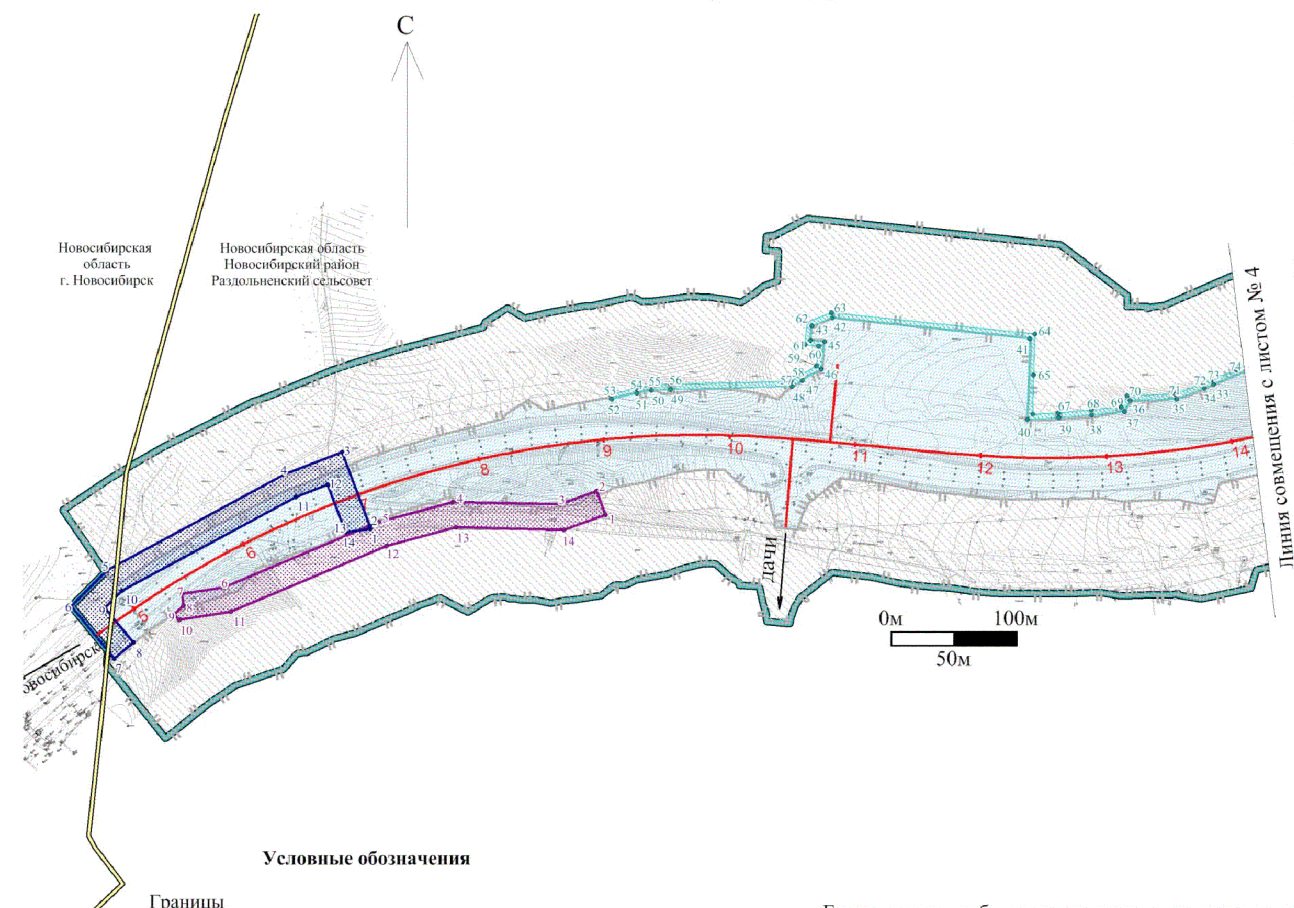
границы зон планируемого размещения линий связи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения  
границы нормативной охранной зоны линий связи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

границы зон планируемого размещения водопровода, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения  
границы нормативной санитарно-защитной полосы водопровода, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения

номер характерной точки границ зон планируемого размещения линии электропередачи 10 кВ, подлежащей реконструкции в связи с изменением ее местоположения

номер характерной точки границ зон планируемого размещения линий связи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

номер характерной точки границ зон планируемого размещения водопровода, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения



### Условные обозначения

#### Границы

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- границы муниципальных образований (сведения внесены в Единый государственный реестр недвижимости)

#### Границы зон планируемого размещения линейных объектов

- границы зоны планируемого размещения автомобильной дороги регионального значения «Новосибирск - Ленинск-Кузнецкий»

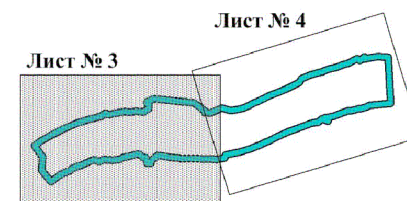
#### Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

- границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта, границы нормативной придорожной полосы

#### Объекты транспортной инфраструктуры

- ось автомобильной дороги регионального значения «Новосибирск - Ленинск-Кузнецкий», учетный номер К-19р категория IV, с нанесением пикетажа

### Схема совмещения листов

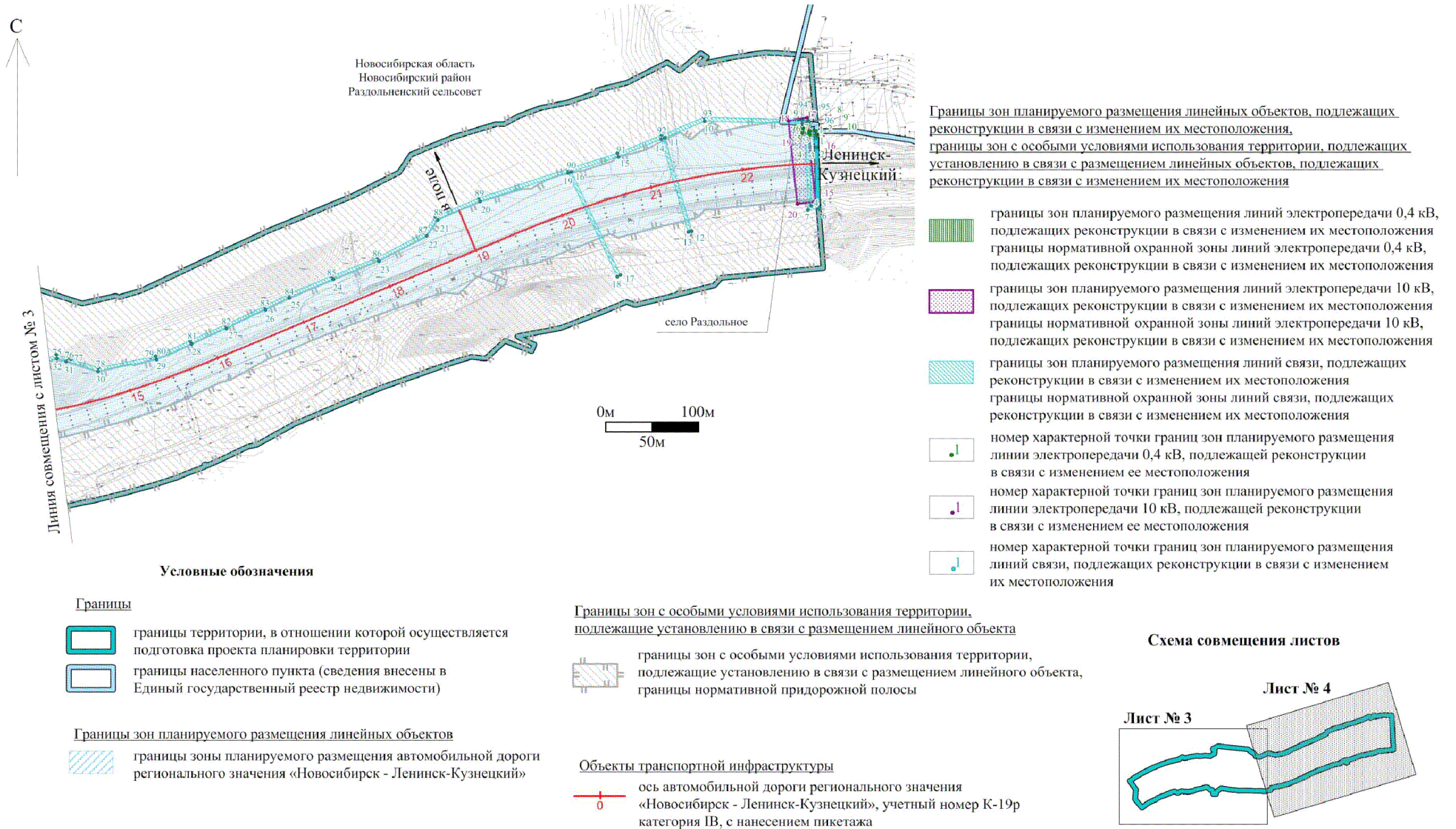


### Примечания:

1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, приведен в «Положении о размещении линейных объектов».

# I. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

## 2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения



Примечания:

- Перечень координат характерных точек красных линий приведен в «Приложении к чертежу красных линий».
- Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, приведен в «Положении о размещении линейных объектов».

## Приложение к чертежу красных линий

Постановлением Правительства Новосибирской области от 28.12.2011 № 608-п «О введении в действие местной системы координат Новосибирской области» на территории Новосибирской области установлена местная система координат Новосибирской области (далее – МСК НСО), используемая для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Таблица № 1

Перечень координат характерных точек красных линий  
(система координат – МСК НСО)

№ точки	X	Y
1	2	3
1	490530.780	4208886.070
2	490533.700	4208885.900
3	490542.500	4208883.200
4	490556.170	4208880.240
5	490557.400	4208864.300
6	490559.300	4208864.200
7	490564.600	4208856.100
8	490571.600	4208848.800
9	490574.400	4208845.300
10	490574.000	4208826.500
11	490572.800	4208815.600
12	490572.600	4208812.100
13	490572.100	4208808.700
14	490567.800	4208791.400
15	490564.300	4208781.200
16	490560.400	4208760.400
17	490559.600	4208757.100
18	490557.100	4208753.200
19	490555.800	4208749.500
20	490555.400	4208740.700
21	490547.100	4208730.300
22	490546.000	4208723.100
23	490545.300	4208715.300
24	490543.400	4208704.900
25	490546.000	4208691.000
26	490545.600	4208681.800
27	490546.600	4208677.000
28	490546.600	4208671.900
29	490548.400	4208668.600
30	490547.600	4208655.200
31	490546.200	4208652.300
32	490543.000	4208647.000
33	490552.600	4208628.300
34	490551.500	4208621.900
35	490548.400	4208617.100
36	490547.300	4208613.500
37	490547.600	4208610.400
38	490542.100	4208591.200
39	490538.700	4208583.100
40	490536.300	4208576.200
41	490535.200	4208573.080
42	490529.760	4208561.500
43	490524.070	4208547.460
44	490522.860	4208544.730
45	490513.350	4208522.550
46	490508.490	4208505.490
47	490497.700	4208483.050
48	490498.100	4208481.710
49	490496.500	4208476.000
50	490495.800	4208474.800
51	490491.700	4208471.400
52	490491.340	4208470.980
53	490485.850	4208466.270
54	490477.910	4208459.460
55	490470.020	4208434.650
56	490467.310	4208427.650
57	490467.260	4208427.520
58	490461.390	4208410.530
59	490447.180	4208389.420
60	490419.550	4208355.050

61	490481.690	4208361.830
62	490483.510	4208364.500
63	490497.710	4208385.420
64	490511.140	4208407.860
65	490523.080	4208428.620
66	490542.800	4208467.600
67	490558.800	4208499.400
68	490563.100	4208511.700
69	490583.500	4208561.600
70	490590.200	4208581.200
71	490600.500	4208615.800
72	490614.900	4208670.600
73	490618.500	4208672.400
74	490629.800	4208690.000
75	490621.600	4208703.600
76	490626.100	4208722.700
77	490631.100	4208750.400
78	490631.300	4208757.100
79	490638.100	4208787.400
80	490637.000	4208792.500
81	490634.800	4208796.300
82	490634.700	4208802.700
83	490639.000	4208834.600
84	490638.600	4208843.000
85	490638.200	4208851.400
86	490635.900	4208867.700
87	490633.300	4208878.900
88	490630.400	4208888.300
89	490636.500	4208894.610
90	490643.600	4208905.400
91	490649.400	4208912.100
92	490653.500	4208923.500
93	490677.100	4208924.560
94	490677.830	4208914.050
95	490689.000	4208914.850
96	490689.570	4208920.970
97	490692.300	4208926.400
98	490695.200	4208932.100
99	490679.300	4209086.000
100	490676.800	4209089.300
101	490614.500	4209086.400
102	490613.900	4209094.600
103	490613.500	4209099.700

104	490615.300	4209127.700
105	490616.500	4209141.400
106	490617.270	4209144.110
107	490617.800	4209147.200
108	490618.400	4209152.400
109	490621.800	4209163.500
110	490627.500	4209167.900
111	490629.020	4209168.800
112	490629.200	4209182.400
113	490627.080	4209182.610
114	490628.550	4209186.030
115	490632.330	4209212.930
116	490655.280	4209266.200
117	490641.160	4209310.740
118	490649.160	4209346.240
119	490647.830	4209349.780
120	490658.710	4209386.170
121	490665.890	4209401.440
122	490672.270	4209414.980
123	490679.160	4209429.590
124	490685.840	4209443.750
125	490693.360	4209459.670
126	490700.650	4209475.110
127	490708.000	4209490.690
128	490712.990	4209501.270
129	490718.130	4209512.140
130	490722.070	4209520.570
131	490739.700	4209563.250
132	490745.800	4209578.010
133	490754.550	4209599.200
134	490760.060	4209612.530
135	490785.630	4209662.800
136	490804.340	4209675.180
137	490823.600	4209721.320
138	490837.280	4209767.110
139	490836.970	4209774.780
140	490845.890	4209790.610
141	490851.350	4209805.450
142	490857.050	4209833.010
143	490867.140	4209863.430
144	490870.220	4209864.920
145	490878.400	4209897.180
146	490897.700	4209935.020

147	490889.950	4209946.890
148	490890.000	4209946.900
149	490908.600	4209969.300
150	490904.300	4209976.200
151	490896.600	4209968.300
152	490896.430	4209968.480
153	490896.440	4209968.520
154	490903.400	4210000.070
155	490907.690	4210028.340
156	490908.880	4210036.750
157	490908.700	4210043.890
158	490908.450	4210054.170
159	490906.930	4210074.520
160	490906.080	4210080.810
161	490825.960	4210083.020
162	490814.440	4209961.200
163	490806.370	4209953.700
164	490797.160	4209916.800
165	490797.930	4209916.800
166	490797.930	4209914.600
167	490796.610	4209914.600
168	490785.190	4209868.840
169	490788.630	4209859.530
170	490776.740	4209831.040
171	490757.380	4209780.240
172	490748.800	4209734.050
173	490748.060	4209731.370
174	490745.800	4209734.700
175	490739.300	4209749.700
176	490732.100	4209746.600
177	490741.500	4209722.000
178	490743.190	4209718.120
179	490724.230	4209697.540
180	490725.970	4209681.500
181	490722.580	4209670.890
182	490717.710	4209655.680
183	490708.410	4209629.420
184	490693.660	4209587.870
185	490679.640	4209552.620
186	490653.790	4209491.890
187	490631.680	4209451.850
188	490631.570	4209451.320
189	490632.200	4209451.320

190	490632.200	4209449.120
191	490631.130	4209449.120
192	490629.780	4209442.440
193	490617.610	4209416.980
194	490615.700	4209413.100
195	490608.980	4209397.940
196	490610.410	4209397.940
197	490610.410	4209395.740
198	490608.210	4209395.740
199	490608.210	4209396.080
200	490606.700	4209392.390
201	490601.500	4209378.500
202	490596.500	4209366.200
203	490588.200	4209339.600
204	490580.000	4209310.300
205	490571.800	4209277.000
206	490569.130	4209262.650
207	490567.630	4209256.940
208	490563.710	4209239.280
209	490563.600	4209239.000
210	490548.660	4209234.300
211	490546.820	4209225.700
212	490549.990	4209207.430
213	490550.880	4209207.270
214	490550.430	4209204.460
215	490549.980	4209201.050
216	490550.300	4209188.100
217	490549.100	4209161.700
218	490551.740	4209145.160
219	490550.910	4209118.250
220	490550.960	4209108.270
221	490551.010	4209098.260
222	490550.850	4209080.080
223	490551.070	4209064.350
224	490551.620	4209056.340
225	490552.830	4209046.660
226	490554.580	4209034.960
227	490555.290	4209029.030
228	490555.810	4209021.130
229	490556.150	4209013.830
230	490556.380	4209010.370
231	490556.770	4209006.250
232	490557.350	4209002.160

233	490558.240	4208997.580
234	490559.550	4208991.850
235	490561.900	4208982.030
236	490563.760	4208969.750
237	490567.660	4208937.980
238	490547.670	4208912.640

239	490540.030	4208908.280
240	490531.700	4208905.200
241	490528.100	4208904.400
242	490526.800	4208904.110
243	490528.400	4208886.200
244	490530.290	4208886.090

## II. Положение о размещении линейных объектов

Документация по планировке территории разработана в соответствии с нормативными документами:

Градостроительный кодекс Российской Федерации (далее – ГрК РФ);

Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Закон Новосибирской области от 27.04.2010 № 481-ОЗ «О регулировании градостроительной деятельности в Новосибирской области»;

постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов»;

постановление Правительства Новосибирской области от 12.08.2015 № 303-п «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Новосибирской области».

Исходными данными для разработки документации по планировке территории являются:

приказ государственного казенного учреждения Новосибирской области «Территориальное управление автомобильных дорог Новосибирской области» от 28.05.2020 № 161 «О подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории в его составе для реконструкции автомобильной дороги регионального значения «Новосибирск – Ленинск-Кузнецкий» на участке км 11+973 – км 13+771 в границах Раздольненского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области»;

постановление администрации Новосибирской области от 07.09.2009 № 339-па «Об утверждении Схемы территориального планирования Новосибирской области»;

постановление Правительства Новосибирской области от 23.01.2015 № 22-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области»;

проектная документация по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги «Новосибирск – Ленинск – Кузнецкий» на участке км 12 – км 24 в Новосибирском районе Новосибирской области», разработанная обществом с ограниченной ответственностью «Новосибирскгипродорнии» (далее – ООО «Новосибирскгипродорнии») в 2019 году;

материалы инженерно-геодезических изысканий, материалы инженерно-геологических изысканий, материалы инженерно-гидрологических изысканий, выполненные ООО «Новосибирскгипродорнии» в 2018 году;

Закон Новосибирской области от 12.12.2017 № 234-ОЗ «Об областном бюджете Новосибирской области на 2018 год и плановый период 2019 и 2020 годов»;

приказ Министерства транспорта и дорожного хозяйства Новосибирской области от 12.02.2019 № 18 «Об утверждении плана проектно-изыскательских работ на 2019-2021 годы».

Проект планировки территории подготовлен в целях:  
установления границ зон планируемого размещения линейных объектов;  
установления границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;  
установления, изменения, отмены красных линий для застроенных территорий, в границах которых не планируется размещение новых объектов капитального строительства, а также для установления, изменения, отмены красных линий в связи с образованием и (или) изменением земельного участка, расположенного в границах территории, применительно к которой не предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории, при условии, что такие установление, изменение, отмена влекут за собой исключительно изменение границ территории общего пользования.

**1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Проектом планировки территории для реконструкции автомобильной дороги регионального значения «Новосибирск – Ленинск-Кузнецкий» на участке км 11+973 – км 13+771 в границах Раздольненского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области (далее – проект планировки территории), в соответствии с государственной программой «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области», утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 23.01.2015 № 22-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области», планируется реконструкция автомобильной дороги регионального значения «Новосибирск – Ленинск-Кузнецкий» в Новосибирской области.

В соответствии с постановлением администрации Новосибирской области от 18.02.2010 № 65-па «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения, относящихся к государственной собственности Новосибирской области» автомобильная дорога «Новосибирск – Ленинск-Кузнецкий» (далее – автомобильная дорога К-19р) является автомобильной дорогой регионального значения. Автомобильная дорога К-19р расположена в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории.

Основные технические характеристики автомобильной дороги регионального значения К-19р

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	Параметры
1	2	3	4
1	Вид строительства	-	Реконструкция
2	Протяженность участка реконструкции	км	1,83
3	Техническая категория	-	IV
4	Количество полос движения	шт	4
5	Ширина полосы движения	м	3,75
6	Ширина обочины	м	3,75
7	Ширина краевой полосы у обочины	м	0,75
8	Ширина укрепленной части обочины	м	2,00
9	Поперечный уклон проезжей части и краевой полосы обочины	‰	20
10	Поперечный уклон укрепленной обочины	‰	40
11	Наибольший продольный уклон	‰	50
12	Наименьшее расстояние видимости для остановки	м	200
13	Наименьшие радиусы кривых		
14	а) в плане	м	600
15	б) в продольном профиле:		
16	- выпуклые	м	10 000
17	- вогнутые	м	3 000
18	Расчетная интенсивность движения, приведенная к легковому автомобилю	ед./сут.	39 865
19	Расчетная скорость движения	км/час	100

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, запроектировано три примыкания.

Водоотвод по автомобильной дороге К-19р осуществляется за счёт устройства водоотводных лотков, водосбросов на обочинах, телескопических лотков по откосу насыпи и гасителей у подошвы насыпи. Для обеспечения водоотвода на съездах проектируемого участка предусматривается строительство круглых железобетонных водопропускных труб.

Автомобильная дорога К-19р предназначена для перевозки автомобилями пассажиров и грузов и обеспечивает круглогодичное, непрерывное, безопасное и удобное движение автомобилей с расчетными скоростями и нагрузками.

## **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**

Реконструируемый участок автомобильной дороги К-19р в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, расположен в границах города Новосибирска и в границах Раздольненского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области.

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, установлены по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейных объектов зон с особыми условиями использования территорий, которые подлежат установлению в связи с размещением этих линейных объектов, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов».

Зоной с особыми условиями использования территорий, которая подлежит установлению в связи с размещением автомобильной дороги К-19р, в соответствии с Федеральным законом от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», является придорожная полоса, которая устанавливается по 75 м в каждую сторону от границ постоянного отвода для дорог IV категории.

## **3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов и перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, предусматривается установление одной зоны планируемого размещения линейных объектов – зоны планируемого размещения автомобильной дороги К-19р.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения автомобильной дороги К-19р представлен в Таблице № 2.

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, предусматривается установление следующих зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, а именно:

зона планируемого размещения водопровода, подлежащего реконструкции;  
зона планируемого размещения линий электропередачи 10 кВ, подлежащих реконструкции;

зона планируемого размещения линий электропередачи 0,4 кВ, подлежащих реконструкции;

зона планируемого размещения линий связи, подлежащих реконструкции.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения водопровода, линий электропередачи и линий связи подлежащих реконструкции, представлен в Таблице № 3.

Проект планировки территории разработан в местной системе координат Новосибирской области – МСК НСО (далее – МСК НСО), согласно постановлению Правительства Новосибирской области от 28.12.2011 № 608-п «О введении в действие местной системы координат Новосибирской области», используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Таблица № 2

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения автомобильной дороги регионального значения «Новосибирск – Ленинск-Кузнецкий» (система координат – МСК НСО)

№ точки	X	Y
1	490530.780	4208886.070
2	490533.700	4208885.900
3	490542.500	4208883.200
4	490556.170	4208880.240
5	490557.400	4208864.300
6	490559.300	4208864.200
7	490564.600	4208856.100
8	490571.600	4208848.800
9	490574.400	4208845.300
10	490574.000	4208826.500
11	490572.800	4208815.600
12	490572.600	4208812.100
13	490572.100	4208808.700
14	490567.800	4208791.400
15	490564.300	4208781.200
16	490560.400	4208760.400
17	490559.600	4208757.100
18	490557.100	4208753.200
19	490555.800	4208749.500
20	490555.400	4208740.700
21	490547.100	4208730.300
22	490546.000	4208723.100
23	490545.300	4208715.300
24	490543.400	4208704.900
25	490546.000	4208691.000
26	490545.600	4208681.800
27	490546.600	4208677.000
28	490546.600	4208671.900
29	490548.400	4208668.600
30	490547.600	4208655.200
31	490546.200	4208652.300
32	490543.000	4208647.000

33	490552.600	4208628.300
34	490551.500	4208621.900
35	490548.400	4208617.100
36	490547.300	4208613.500
37	490547.600	4208610.400
38	490542.100	4208591.200
39	490538.700	4208583.100
40	490536.300	4208576.200
41	490535.200	4208573.080
42	490529.760	4208561.500
43	490524.070	4208547.460
44	490522.860	4208544.730
45	490513.350	4208522.550
46	490508.490	4208505.490
47	490497.700	4208483.050
48	490498.100	4208481.710
49	490496.500	4208476.000
50	490495.800	4208474.800
51	490491.700	4208471.400
52	490491.340	4208470.980
53	490485.850	4208466.270
54	490477.910	4208459.460
55	490470.020	4208434.650
56	490467.310	4208427.650
57	490467.260	4208427.520
58	490461.390	4208410.530
59	490447.180	4208389.420
60	490419.550	4208355.050
61	490425.140	4208355.560
62	490427.130	4208355.740
63	490471.970	4208360.860
64	490481.690	4208361.830
65	490483.510	4208364.500
66	490497.710	4208385.420
67	490511.140	4208407.860
68	490523.080	4208428.620
69	490542.800	4208467.600
70	490558.800	4208499.400
71	490563.100	4208511.700
72	490583.500	4208561.600
73	490590.200	4208581.200
74	490600.500	4208615.800
75	490614.900	4208670.600

76	490618.500	4208672.400
77	490629.800	4208690.000
78	490621.600	4208703.600
79	490626.100	4208722.700
80	490631.100	4208750.400
81	490631.300	4208757.100
82	490638.100	4208787.400
83	490637.000	4208792.500
84	490634.800	4208796.300
85	490634.700	4208802.700
86	490639.000	4208834.600
87	490638.600	4208843.000
88	490638.200	4208851.400
89	490635.900	4208867.700
90	490633.300	4208878.900
91	490630.400	4208888.300
92	490636.500	4208894.610
93	490643.600	4208905.400
94	490649.400	4208912.100
95	490653.500	4208923.500
96	490677.100	4208924.560
97	490677.830	4208914.050
98	490689.000	4208914.850
99	490689.570	4208920.970
100	490692.300	4208926.400
101	490695.200	4208932.100
102	490679.300	4209086.000
103	490676.800	4209089.300
104	490614.500	4209086.400
105	490613.900	4209094.600
106	490613.500	4209099.700
107	490615.300	4209127.700
108	490616.500	4209141.400
109	490617.270	4209144.110
110	490617.800	4209147.200
111	490618.400	4209152.400
112	490621.800	4209163.500
113	490627.500	4209167.900
114	490629.020	4209168.800
115	490629.200	4209182.400
116	490627.080	4209182.610
117	490628.550	4209186.030
118	490632.330	4209212.930

119	490655.280	4209266.200
120	490641.160	4209310.740
121	490649.160	4209346.240
122	490647.830	4209349.780
123	490658.710	4209386.170
124	490665.890	4209401.440
125	490672.270	4209414.980
126	490679.160	4209429.590
127	490685.840	4209443.750
128	490693.360	4209459.670
129	490700.650	4209475.110
130	490708.000	4209490.690
131	490712.990	4209501.270
132	490718.130	4209512.140
133	490722.070	4209520.570
134	490739.700	4209563.250
135	490745.800	4209578.010
136	490754.550	4209599.200
137	490760.060	4209612.530
138	490785.630	4209662.800
139	490804.340	4209675.180
140	490823.600	4209721.320
141	490837.280	4209767.110
142	490836.970	4209774.780
143	490845.890	4209790.610
144	490851.350	4209805.450
145	490857.050	4209833.010
146	490867.140	4209863.430
147	490870.220	4209864.920
148	490878.400	4209897.180
149	490897.700	4209935.020
150	490889.950	4209946.890
151	490890.000	4209946.900
152	490908.600	4209969.300
153	490904.300	4209976.200
154	490896.600	4209968.300
155	490896.430	4209968.480
156	490896.440	4209968.520
157	490903.400	4210000.070
158	490907.690	4210028.340
159	490908.880	4210036.750
160	490908.700	4210043.890
161	490908.450	4210054.170

162	490906.930	4210074.520
163	490906.080	4210080.810
164	490825.960	4210083.020
165	490814.440	4209961.200
166	490806.370	4209953.700
167	490797.160	4209916.800
168	490797.930	4209916.800
169	490797.930	4209914.600
170	490796.610	4209914.600
171	490785.190	4209868.840
172	490788.630	4209859.530
173	490776.740	4209831.040
174	490757.380	4209780.240
175	490748.800	4209734.050
176	490748.060	4209731.370
177	490745.800	4209734.700
178	490739.300	4209749.700
179	490732.100	4209746.600
180	490741.500	4209722.000
181	490743.190	4209718.120
182	490724.230	4209697.540
183	490725.970	4209681.500
184	490722.580	4209670.890
185	490717.710	4209655.680
186	490708.410	4209629.420
187	490693.660	4209587.870
188	490679.640	4209552.620
189	490653.790	4209491.890
190	490631.680	4209451.850
191	490631.570	4209451.320
192	490632.200	4209451.320
193	490632.200	4209449.120
194	490631.130	4209449.120
195	490629.780	4209442.440
196	490617.610	4209416.980
197	490615.700	4209413.100
198	490608.980	4209397.940
199	490610.410	4209397.940
200	490610.410	4209395.740
201	490608.210	4209395.740
202	490608.210	4209396.080
203	490606.700	4209392.390
204	490601.500	4209378.500

205	490596.500	4209366.200
206	490588.200	4209339.600
207	490580.000	4209310.300
208	490571.800	4209277.000
209	490569.130	4209262.650
210	490567.630	4209256.940
211	490563.710	4209239.280
212	490563.600	4209239.000
213	490548.660	4209234.300
214	490546.820	4209225.700
215	490549.990	4209207.430
216	490550.880	4209207.270
217	490550.430	4209204.460
218	490549.980	4209201.050
219	490550.300	4209188.100
220	490549.100	4209161.700
221	490551.740	4209145.160
222	490550.910	4209118.250
223	490550.960	4209108.270
224	490551.010	4209098.260
225	490550.850	4209080.080
226	490551.070	4209064.350

227	490551.620	4209056.340
228	490552.830	4209046.660
229	490554.580	4209034.960
230	490555.290	4209029.030
231	490555.810	4209021.130
232	490556.150	4209013.830
233	490556.380	4209010.370
234	490556.770	4209006.250
235	490557.350	4209002.160
236	490558.240	4208997.580
237	490559.550	4208991.850
238	490561.900	4208982.030
239	490563.760	4208969.750
240	490567.660	4208937.980
241	490547.670	4208912.640
242	490540.030	4208908.280
243	490531.700	4208905.200
244	490528.100	4208904.400
245	490526.800	4208904.110
246	490530.290	4208886.090
247	490528.400	4208886.200

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения  
линейных объектов, подлежащих реконструкции (система координат –  
МСК НСО)

№ точки	X	Y
1	2	3
Водопровод на ПК5+00 – ПК7+00		
1	490527.520	4208564.620
2	490529.880	4208564.290
3	490588.340	4208542.230
4	490571.080	4208497.160
5	490494.410	4208355.350
6	490465.980	4208326.920
7	490424.450	4208361.110
8	490437.150	4208376.550
9	490464.680	4208353.900
10	490478.210	4208367.430
11	490552.860	4208505.520
12	490562.480	4208530.610
13	490524.920	4208544.790
14	490524.800	4208544.800
ВЛ 10 кВ на ПК5+40 – ПК8+95		
1	490538.630	4208751.280
2	490557.450	4208744.520
3	490546.900	4208715.130
4	490548.660	4208630.230
5	490532.950	4208570.790
6	490480.970	4208448.200
7	490475.830	4208414.950
8	490466.310	4208416.150
9	490459.550	4208408.780
10	490455.250	4208412.720
11	490461.590	4208453.720
12	490513.970	4208577.290
13	490528.600	4208632.630
14	490526.820	4208718.410
ВЛ 10 кВ на ПК22+65		
15	490823.290	4210080.720
16	490891.560	4210073.220
17	490913.280	4210071.340
18	490909.970	4210051.550
19	490889.600	4210053.320

20	490821.110	4210060.840
ВЛ 0,4 кВ на ПК22+65 – ПК22+80		
1	490899.140	4210081.000
2	490895.140	4210081.110
3	490895.220	4210074.280
4	490896.710	4210066.050
5	490900.290	4210063.370
6	490902.470	4210063.670
7	490901.910	4210067.630
8	490901.370	4210067.550
9	490900.370	4210068.310
10	490899.220	4210074.660
Линия связи на ПК9+05 – ПК22+80		
1	490891.760	4210081.200
2	490881.480	4210081.490
3	490898.450	4210073.790
4	490818.950	4210075.880
5	490819.530	4210083.520
6	490815.550	4210083.840
7	490814.650	4210072.000
8	490906.840	4210069.570
9	490906.950	4210066.340
10	490909.700	4209961.510
11	490891.880	4209918.650
12	490791.790	4209947.940
13	490790.670	4209944.100
14	490890.330	4209914.940
15	490871.360	4209869.280
16	490855.550	4209818.790
17	490744.700	4209871.310
18	490742.980	4209867.690
19	490854.330	4209814.930
20	490823.780	4209720.840
21	490803.810	4209675.300
22	490786.570	4209663.550
23	490759.710	4209612.400
24	490739.970	4209563.380
25	490720.240	4209516.120

26	490707.330	4209490.880
27	490687.470	4209448.830
28	490670.700	4209411.400
29	490653.900	4209373.940
30	490641.390	4209311.280
31	490651.840	4209277.100
32	490655.160	4209266.660
33	490642.070	4209234.380
34	490639.130	4209226.880
35	490630.380	4209204.820
36	490629.240	4209167.920
37	490620.620	4209163.490
38	490617.910	4209137.610
39	490615.670	4209111.240
40	490614.160	4209086.460
41	490678.490	4209088.160
42	490694.940	4208931.350
43	490688.800	4208915.090
44	490677.200	4208914.120
45	490676.070	4208925.190
46	490654.470	4208922.610
47	490645.410	4208907.570
48	490640.640	4208899.770
49	490638.150	4208803.090
50	490637.640	4208787.640
51	490635.030	4208776.420
52	490630.220	4208756.340
53	490634.120	4208755.400
54	490638.930	4208775.500
55	490641.630	4208787.130
56	490642.150	4208802.970
57	490644.610	4208898.590
58	490648.830	4208905.490
59	490656.890	4208918.870
60	490672.510	4208920.730
61	490673.620	4208909.800
62	490691.640	4208911.310

63	490699.020	4208930.830
64	490682.090	4209092.260
65	490649.570	4209091.400
66	490618.420	4209090.580
67	490619.650	4209110.940
68	490621.890	4209137.230
69	490624.380	4209160.930
70	490633.160	4209165.440
71	490634.360	4209204.000
72	490642.850	4209225.420
73	490645.790	4209232.900
74	490653.720	4209252.470
75	490659.400	4209266.500
76	490655.660	4209278.300
77	490654.480	4209282.150
78	490645.510	4209311.480
79	490656.680	4209367.390
80	490657.740	4209372.720
81	490674.360	4209409.760
82	490691.110	4209447.150
83	490710.910	4209489.120
84	490723.880	4209514.440
85	490743.670	4209561.860
86	490763.350	4209610.720
87	490789.650	4209660.810
88	490807.010	4209672.640
89	490827.520	4209719.420
90	490858.400	4209814.480
91	490875.120	4209867.920
92	490894.890	4209915.460
93	490913.720	4209960.770
94	490910.950	4210066.460
95	490910.720	4210072.590
96	490909.090	4210073.350
97	490909.080	4210073.350

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

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зоны его планируемого размещения, не устанавливаются. На основании статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, не устанавливаются требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящим в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием:

- требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;
- требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;
- требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения.

#### **5. Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства**

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, расположены две воздушные линии электропередачи 10 кВ, одна из которых подлежит переустройству (ПК5+40 – ПК8+95), линии электропередачи 0,4 кВ, подлежащие переустройству (ПК22+65), 5 линий связи, две из которых подлежат переустройству (ПК9+05 – ПК22+80), четыре водопровода, один из которых подлежит переустройству (ПК5+00 – ПК7+00). Вышеперечисленные объекты капитального строительства установлены на основании отчета инженерно-геодезических изысканий, подготовленного ООО «Новосибирскгипродорнии» в декабре 2018 года.

Мероприятиями по защите сохраняемых объектов капитального строительства являются:

переустройство линий электропередачи, заключающееся в выносе ВЛ 10 кВ и ВЛ 0,4 кВ из зоны строительства автомобильной дороги К-19р;

переустройство водопровода, заключающееся в демонтаже водопроводной трубы на ПК5+00 – ПК7+00 и проектировании водопровода от колодца 1 до Уг.1 и от колодца 2 до Уг.4 прокладываемого из напорных труб из полиэтилена в стальном футляре и от Уг.1 до Уг.4 из напорных труб из полиэтилена открытым способом;

переустройство линий связи путем выноса из зоны строительства автомобильной дороги К-19р.

## **6. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, на основании письма от 30.04.2019 № 743-04/44 Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Новосибирской области, объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического наследия) отсутствуют.

## **7. Мероприятия по охране окружающей среды**

Реконструкцию автомобильной дороги К-19р предусматривается выполнить с применением способов, предотвращающих загрязнения воздуха и почвы.

Мероприятия по защите атмосферного воздуха от загрязнения:

параметры применяемых машин, оборудования, транспортных средств, в части состава отработавших газов в процессе эксплуатации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя, согласованным с санитарными органами;

определяющим условием минимального загрязнения атмосферы отработавшими газами двигателей дорожных машин и оборудования является правильная эксплуатация двигателя, своевременная регулировка системы подачи и ввода топлива;

при проведении технического обслуживания дорожных машин следует особое внимание уделять контрольным и регулировочным работам по системе питания, зажигания и газораспределительному механизму двигателя (эти меры обеспечивают полное сгорание топлива, снижают его расход, значительно уменьшают выброс токсичных веществ);

после ремонтов или регулировки системы питания двигателя на предприятиях, эксплуатирующих автомобили, необходимо проводить проверку соответствия содержания окиси углерода в отработавших газах;

при планировке поверхности земляного полотна перед вывозкой и распределением материала для дополнительного слоя основания в сухую погоду необходимо производить обеспыливание путем розлива (распределения) обеспыливающих веществ или воды с помощью поливомоечных машин, цистерн, оборудованных распределительными устройствами.

В период проведения строительных работ к числу необходимых мероприятий, снижающих уровень негативного воздействия на окружающую

среду выбросов вредных веществ от дорожно-строительных работ, следует отнести следующие:

- запрет на работу техники в форсированном режиме;
- рассредоточение во времени работы техники и оборудования, не участвующих в едином непрерывном технологическом процессе;
- приведение и поддержание технического состояния строительных машин механизмов и автотранспортных средств в соответствии с нормативными по выбросам вредных веществ;
- проведение технического осмотра и профилактических работ строительных машин, механизмов и автотранспорта, с контролем выхлопных газов двигателя внутреннего сгорания (далее – ДВС) для проверки токсичности не реже одного раза в год (плановый), а также после каждого ремонта и регулирования двигателей;
- недопущение к работе машин, не прошедших технический осмотр с контролем выхлопных газов ДВС;
- организация разезда строительных машин и механизмов и автотранспортных средств по трассе с минимальным совпадением по времени;
- ограничение (запрет) на работу двух механизированных строительно-монтажных бригад параллельно на площадке менее 0,1 км<sup>2</sup>;
- обеспечение оптимальных режимов работы, позволяющих снизить расход топлива на 10-15% и соответствующее уменьшение выбросов вредных веществ;
- ведение ежедневно записей по контролю работы машин и механизмов с целью экологического тестирования, а в случае обнаружения нарушений – выдача предписаний для их ликвидации.

## **8. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне**

Автомобильные дороги по конструктивным особенностям не являются пожаро/взрывоопасными объектами. Главными факторами, влияющими на пожарную безопасность автомобильных дорог, являются участники движения, строения и сооружения, расположенные в границах отвода автомобильных дорог. Все строения и сооружения в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, должны быть выполнены из пожаробезопасных материалов.

Основными функциями системы обеспечения пожарной безопасности являются:

- нормативное правовое регулирование и осуществление государственных мер в области пожарной безопасности;
- создание пожарной охраны и организация ее деятельности;
- разработка и осуществление мер пожарной безопасности;
- реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности;

проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности;

содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности;

научно-техническое обеспечение пожарной безопасности;

информационное обеспечение в области пожарной безопасности;

осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности;

производство пожарно-технической продукции;

выполнение работ и оказание услуг в области пожарной безопасности;

лицензирование деятельности в области пожарной безопасности и подтверждение соответствия продукции и услуг в области пожарной безопасности;

тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;

учет пожаров и их последствий;

установление особого противопожарного режима.

Система обеспечения пожарной безопасности состоит из нескольких элементов:

органы государственной власти;

органы местного самоуправления;

организации, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Достижение заданного уровня пожарной безопасности достигается комплексом организационных и технических решений.

Предотвращение пожара в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, достигается предотвращением образования горючей среды и предотвращением образования в горючей среде источников зажигания.

Предотвращение образования горючей среды должно обеспечиваться одним из следующих способов или их комбинаций:

применением негорючих и трудногорючих веществ и материалов;

по условиям технологии и строительства ограничением массы и (или) объема горючих веществ, материалов и наиболее безопасным способом их размещения;

изоляцией горючей среды (применением изолированных отсеков, камер, кабин и тому подобное);

поддержанием безопасной концентрации среды в соответствии с нормативными документами и правилами безопасности;

достаточной концентрацией флегматизатора в воздухе защищаемого объема (его составной части);

поддержанием температуры и давления среды, при которых распространение пламени исключается;

максимальной механизацией и автоматизацией технологических процессов, связанных с обращением горючих веществ;

установкой пожароопасного оборудования по возможности в изолированных помещениях или на открытых площадках;

применением устройств защиты производственного оборудования с горючими веществами от повреждений и аварий, установкой отключающих, отсекающих и других устройств.

Предотвращение образования в горючей среде источников зажигания достигается:

применением машин, механизмов, оборудования, устройств, при эксплуатации которых не образуются источники зажигания;

применением в конструкции быстродействующих средств защитного отключения возможных источников зажигания;

применением технологического процесса и оборудования, удовлетворяющего требованиям электростатической искробезопасной по межгосударственному стандарту ГОСТ 12.1.018-93 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования»;

устройством молниезащиты зданий, сооружений и оборудования;

поддержанием температуры нагрева поверхности машин, механизмов, оборудования, устройств, веществ и материалов, которые могут войти в контакт с горючей средой, ниже предельно допустимой, составляющей 80% наименьшей температуры самовоспламенения горючего;

исключение возможности появления искрового разряда в горючей среде с энергией, равной и выше минимальной энергии зажигания;

ликвидацией условий для теплового, химического и (или) микробиологического самовозгорания обращающихся веществ, материалов, изделий и конструкций;

обеспечение порядка совместного хранения веществ и материалов;

устранением контакта с воздухом пирофорных веществ;

уменьшением определяющего размера горючей среды ниже предельно допустимого по горючести;

выполнением действующих строительных норм, правил и стандартов.

Технические решения, входящие в систему, обеспечивающую пожарную безопасность автомобильных дорог, состоят из ряда мероприятий и условий:

дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям и водоисточникам, расположенным на территории автомобильной дороги, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда;

о закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в подразделения пожарной охраны;

на период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам;

территория автомобильных дорог в пределах населенного пункта должна иметь наружное освещение в темное время суток для быстрого подъезда пожарной техники в места возникновения пожара;

территория автомобильной дороги, расположенная в массивах хвойных лесов, должна иметь по периметру защитную минерализованную полосу шириной не менее 2,5 м;

на участках автомобильной дороги, расположенной вблизи опор линий электропередачи, необходимо расположение охранных зон;

на территории автомобильной дороги запрещается размещать свалки горючих отходов;

запрещается разведение костров, сжигание отходов и тары в пределах установленных противопожарных разрывов, но не ближе 50 м до зданий и сооружений автомобильной дороги;

соблюдение правил перевозки взрывопожароопасных веществ, при которой запрещается допускать толчки, резкие торможения, транспортировать баллоны с горючим газом без предохранительных башмаков, оставлять транспортное средство без присмотра.

Функционирование мероприятий и соблюдение правил пожарной безопасности на автомобильной дороге и в пределах полосы ее отвода должны обеспечивать дорожная, автотранспортная службы и подразделения Государственной инспекции безопасности дорожного движения.

В процессе эксплуатации автомобильной дороги осуществляется перевозка различных грузов, в том числе нефтепродуктов. Исходя из этого, наиболее вероятной и опасной является ситуация с дорожно-транспортным происшествием с участием автоцистерн, перевозящей нефтепродукты, в частности бензин.

Наиболее эффективным средством тушения нефтепродуктов является воздушно-механическая пена средней кратности, огнетушащее действие которой заключается в изоляции поверхности горючего вещества от факела пламени, снижение вследствие этого скорости испарения жидкости и сокращении количества горючих паров, поступающих в зону горения, а также в охлаждении горячей жидкости.

Система предупреждения чрезвычайных ситуаций в Новосибирской области как субъекта Российской Федерации опирается на положения о единой системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Единая система объединяет органы управления, силы и средства федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, и осуществляет свою деятельность в целях выполнения задач, предусмотренных Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Единая система, состоящая из функциональных и территориальных подсистем, действует на федеральном, межрегиональном, региональном, муниципальном и объектовом уровнях:

на федеральном уровне - правительственная комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности;

на межрегиональном уровне - полномочный представитель Президента Российской Федерации в федеральном округе;

на региональном уровне (в пределах территории Новосибирской области) - комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Правительства Новосибирской области;

на муниципальном уровне (в пределах территории муниципального образования) - комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа местного самоуправления;

на объектовом уровне - комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности организации.

Учет защитных сооружений ведется в штабе по делам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций при администрации муниципального района, а также на предприятиях района, имеющих на балансе защитные сооружения гражданской обороны. При режиме повседневной деятельности защитных сооружений гражданской обороны используются для нужд организаций, а также для обслуживания населения по решению руководителей объектов экономики. При эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны в режиме повседневной деятельности должны выполняться требования по обеспечению постоянной готовности помещений к переводу их в установленные сроки на режим защитных сооружений и необходимые условия для безопасного пребывания укрываемых в защитных сооружениях гражданской обороны как в военное время, так и в условиях чрезвычайных ситуаций мирного времени согласно требованиям правил эксплуатации защитных сооружений.

Подразделения пожарной охраны на территориях поселений располагаются исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских поселениях не должно превышать 20 минут.

Следует предусмотреть просветительную работу с населением, прокладку просек и противопожарных разрывов, устройство противопожарных траншей. Успех борьбы с лесными пожарами во многом зависит от их своевременного обнаружения и быстрого принятия мер по их ограничению и ликвидации.

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, отсутствуют территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и зоны подтопления и затопления.

Для обеспечения безопасности населения необходимо:

осуществление капитального ремонта железных и автомобильных дорог;

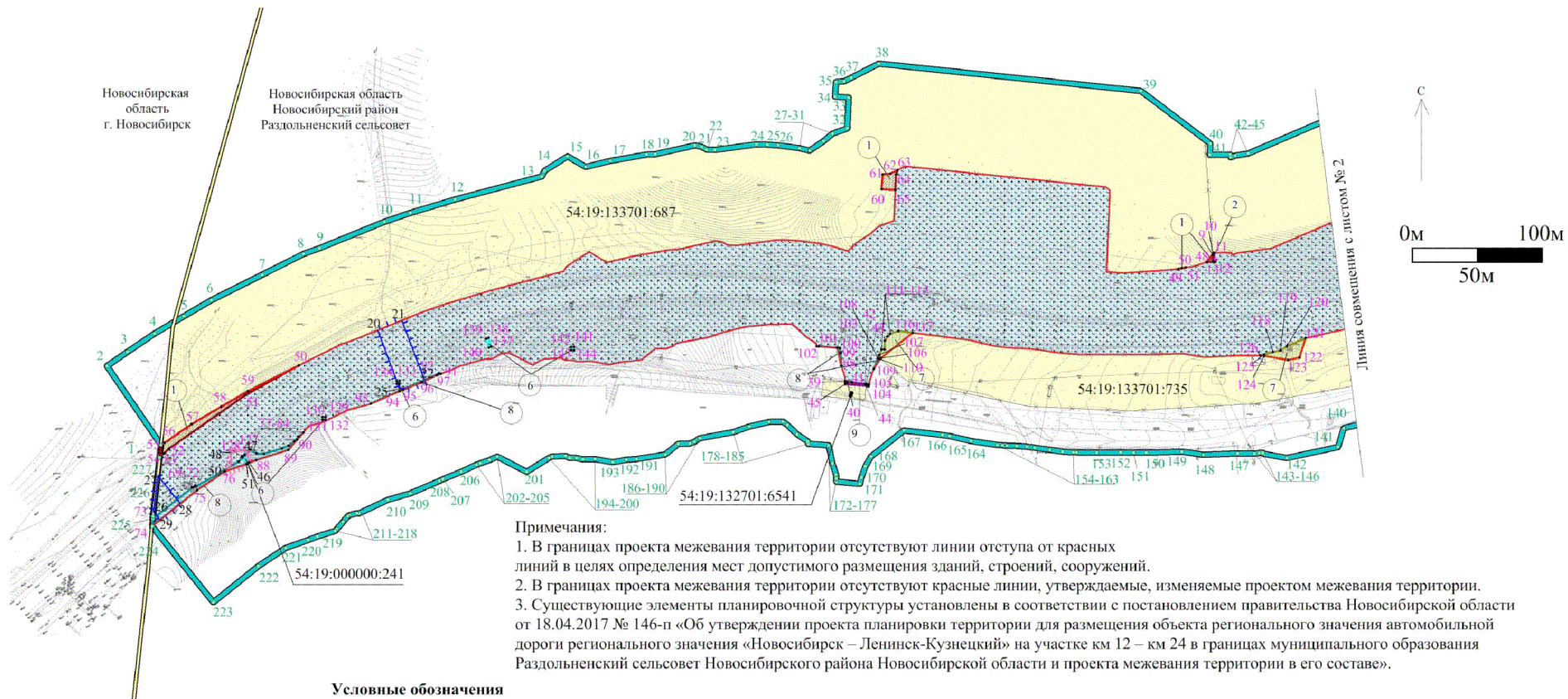
проведение регулярных обследований и наблюдения за техническими сооружениями – элементами транспортной и инженерной инфраструктур (мостами, гидротехническими сооружениями);

дополнительно создание базы данных предприятий, являющихся источниками физических факторов неионизирующей природы (шум, вибрация, электромагнитные поля) и находящихся на территории населенных пунктов;

осуществление мониторинга за источниками физических факторов неионизирующей природы (шум, вибрация, электромагнитные поля) в населенных пунктах сельсовета.

### III. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

#### 1. Чертеж межевания территории



**Примечания:**

1. В границах проекта межевания территории отсутствуют линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений.
2. В границах проекта межевания территории отсутствуют красные линии, утверждаемые, изменяемые проектом межевания территории.
3. Существующие элементы планировочной структуры установлены в соответствии с постановлением правительства Новосибирской области от 18.04.2017 № 146-п «Об утверждении проекта планировки территории для размещения объекта регионального значения автомобильной дороги регионального значения «Новосибирск – Ленинск-Кузнецкий» на участке км 12 – км 24 в границах муниципального образования Раздольненский сельсовет Новосибирского района Новосибирской области и проекта межевания территории в его составе».

**Условные обозначения**

**Границы**

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания территории
- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории
- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- границы изменяемых земельных участков
- границы муниципальных образований (сведения внесены в Единый государственный реестр недвижимости)
- Границы образуемых земельных участков, в отношении которых предполагается их резервирование или изъятие для государственных нужд
- границы образуемого земельного участка № 1
- границы образуемого земельного участка № 2

- границы образуемого земельного участка № 6
- границы образуемого земельного участка № 7
- границы образуемого земельного участка № 8
- границы образуемого земельного участка № 9

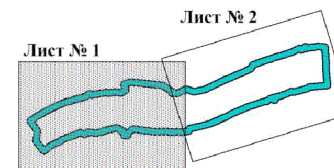
**Границы публичных сервитутов**

- границы публичного сервитута, предназначенного для размещения водопровода
- границы публичного сервитута, предназначенного для размещения линий электропередачи 10 кВ
- границы публичного сервитута, предназначенного для размещения линий электропередачи 0,4 кВ
- границы публичного сервитута, предназначенного для размещения линий связи

- характерные точки границ публичных сервитутов
- характерные точки образуемых земельных участков
- характерные точки границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
- условный номер образуемого земельного участка

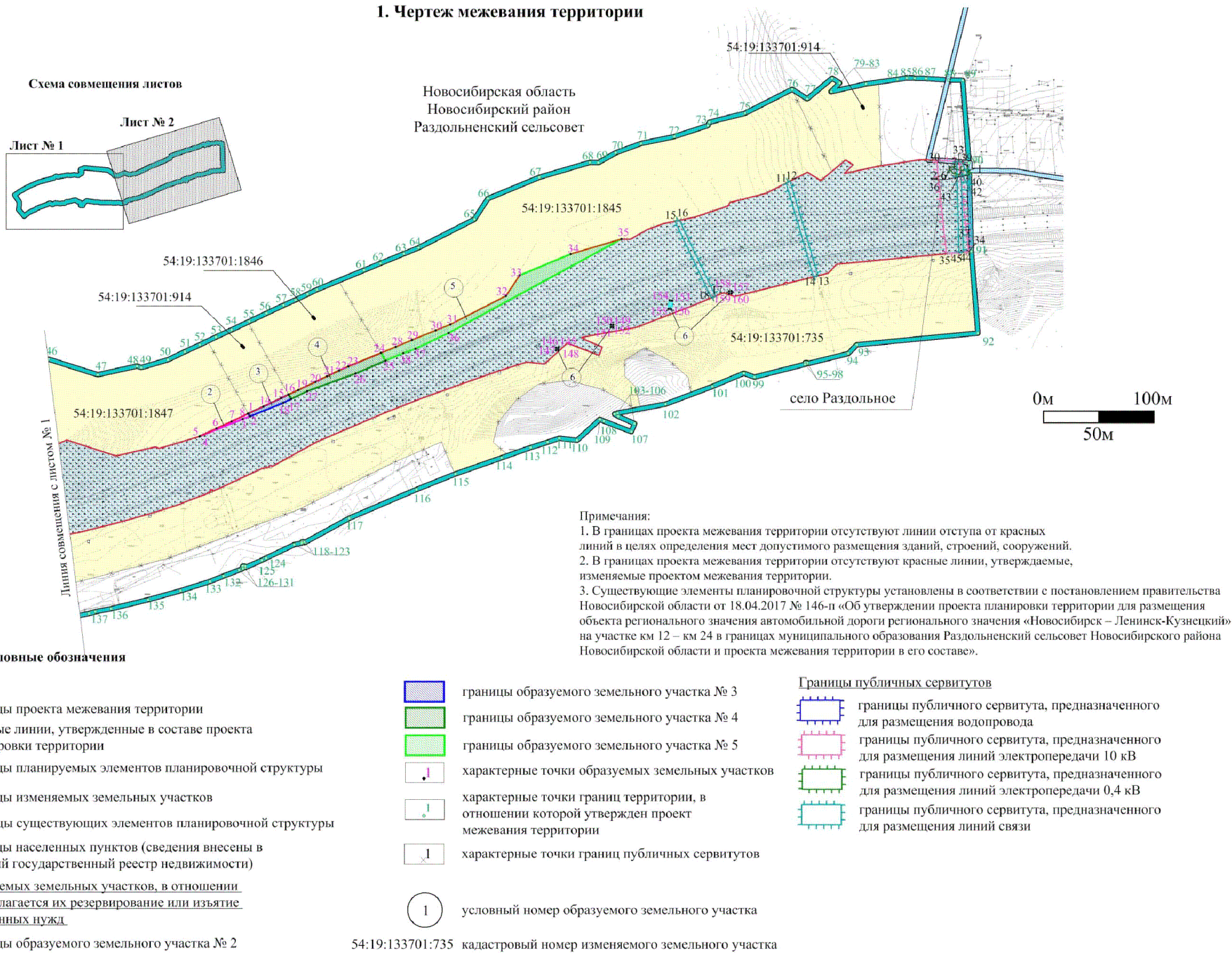
54:19:133701:735 кадастровый номер изменяемого земельного участка

**Схема совмещения листов**



**III. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**1. Чертеж межевания территории**



## **2. Проект межевания территории. Текстовая часть**

Проект межевания территории для реконструкции автомобильной дороги регионального значения «Новосибирск – Ленинск-Кузнецкий» на участке км 11+973 – км 13+771 в границах Раздольненского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области (далее – проект межевания территории) разработан в местной системе координат Новосибирской области (далее – МСК НСО), используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Проектом межевания территории не предусматривается установление линий отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений на основании статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации, согласно которой действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

В границах проекта межевания территории отсутствуют границы особо охраняемых природных территорий, границы территорий объектов культурного наследия.

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания территории отсутствуют границы лесничеств, участковых лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов.

## Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования	Площадь, м <sup>2</sup>	Возможный способ образования	Изменяемый земельный участок
1	2	3	4	5	6
1	1	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	545	Раздел земельного участка с кадастровым номером 54:19:133701:687 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах	54:19:133701:687
2	2	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	80	Раздел земельного участка с кадастровым номером 54:19:133701:1847 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах	54:19:133701:1847
3	3	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	163	Раздел земельного участка с кадастровым номером 54:19:133701:914 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах	54:19:133701:914
4	4	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	617	Раздел земельного участка с кадастровым номером 54:19:133701:1846 с сохранением исходного земельного участка в	54:19:133701:1846

				измененных границах	
5	5	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	1876	Раздел земельного участка с кадастровым номером 54:19:133701:1845 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах	54:19:133701:1845
6	6	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	77	Раздел земельного участка с кадастровым номером 54:19:000000:241 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах	54:19:000000:241
7	7	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	432	Раздел земельного участка с кадастровым номером 54:19:133701:735 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах	54:19:133701:735
8	8	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	474	Образование	Земли государственной неразграниченной собственности
9	9	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	27	Раздел земельного участка с кадастровым номером 54:19:132701:6403	54:19:132701:6403

## Экспликация изменяемых земельных участков

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Вид разрешенного использования	Правообладатель/вид права	Условный номер образуемого участка	Площадь, м <sup>2</sup>
1	2	3	4	5	6
1	54:19:133701:687	Для ведения сельского хозяйства	Новосибирская область/ собственность	1	38006973
2	54:19:133701:1847	Для размещения складских помещений	Новосибирская область/ собственность	2	45132
3	54:19:133701:914	Для складов	Новосибирская область/ собственность	3	264681
4	54:19:133701:1846	Для размещения складских помещений	Новосибирская область/ собственность	4	21393
5	54:19:133701:1845	Для размещения складских помещений	Новосибирская область/ собственность	5	210817
6	54:19:000000:241	В целях размещения и использования по назначению объектов энергетики	Данные отсутствуют	6	571
7	54:19:133701:735	Для сельскохозяйственного использования	Новосибирский район Новосибирской области/ собственность	7	1643795
8	54:19:132701:6403	Для садоводства	Сараев Вадим Анатольевич	9	426

Таблица № 3

Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в отношении которых предполагается резервирование и (или) изъятие для государственных нужд

№ п/п	Кадастровый номер изменяемого земельного участка/земель	Правообладатель	Условный номер образуемого земельного участка	Площадь, м <sup>2</sup>
1	3	6	2	5
1	54:19:133701:687	Новосибирская область/ собственность	1	545
2	54:19:133701:1847	Новосибирская область/ собственность	2	80
3	54:19:133701:914	Новосибирская область/ собственность	3	163
4	54:19:133701:1846	Новосибирская область/ собственность	4	617
5	54:19:133701:1845	Новосибирская область/ собственность	5	1876
6	54:19:000000:241	Данные отсутствуют	6	77
7	54:19:133701:735	Новосибирский район Новосибирской области/ собственность	7	432
8	Земли государственной неразграниченной собственности	-	8	474
9	54:19:132701:6403 (из земельного участка образован земельный участок с кадастровым	Сараев Вадим Анатольевич	9	27

	номером 54:19:132701:6541 на основании приказа Департамента имущества и земельных отношений Новосибирской области № 5148 от 17.11.2017)			
--	--	--	--	--

Таблица № 4

Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования	Площадь, м <sup>2</sup>
1	1	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	545
2	2	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	80
3	3	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	163
4	4	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	617
5	5	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	1876
6	6	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	77
7	7	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	432
8	8	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	474
9	9	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	27

## Перечень координат характерных точек границ публичных сервитутов

№ точки	X	Y
1	2	3
Публичный сервитут, предназначенный для размещения водопровода		
26	490430.500	4208356.130
27	490458.140	4208359.280
28	490437.150	4208376.550
29	490424.450	4208361.110
19	490524.920	4208544.790
20	490569.720	4208527.880
21	490577.290	4208546.400
22	490530.890	4208563.910
23	490529.760	4208561.500
24	490525.730	4208551.550
25	490524.800	4208544.800
Публичный сервитут, предназначенный для размещения ВЛ 10 кВ		
46	490467.920	4208429.230
47	490477.800	4208427.690
48	490475.830	4208414.950
49	490466.310	4208416.150
50	490461.530	4208410.940
51	490467.260	4208427.520
30	490908.510	4210051.680
31	490908.450	4210054.170
32	490907.130	4210071.870
33	490891.560	4210073.220
34	490825.720	4210080.450
35	490823.830	4210060.540
36	490889.600	4210053.320
Публичный сервитут,		

предназначенный для размещения ВЛ 0,4 кВ		
1	2	3
1	490899.140	4210081.000
2	490895.140	4210081.110
3	490895.220	4210074.280
4	490896.710	4210066.050
5	490900.290	4210063.370
6	490902.470	4210063.670
7	490901.910	4210067.630
8	490901.370	4210067.550
9	490900.370	4210068.310
10	490899.220	4210074.660
Публичный сервитут, предназначенный для размещения линий связи		
11	490887.830	4209915.670
12	490889.680	4209919.290
13	490804.040	4209944.360
14	490803.070	4209940.470
15	490853.400	4209815.370
16	490854.240	4209819.410
17	490785.480	4209851.990
18	490783.940	4209848.280
37	490830.030	4210071.590
38	490907.300	4210069.560
39	490906.940	4210074.320
40	490891.760	4210081.200
41	490883.780	4210081.430
42	490881.480	4210081.490
43	490898.450	4210073.790
44	490825.270	4210075.710
45	490824.890	4210071.730

## Перечень координат характерных точек границ образуемых земельных участков

№ точки	X	Y
1	2	3
Образуемый участок № 1		
46	490621.800	4209163.500
9	490627.460	4209167.870
13	490622.190	4209168.240
47	490616.500	4209141.400
48	490617.270	4209144.110
49	490617.800	4209147.200
50	490542.800	4208467.600
51	490519.900	4208426.700
52	490478.800	4208367.900
53	490475.320	4208364.320
54	490471.970	4208360.860
55	490481.690	4208361.830
56	490483.510	4208364.500
57	490497.710	4208385.420
58	490511.140	4208407.860
59	490523.080	4208428.620
60	490677.830	4208914.050
61	490689.000	4208914.850
62	490689.570	4208920.970
63	490692.300	4208926.400
64	490689.200	4208925.100
65	490677.100	4208924.560
Образуемый участок № 2		
1	490679.460	4209430.230
2	490676.880	4209431.690
3	490674.230	4209425.120
4	490658.810	4209386.520
5	490658.710	4209386.170
6	490665.890	4209401.440
7	490672.270	4209414.980
8	490679.160	4209429.590
9	490627.460	4209167.870
10	490627.500	4209167.900
11	490629.020	4209168.800
12	490622.300	4209169.600

13	490622.190	4209168.240
Образуемый участок № 3		
1	490679.460	4209430.230
14	490685.840	4209443.750
15	490693.360	4209459.670
16	490696.580	4209466.500
17	490692.450	4209468.810
18	490688.980	4209461.700
2	490676.880	4209431.690
Образуемый участок № 4		
16	490696.580	4209466.500
19	490700.650	4209475.110
20	490708.000	4209490.690
21	490712.990	4209501.270
22	490718.130	4209512.140
23	490722.070	4209520.570
24	490734.220	4209549.970
25	490727.230	4209554.090
26	490715.610	4209526.880
27	490699.530	4209483.320
17	490692.450	4209468.810
Образуемый участок № 5		
24	490734.220	4209549.970
28	490739.700	4209563.250
29	490745.800	4209578.010
30	490754.550	4209599.200
31	490760.060	4209612.530
32	490785.630	4209662.800
33	490804.340	4209675.180
34	490823.600	4209721.320
35	490837.280	4209767.110
36	490752.100	4209610.970
37	490737.940	4209581.170
38	490734.080	4209570.140
25	490727.230	4209554.090
Образуемый участок № 6		
86	490468.380	4208429.420
85	490473.910	4208426.160
127	490474.320	4208425.910

128	490473.200	4208424.000
67	490472.300	4208424.540
66	490467.260	4208427.520
129	490503.270	4208487.830
130	490503.270	4208485.630
131	490501.070	4208485.630
132	490501.070	4208487.830
133	490530.880	4208544.690
134	490530.880	4208542.490
135	490528.680	4208542.490
136	490528.680	4208544.690
137	490557.130	4208615.080
138	490563.870	4208612.830
139	490563.170	4208610.750
140	490556.430	4208613.000
141	490556.730	4208678.490
142	490556.730	4208676.290
143	490554.530	4208676.290
144	490554.530	4208678.490
145	490738.960	4209710.220
146	490738.960	4209708.020
147	490736.760	4209708.020
148	490736.760	4209710.220
149	490759.700	4209759.640
150	490759.700	4209757.440
151	490757.500	4209757.440
152	490757.500	4209759.640
153	490781.270	4209812.820
154	490781.590	4209810.640
155	490774.050	4209809.520
156	490773.730	4209811.700
157	490790.010	4209866.440
158	490790.010	4209864.240
159	490787.810	4209864.240
160	490787.810	4209866.440
Образуемый участок № 7		
107	490550.650	4208912.320
111	490555.000	4208914.100
112	490555.040	4208916.180
113	490561.860	4208916.430
114	490564.900	4208918.700
115	490566.880	4208920.680
116	490569.020	4208926.880

117	490567.660	4208937.980
106	490548.320	4208913.460
118	490553.000	4209214.000
119	490554.100	4209219.900
120	490557.400	4209224.600
121	490563.600	4209239.000
122	490548.660	4209234.300
123	490546.820	4209225.700
124	490549.990	4209207.430
125	490550.880	4209207.270
126	490550.430	4209204.460
Образуемый участок № 8		
66	490467.260	4208427.520
67	490472.300	4208424.540
68	490469.120	4208421.370
69	490449.780	4208388.610
70	490450.520	4208388.150
71	490449.300	4208386.500
72	490449.100	4208385.600
73	490425.140	4208355.560
74	490419.550	4208355.050
75	490447.180	4208389.420
76	490461.390	4208410.530
77	490491.340	4208470.980
78	490488.400	4208467.500
79	490484.600	4208464.000
80	490481.200	4208459.600
81	490479.120	4208454.570
82	490474.900	4208440.800
83	490475.300	4208435.000
84	490478.350	4208430.410
85	490473.910	4208426.160
86	490468.380	4208429.420
87	490467.310	4208427.650
88	490470.020	4208434.650
89	490477.910	4208459.460
90	490485.850	4208466.270
91	490536.320	4208576.270
92	490536.540	4208574.890
93	490513.370	4208522.620
94	490522.880	4208544.800
95	490524.090	4208547.530
96	490529.780	4208561.570

97	490535.220	4208573.150
98	490542.520	4208883.270
99	490552.220	4208882.770
100	490556.100	4208882.270
101	490557.410	4208866.210
102	490557.420	4208864.620
103	490556.190	4208880.310
43	490528.340	4208902.500
44	490526.960	4208902.350
104	490526.800	4208904.110
105	490528.100	4208904.400
106	490548.320	4208913.460
107	490550.650	4208912.320

108	490548.200	4208911.300
109	490540.030	4208908.280
110	490547.670	4208912.640
Образуемый участок № 9		
39	490530.290	4208886.090
40	490530.090	4208887.760
41	490529.670	4208891.310
42	490528.460	4208901.440
43	490528.340	4208902.500
44	490526.960	4208902.350
45	490528.400	4208886.200

Таблица № 7

Перечень координат характерных точек границ территории, в отношении которой  
утвержден проект межевания территории

№ точки	X	Y
1	490481.690	4208361.830
2	490542.300	4208320.520
3	490552.930	4208336.120
4	490567.130	4208357.040
5	490580.560	4208379.480
6	490592.500	4208400.240
7	490612.220	4208439.220
8	490628.220	4208471.020
9	490632.520	4208483.320
10	490652.920	4208533.220
11	490659.620	4208552.820
12	490669.920	4208587.420
13	490687.370	4208653.820
14	490691.680	4208655.980
15	490702.980	4208673.580
16	490694.780	4208687.180
17	490699.280	4208706.280
18	490704.280	4208733.980
19	490704.480	4208740.680
20	490711.280	4208770.980
21	490710.180	4208776.080

22	490707.980	4208779.880
23	490707.880	4208786.280
24	490712.180	4208818.180
25	490711.780	4208826.580
26	490711.380	4208834.980
27	490709.080	4208851.280
28	490707.310	4208858.910
29	490707.370	4208858.980
30	490714.470	4208869.770
31	490720.270	4208876.470
32	490724.370	4208887.870
33	490747.970	4208888.930
34	490748.700	4208878.420
35	490759.870	4208879.220
36	490760.440	4208885.340
37	490763.170	4208890.770
38	490773.930	4208911.910
39	490753.180	4209112.680
40	490712.740	4209166.050
41	490703.980	4209165.650
42	490704.190	4209181.410
43	490702.070	4209181.620
44	490703.540	4209185.040

45	490704.980	4209195.240
46	490728.450	4209249.710
47	490714.330	4209294.250
48	490722.330	4209329.750
49	490720.880	4209333.610
50	490728.030	4209357.540
51	490735.210	4209372.810
52	490741.590	4209386.350
53	490748.480	4209400.960
54	490755.160	4209415.120
55	490762.680	4209431.040
56	490769.970	4209446.480
57	490777.320	4209462.060
58	490782.310	4209472.640
59	490787.450	4209483.510
60	490791.390	4209491.940
61	490809.020	4209534.620
62	490815.120	4209549.380
63	490823.870	4209570.570
64	490829.380	4209583.900
65	490854.950	4209634.170
66	490873.660	4209646.550
67	490892.920	4209692.690
68	490906.600	4209738.480
69	490906.290	4209746.150
70	490915.210	4209761.980
71	490923.570	4209784.700
72	490929.750	4209814.580
73	490939.840	4209845.000
74	490942.920	4209846.490
75	490951.100	4209878.750
76	490972.780	4209921.250
77	490964.020	4209934.760
78	490982.620	4209957.160
79	490978.320	4209964.060
80	490970.620	4209956.160
81	490970.450	4209956.340
82	490970.460	4209956.380
83	490977.420	4209987.930
84	490981.710	4210016.200
85	490982.900	4210024.610
86	490982.720	4210031.750
87	490982.470	4210042.030

88	490980.950	4210062.380
89	490980.660	4210074.970
90	490906.080	4210080.810
91	490825.960	4210083.020
92	490752.020	4210088.810
93	490741.670	4209979.360
94	490733.600	4209971.860
95	490724.390	4209934.960
96	490725.160	4209934.960
97	490725.160	4209932.760
98	490723.840	4209932.760
99	490712.420	4209887.000
100	490715.860	4209877.690
101	490703.970	4209849.200
102	490687.880	4209806.980
102	490687.880	4209806.980
103	490679.790	4209763.420
104	490679.050	4209760.740
105	490676.790	4209764.070
106	490670.290	4209779.070
107	490663.090	4209775.970
108	490672.490	4209751.370
109	490674.180	4209747.490
110	490655.220	4209726.910
111	490656.960	4209710.870
112	490653.570	4209700.260
113	490648.700	4209685.050
114	490639.400	4209658.790
115	490624.650	4209617.240
116	490610.630	4209581.990
117	490584.780	4209521.260
118	490562.670	4209481.220
119	490562.560	4209480.690
120	490563.190	4209480.690
121	490563.190	4209478.490
122	490562.120	4209478.490
123	490560.770	4209471.810
124	490548.600	4209446.350
125	490546.690	4209442.470
126	490539.970	4209427.310
127	490541.400	4209427.310
128	490541.400	4209425.110
129	490539.200	4209425.110

130	490539.200	4209425.450
131	490537.690	4209421.760
132	490532.490	4209407.870
133	490527.490	4209395.570
134	490519.190	4209368.970
135	490510.990	4209339.670
136	490502.790	4209306.370
137	490500.120	4209292.020
138	490498.620	4209286.310
139	490494.700	4209268.650
140	490494.590	4209268.370
141	490480.210	4209263.850
141	490480.210	4209263.850
142	490471.830	4209224.650
143	490475.000	4209206.380
144	490475.890	4209206.220
145	490475.440	4209203.410
146	490474.990	4209200.000
147	490475.310	4209187.050
148	490474.110	4209160.650
149	490476.750	4209144.110
150	490475.920	4209117.200
151	490475.970	4209107.220
152	490476.020	4209097.210
153	490475.860	4209079.030
154	490476.080	4209063.300
155	490476.170	4209060.860
156	490476.720	4209052.850
157	490477.930	4209043.170
158	490479.680	4209031.470
159	490480.390	4209025.540
160	490480.910	4209017.640
161	490481.250	4209010.340
162	490481.480	4209006.880
163	490481.870	4209002.760
164	490484.730	4208982.610
165	490488.460	4208966.290
166	490489.320	4208960.610
167	490492.960	4208931.320
168	490472.970	4208905.980
169	490465.330	4208901.620
170	490457.000	4208898.540
171	490452.100	4208897.450

172	490453.700	4208879.540
173	490455.590	4208879.430
174	490456.080	4208879.410
175	490459.000	4208879.240
176	490467.800	4208876.540
177	490481.470	4208873.580
178	490482.700	4208857.640
179	490484.600	4208857.540
180	490489.900	4208849.440
181	490496.900	4208842.140
182	490499.700	4208838.640
183	490499.470	4208827.820
184	490495.810	4208812.700
185	490491.590	4208800.400
186	490486.820	4208774.940
187	490484.210	4208770.870
188	490482.910	4208767.170
189	490482.510	4208758.370
190	490474.410	4208748.220
191	490471.070	4208726.360
192	490470.370	4208718.560
193	490468.470	4208708.160
194	490471.070	4208694.260
195	490470.670	4208685.060
196	490471.670	4208680.260
197	490471.670	4208675.160
198	490473.470	4208671.860
199	490472.860	4208661.680
200	490471.670	4208659.210
201	490461.270	4208641.980
201	490461.270	4208641.980
202	490472.730	4208619.670
203	490470.130	4208613.490
204	490467.730	4208606.590
205	490466.630	4208603.470
206	490461.190	4208591.890
207	490455.500	4208577.850
208	490454.290	4208575.120
209	490444.780	4208552.940
210	490439.920	4208535.880
211	490429.130	4208513.440
212	490429.530	4208512.100
213	490427.930	4208506.390

214	490427.230	4208505.190
215	490423.130	4208501.790
216	490422.770	4208501.370
217	490417.280	4208496.660
218	490415.990	4208495.550
218	490415.990	4208495.550
219	490411.570	4208481.640
220	490408.810	4208474.510

221	490402.940	4208457.520
222	490388.730	4208436.410
223	490361.100	4208402.040
224	490419.550	4208355.050
225	490425.140	4208355.560
226	490427.130	4208355.740
227	490471.970	4208360.860

---