



**МИНИСТЕРСТВО  
СТРОИТЕЛЬСТВА  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРИКАЗ**

21.07.2020

№ 402

г. Новосибирск

**Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории в его составе для реконструкции автомобильной дороги регионального значения «992 км а/д «М-51» - Купино-Карасук» на участках км 24+354 – км 25+496, км 36+343 – км 39+074 в Татарском районе Новосибирской области в границах Казаткульского сельсовета Татарского 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 «992 км а/д «М-51» - Купино-Карасук» на участках км 24+354 – км 25+496, км 36+343 – км 39+074 в Татарском районе Новосибирской области в границах Казаткульского сельсовета Татарского 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 Казаткульского сельсовета Татарского 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.

Исполняющий обязанности министра

А.В. Колмаков

**УТВЕРЖДЕНЫ**  
приказом министерства  
строительства Новосибирской  
области  
от 21.07.2020 № 402

**Проект планировки территории и проект межевания территории в его составе для реконструкции автомобильной дороги регионального значения «992 км а/д «М-51» - Купино-Карасук» на участках км 24+354 – км 25+496, км 36+343 – км 39+074 в Татарском районе Новосибирской области в границах Казаткульского сельсовета Татарского района Новосибирской области**

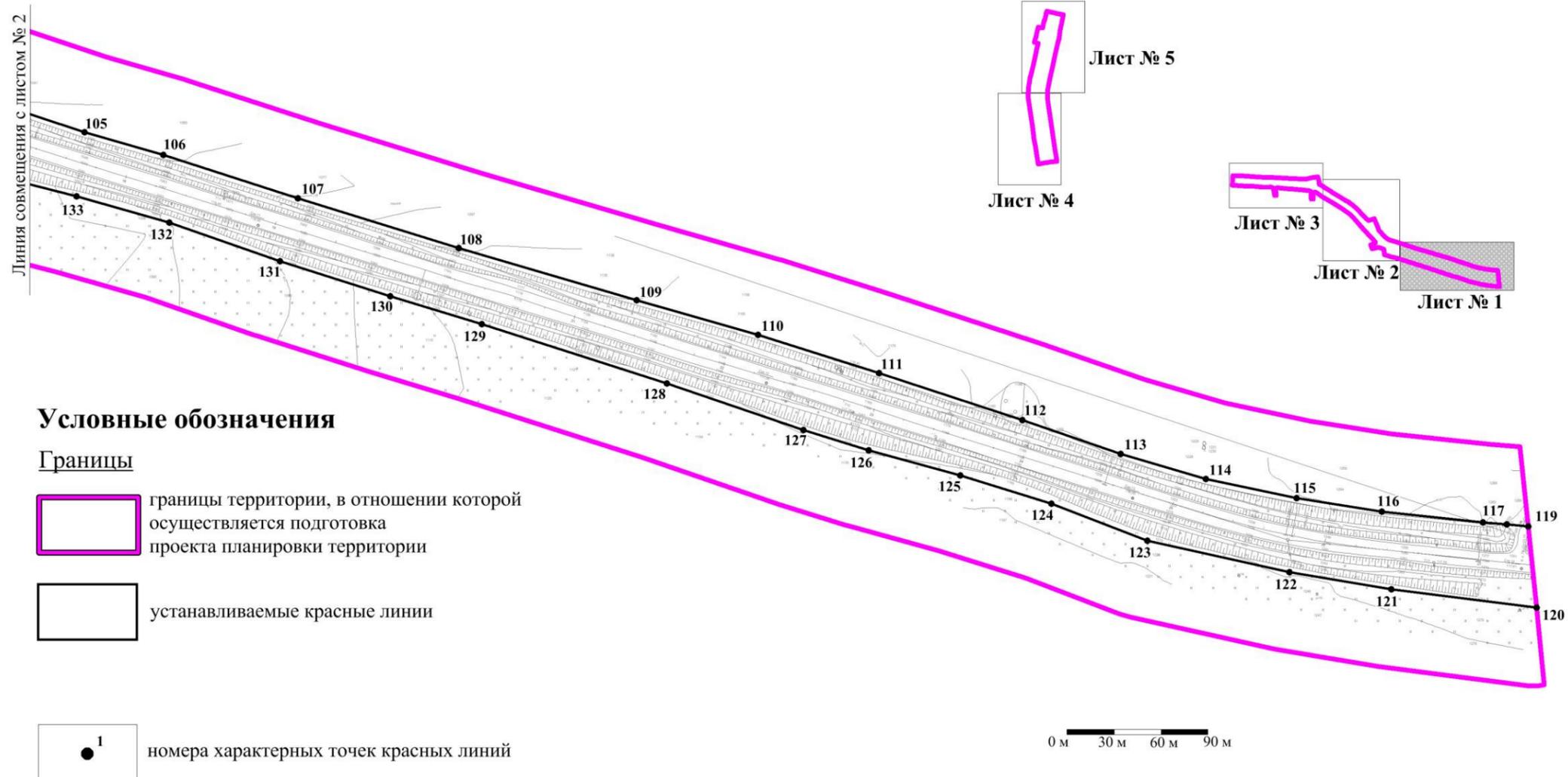
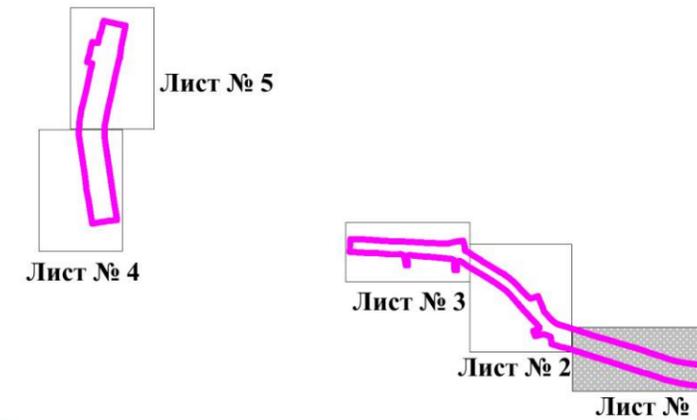
- I. Проект планировки территории. Графическая часть.
    1. Чертеж красных линий.
    2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.
  - II. Положение о размещении линейных объектов.
  - III. Проект межевания территории. Графическая часть.
    1. Чертеж межевания территории.
    2. Текстовая часть.
-

# I. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

## 1. Чертеж красных линий



Схема совмещения листов



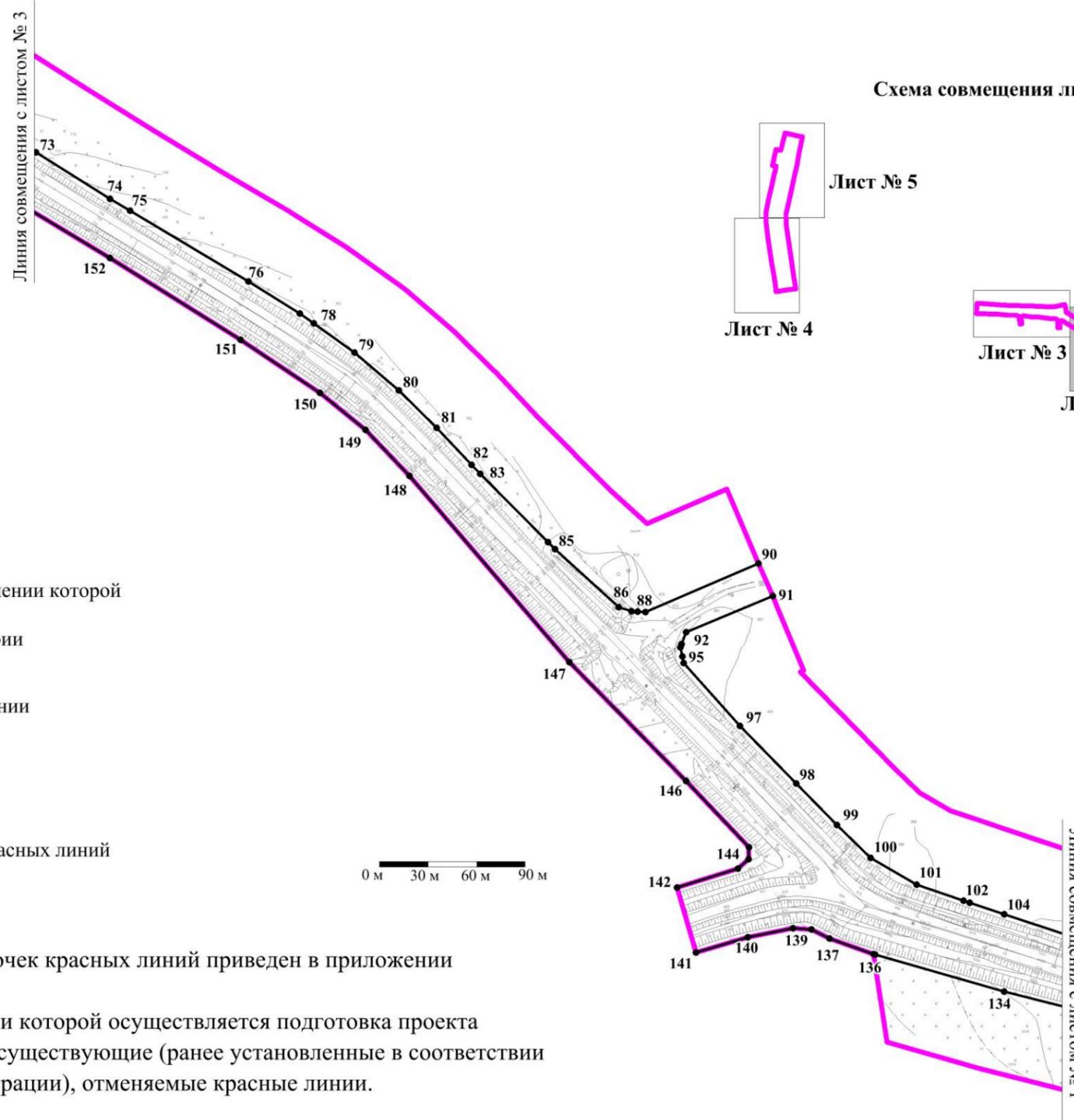
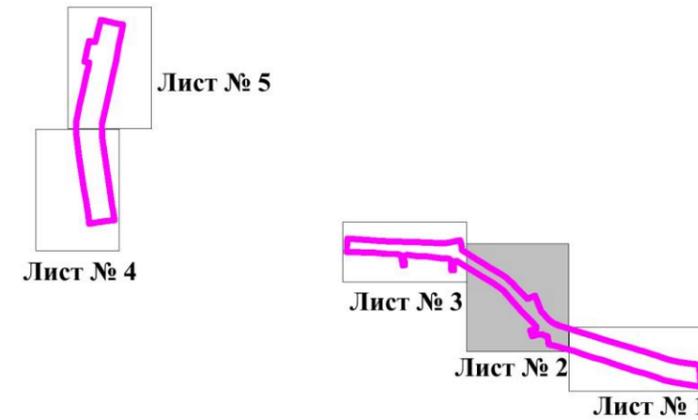
### Примечания:

1. Перечень координат характерных точек красных линий приведен в приложении к чертежу красных линий.
2. В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, отсутствуют существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), отменяемые красные линии.

## 1. Чертеж красных линий



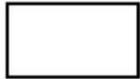
Схема совмещения листов



## Условные обозначения

## Границы

 границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

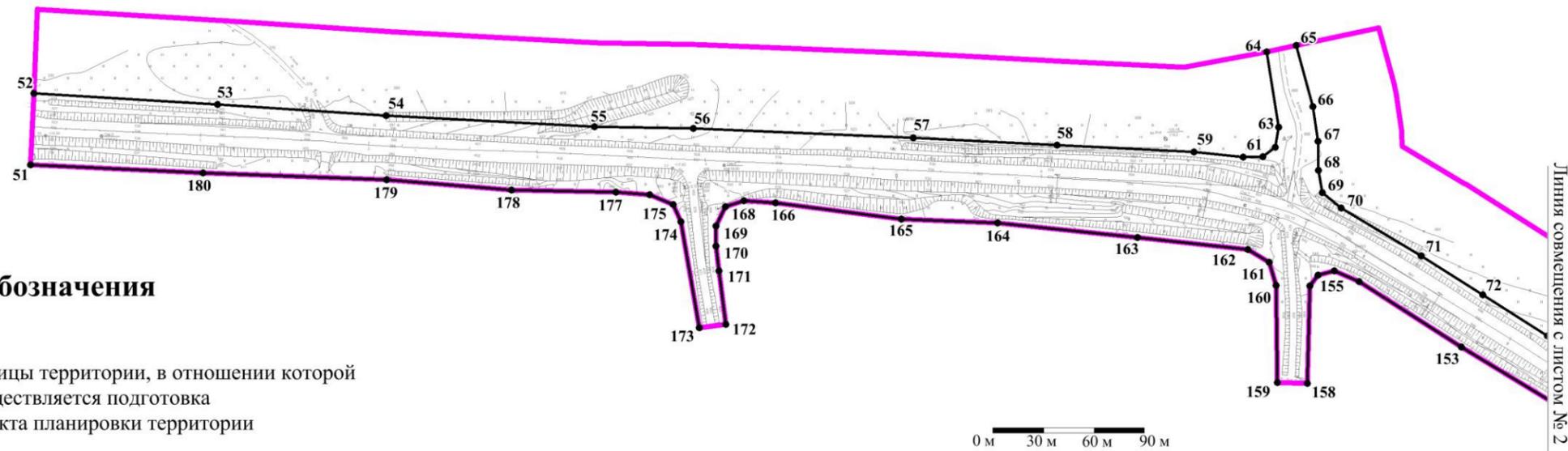
 устанавливаемые красные линии

 номера характерных точек красных линий

## Примечания:

1. Перечень координат характерных точек красных линий приведен в приложении к чертежу красных линий.
2. В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, отсутствуют существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), отменяемые красные линии.

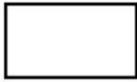
## 1. Чертеж красных линий

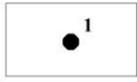


## Условные обозначения

## Границы

 границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

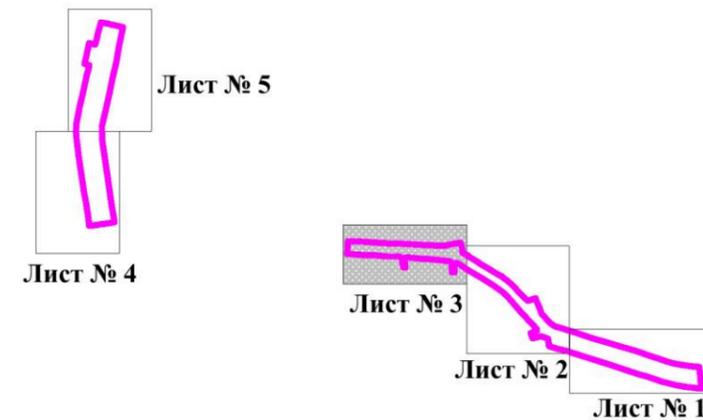
 устанавливаемые красные линии

 номера характерных точек красных линий

## Примечания:

1. Перечень координат характерных точек красных линий приведен в приложении к чертежу красных линий.
2. В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, отсутствуют существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), отменяемые красные линии.

## Схема совмещения листов



## 1. Чертеж красных линий

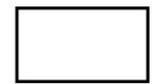


## Условные обозначения

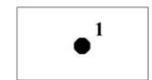
## Границы



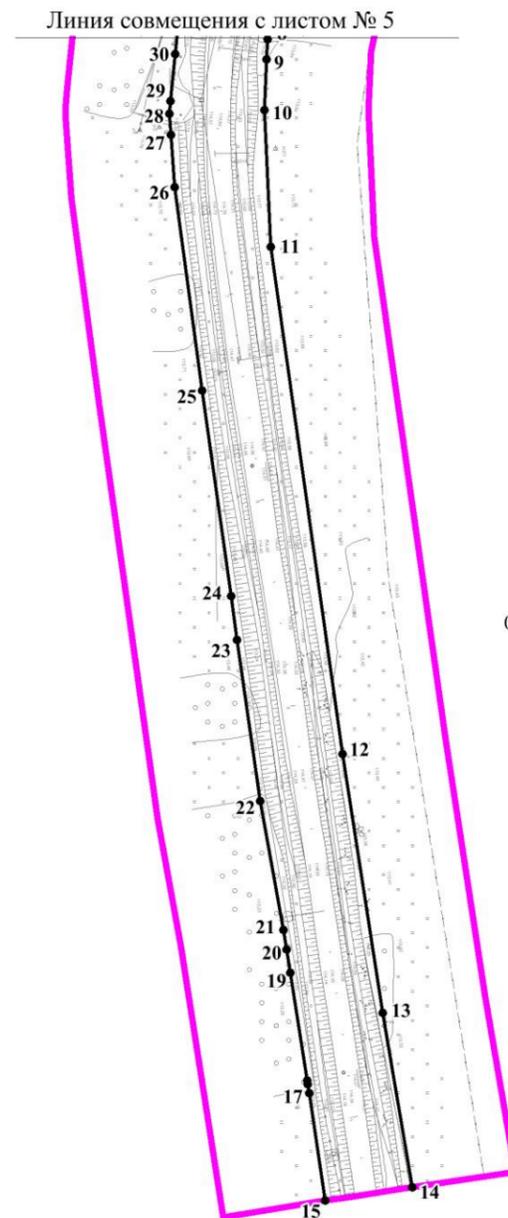
границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории



устанавливаемые красные линии

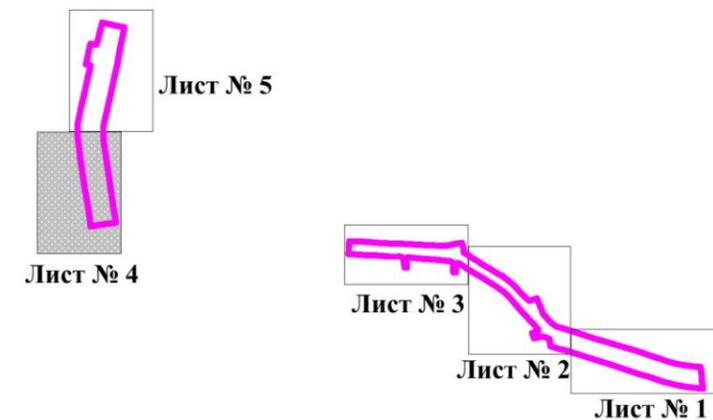


номера характерных точек красных линий



0 м 30 м 60 м 90 м

## Схема совмещения листов



## Примечания:

1. Перечень координат характерных точек красных линий приведен в приложении к чертежу красных линий.
2. В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, отсутствуют существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), отменяемые красные линии.

## 1. Чертеж красных линий

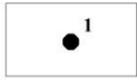


## Условные обозначения

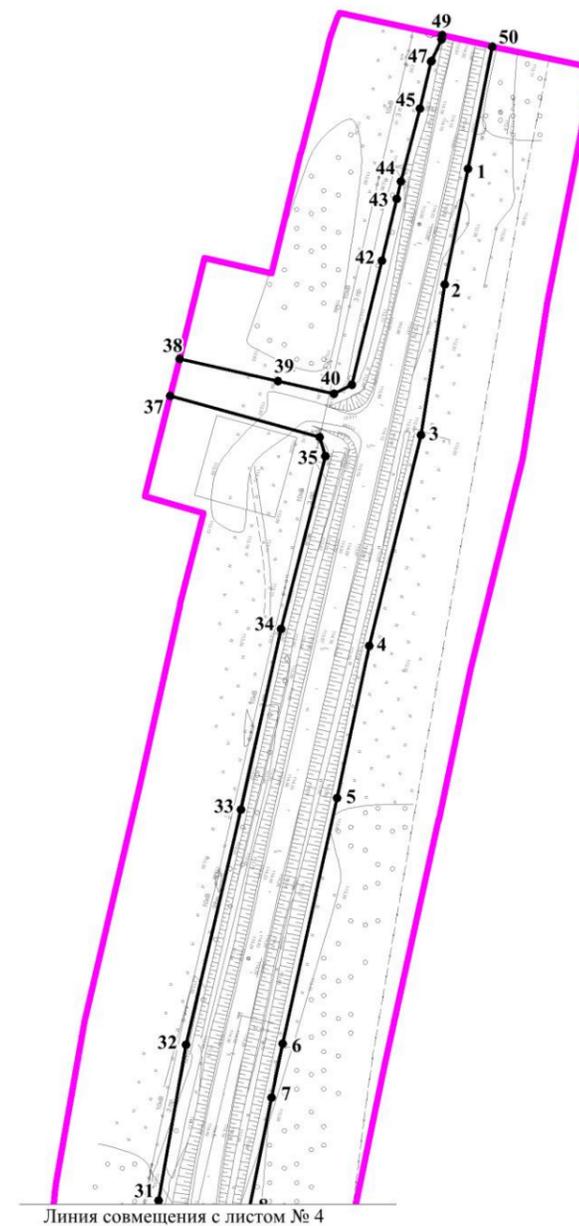
## Границы

 границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

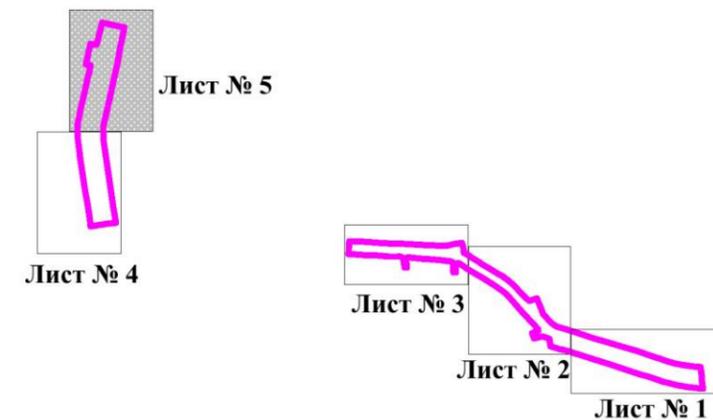
 устанавливаемые красные линии

 номера характерных точек красных линий

0 м 30 м 60 м 90 м



## Схема совмещения листов



## Примечания:

1. Перечень координат характерных точек красных линий приведен в приложении к чертежу красных линий.
2. В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, отсутствуют существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), отменяемые красные линии.

## 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)

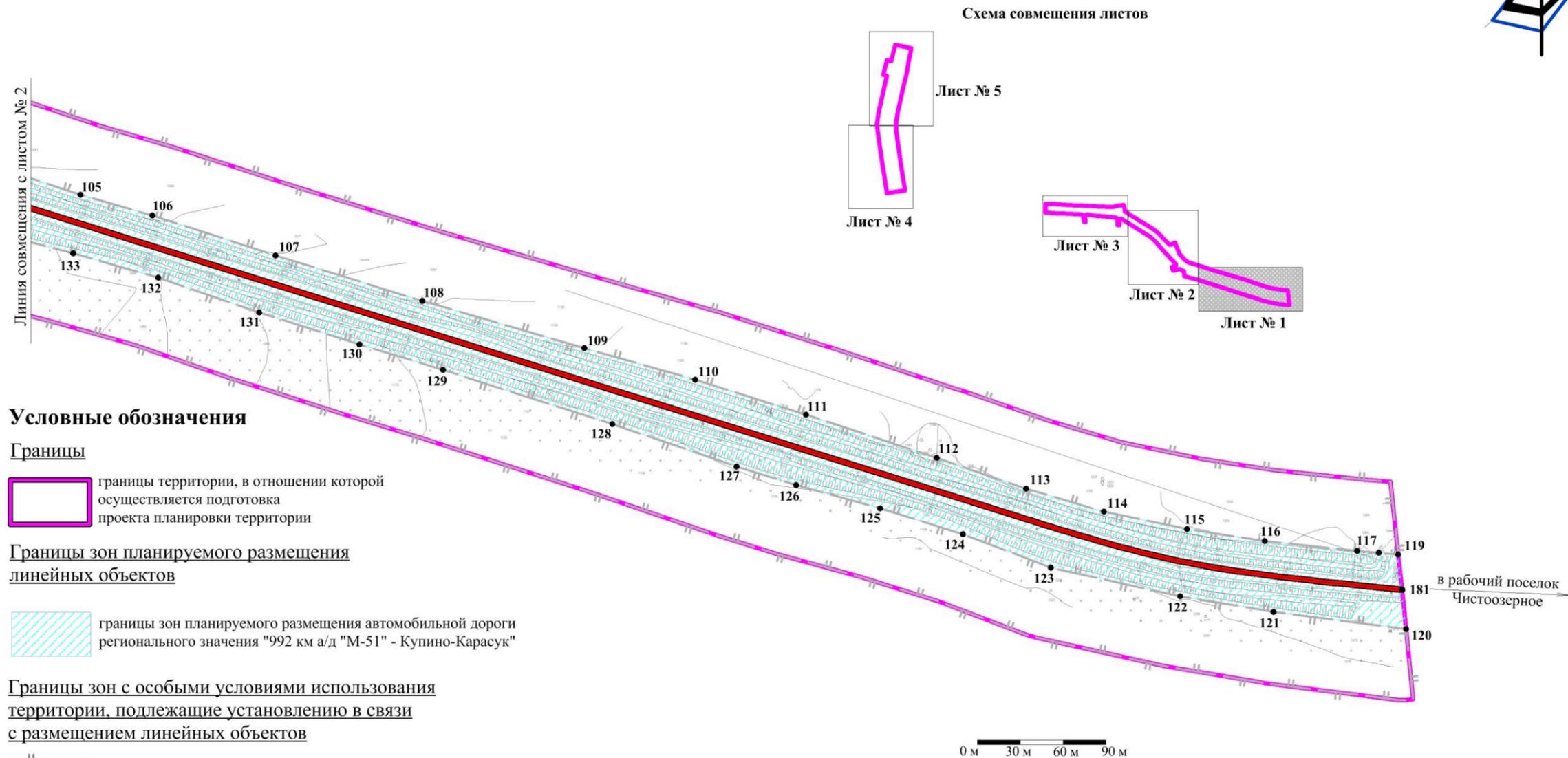
№ точки	X	Y
1	2	3
Участок 1		
1	481557.550	1335188.400
2	481501.870	1335177.200
3	481429.660	1335165.880
4	481328.250	1335140.970
5	481255.090	1335125.460
6	481136.890	1335099.230
7	481110.990	1335093.960
8	481056.350	1335082.850
9	481046.770	1335082.410
10	481022.310	1335081.290
11	480956.570	1335084.210
12	480712.590	1335118.920
13	480588.060	1335138.140
14	480504.320	1335152.450
15	480497.980	1335110.540
16	480549.510	1335102.830
17	480553.760	1335102.160
18	480555.630	1335101.860
19	480607.530	1335093.650
20	480618.610	1335091.900
21	480628.150	1335090.390
22	480690.080	1335079.230
23	480767.520	1335068.180
24	480788.560	1335065.210
25	480887.390	1335051.250
26	480985.340	1335038.190
27	481010.440	1335036.270
28	481020.460	1335035.500
29	481026.750	1335036.130
30	481049.380	1335038.380
31	481061.390	1335039.580
32	481136.510	1335052.720
33	481249.460	1335079.230
34	481336.330	1335098.440
35	481419.360	1335119.860
36	481428.450	1335116.930
37	481448.400	1335045.210
38	481466.130	1335049.650
39	481455.500	1335096.840
40	481449.420	1335123.830
41	481453.720	1335132.450
42	481513.360	1335146.890
43	481543.020	1335153.990
44	481551.450	1335156.010
45	481586.450	1335165.200
46	481609.100	1335170.730
47	481609.320	1335170.770
48	481619.730	1335175.570
49	481621.940	1335176.060
50	481616.410	1335200.120
Участок 2		
51	473429.150	1341535.160
52	473471.430	1341537.210
53	473464.880	1341646.240
54	473458.280	1341746.370
55	473451.640	1341869.900

56	473450.610	1341928.780
57	473445.120	1342059.310
58	473440.690	1342144.580
59	473436.720	1342225.930
60	473433.800	1342255.070
61	473433.890	1342266.790
62	473439.410	1342274.080
63	473451.580	1342276.070
64	473496.250	1342269.110
65	473500.000	1342286.530
66	473463.740	1342296.570
67	473443.040	1342299.490
68	473425.790	1342299.760
69	473412.480	1342302.190
70	473403.490	1342313.220
71	473375.090	1342360.850
72	473351.890	1342397.470
73	473327.580	1342435.840
74	473298.920	1342481.610
75	473291.460	1342493.940
76	473247.840	1342567.060
77	473227.900	1342599.040
78	473221.890	1342607.660
79	473203.940	1342632.720
80	473180.400	1342660.200
81	473157.460	1342683.450
82	473134.640	1342705.040
83	473129.020	1342710.360
84	473086.650	1342752.400
85	473082.360	1342756.660
86	473046.580	1342796.000
87	473043.970	1342803.930
88	473043.750	1342807.870
89	473043.490	1342812.590
90	473073.490	1342882.570
91	473053.570	1342891.220
92	473031.180	1342837.650
93	473023.800	1342834.990
94	473021.660	1342834.220
95	473016.160	1342835.330
96	473012.000	1342836.170
97	472973.130	1342871.030
98	472937.660	1342905.750

99	472911.990	1342930.870
100	472891.670	1342951.880
101	472875.160	1342980.250
102	472865.360	1343009.170
103	472864.060	1343012.990
104	472856.850	1343034.270
105	472833.440	1343104.900
106	472818.880	1343155.240
107	472791.100	1343241.170
108	472759.340	1343343.850
109	472726.270	1343457.330
110	472704.110	1343534.820
111	472679.690	1343612.090
112	472649.640	1343703.550
113	472628.030	1343766.240
114	472612.030	1343820.500
115	472599.840	1343878.650
116	472591.230	1343933.030
117	472584.450	1343997.480
118	472583.090	1344012.770
119	472581.870	1344026.390
120	472529.940	1344031.790
121	472541.720	1343939.120
122	472552.680	1343873.880
123	472572.820	1343783.380
124	472596.240	1343722.050
125	472614.310	1343663.940
126	472630.500	1343605.400
127	472643.350	1343563.780
128	472673.180	1343476.760
129	472711.040	1343358.440
130	472728.800	1343300.070
131	472751.160	1343229.780
132	472775.620	1343159.110
133	472792.570	1343099.890
134	472809.220	1343034.300
135	472831.850	1342954.660
136	472832.250	1342953.530
137	472841.970	1342926.310
138	472847.500	1342915.110
139	472848.160	1342903.750
140	472842.620	1342875.910
141	472833.170	1342843.720

142	472873.270	1342832.030
143	472885.030	1342869.630
144	472891.000	1342876.470
145	472898.190	1342876.540
146	472939.090	1342837.660
147	473012.460	1342765.680
148	473127.580	1342666.740
149	473156.030	1342639.560
150	473178.900	1342611.390
151	473211.670	1342562.290
152	473262.210	1342481.530
153	473320.850	1342384.630
154	473359.680	1342324.030
155	473366.010	1342309.200
156	473363.510	1342299.540
157	473357.240	1342294.860
158	473299.400	1342293.230
159	473299.740	1342275.470
160	473357.390	1342274.650
161	473371.150	1342270.690
162	473378.810	1342257.930
163	473386.010	1342192.270
164	473394.580	1342109.270
165	473396.850	1342052.110
166	473406.550	1341977.500
167	473407.670	1341958.680
168	473404.110	1341947.670
169	473392.860	1341942.020
170	473380.780	1341942.240
171	473366.070	1341944.000
172	473334.450	1341947.880
173	473332.380	1341932.290
174	473395.440	1341921.320
175	473405.430	1341916.600
176	473411.450	1341902.630
177	473412.790	1341882.680
178	473414.090	1341820.820
179	473420.160	1341746.440
180	473424.300	1341637.460

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



**Условные обозначения**

Границы

 границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

Границы зон планируемого размещения линейных объектов

 границы зон планируемого размещения автомобильной дороги регионального значения "992 км а/д "М-51" - Купино-Карасук"

Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов

 границы нормативной придорожной полосы

Объекты транспортной инфраструктуры

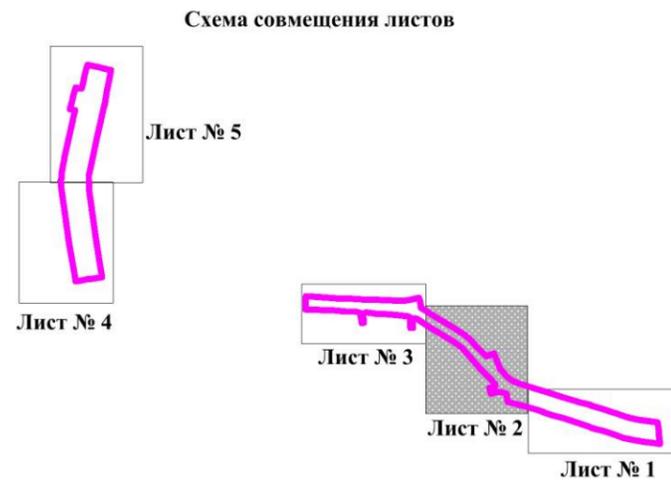
 автомобильная дорога регионального значения "992 км а/д "М-51" - Купино-Карасук", учетный номер "К-01", IV категории

 номер характерной точки границ зон планируемого размещения линейных объектов

**Примечания:**

1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов приведен в "Положении о размещении линейных объектов".
2. В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

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



**Условные обозначения**

Границы

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

Границы зон планируемого размещения линейных объектов

-  границы зон планируемого размещения автомобильной дороги регионального значения "992 км а/д "М-51" - Купино-Карасук"

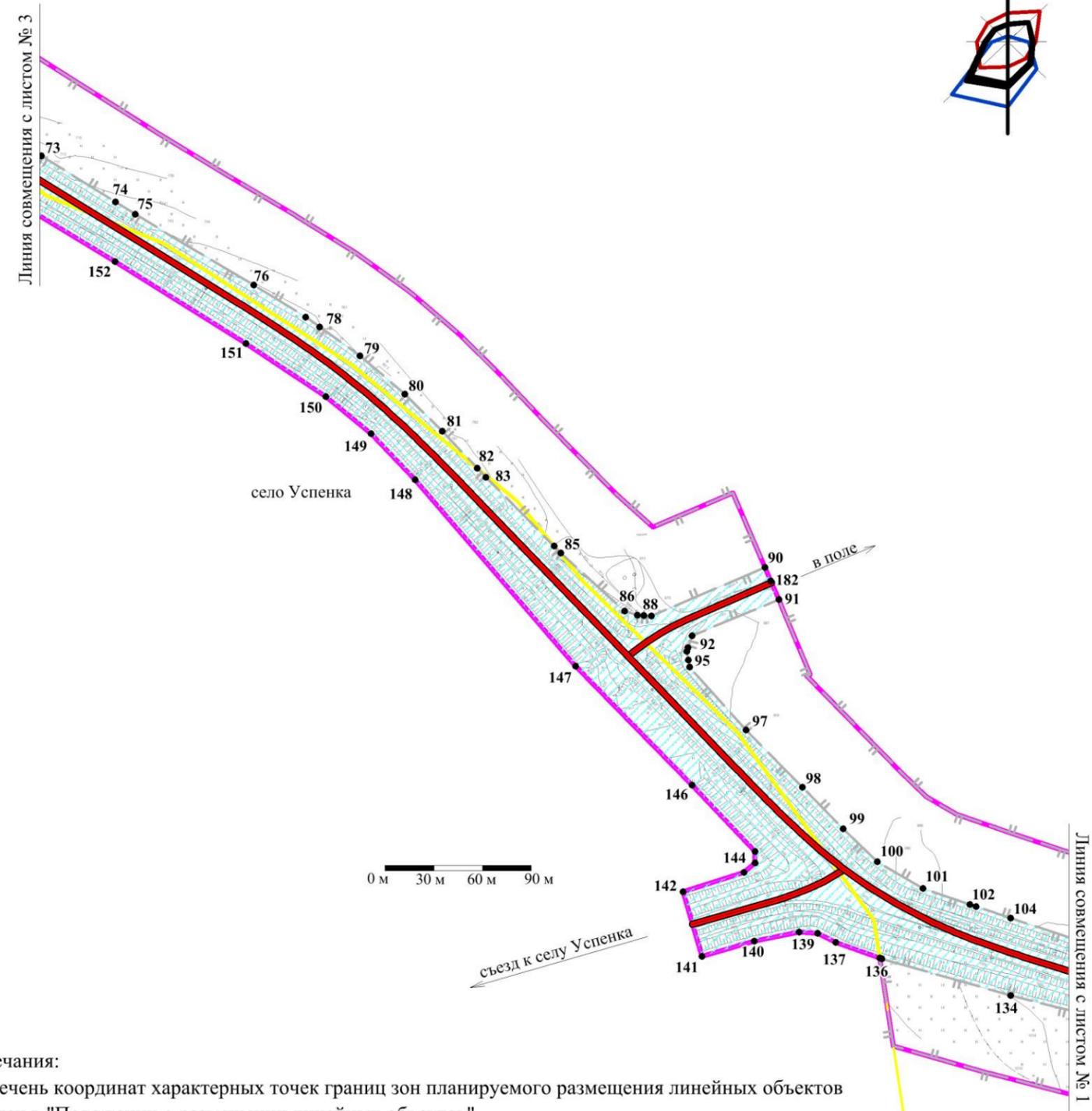
Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов

-  границы нормативной придорожной полосы

Объекты транспортной инфраструктуры

-  автомобильная дорога регионального значения "992 км а/д "М-51" - Купино-Карасук", учетный номер "К-01", IV категории

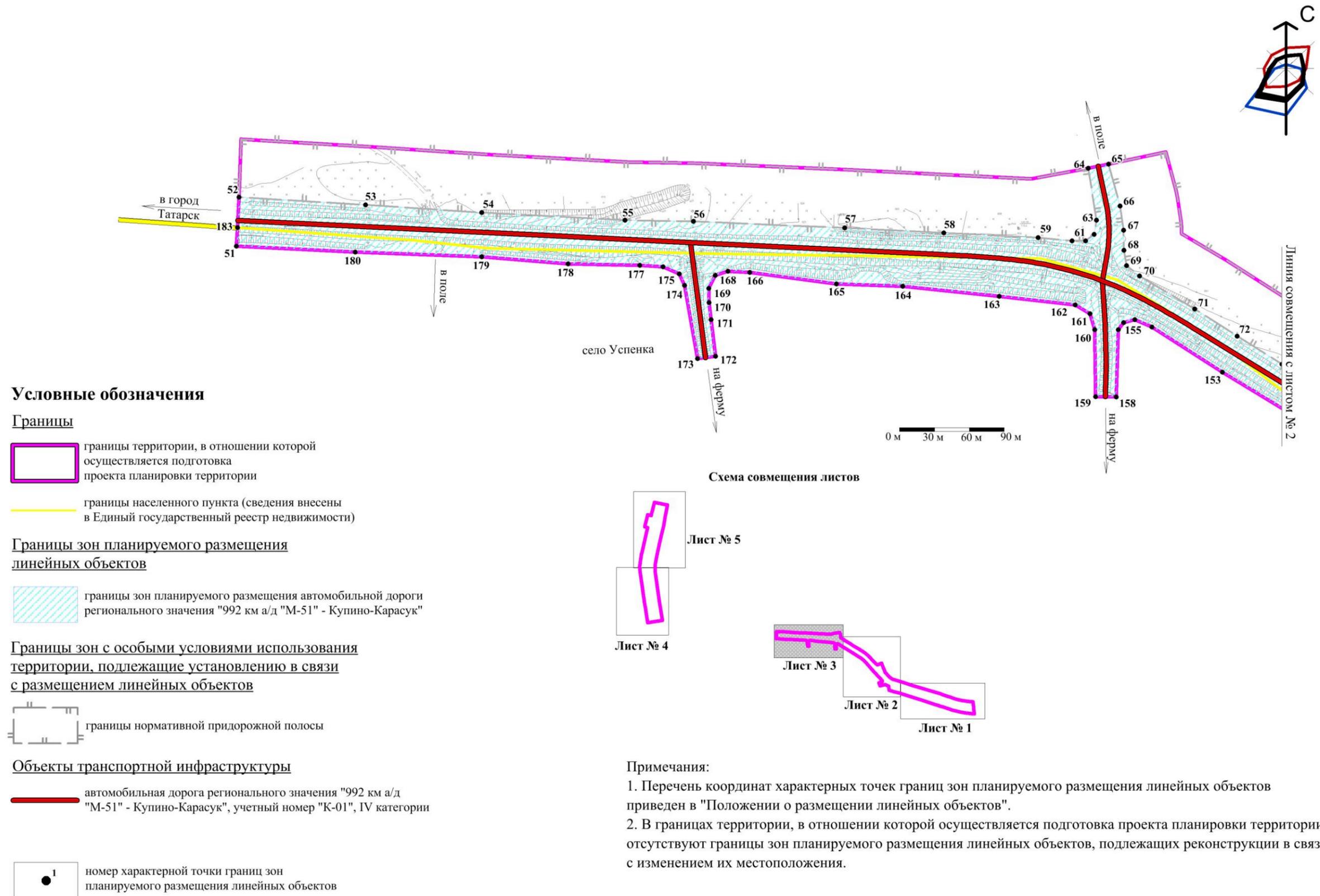
-  1 номер характерной точки границ зон планируемого размещения линейных объектов



**Примечания:**

1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов приведен в "Положении о размещении линейных объектов".
2. В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

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



**Примечания:**

1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов приведен в "Положении о размещении линейных объектов".
2. В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

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

**Условные обозначения**

Границы

 границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

Границы зон планируемого размещения линейных объектов

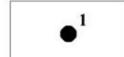
 границы зон планируемого размещения автомобильной дороги регионального значения "992 км а/д "М-51" - Купино-Карасук"

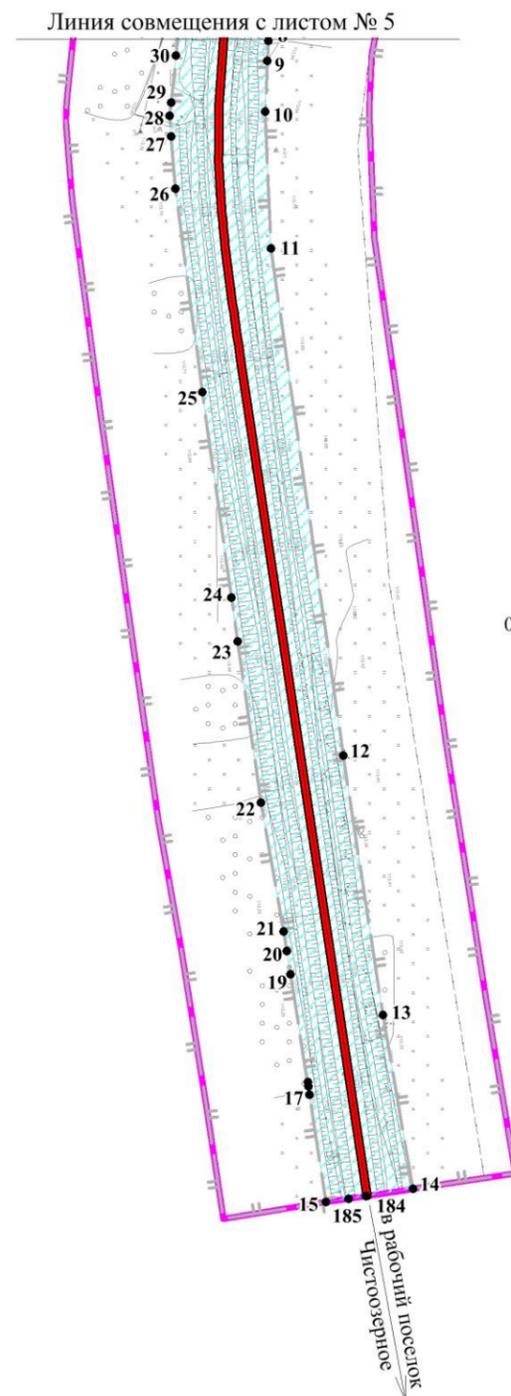
Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов

 границы нормативной придорожной полосы

Объекты транспортной инфраструктуры

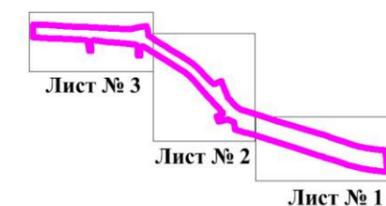
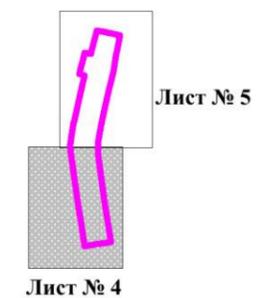
 автомобильная дорога регионального значения "992 км а/д "М-51" - Купино-Карасук", учетный номер "К-01", IV категории

 номер характерной точки границ зон планируемого размещения линейных объектов



0 м 30 м 60 м 90 м

**Схема совмещения листов**



**Примечания:**

1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов приведен в "Положении о размещении линейных объектов".
2. В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

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



**Условные обозначения**

**Границы**

 границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

**Границы зон планируемого размещения линейных объектов**

 границы зон планируемого размещения автомобильной дороги регионального значения "992 км а/д "М-51" - Купино-Карасук"

**Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов**

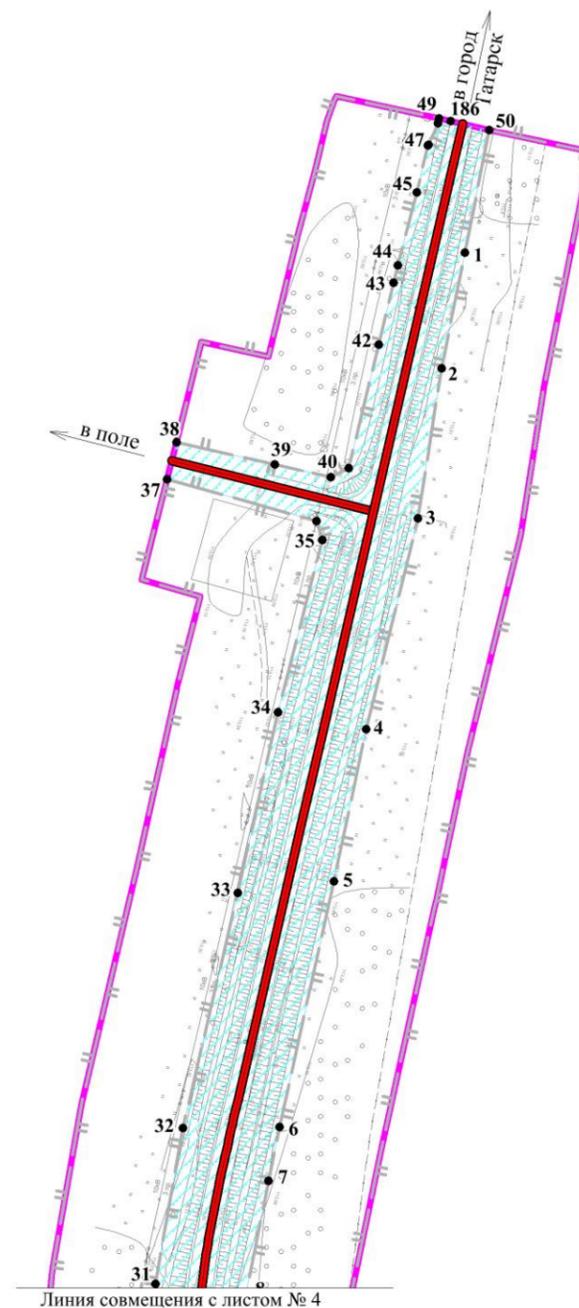
 границы нормативной придорожной полосы

**Объекты транспортной инфраструктуры**

 автомобильная дорога регионального значения "992 км а/д "М-51" - Купино-Карасук", учетный номер "К-01", IV категории

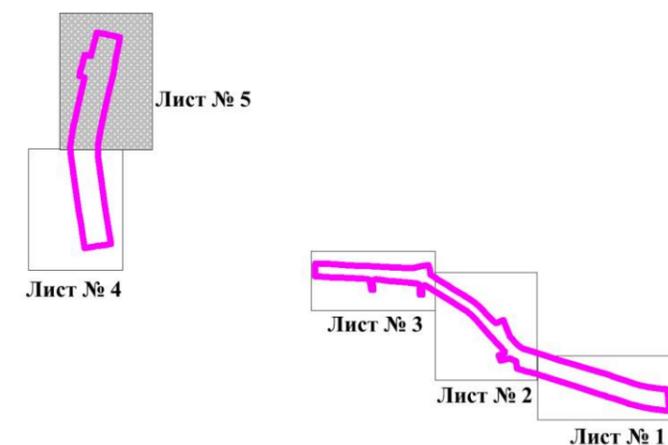
 номер характерной точки границ зон планируемого размещения линейных объектов

0 м 30 м 60 м 90 м



Линия совмещения с листом № 4

**Схема совмещения листов**



**Примечания:**

1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов приведен в "Положении о размещении линейных объектов".
2. В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

## II. Положение о размещении линейных объектов

### 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 «992 км а/д «М-51» - Купино - Карасук» на участках км 24+354 – км 25+496, км 36+343 – км 39+074 в Татарском районе Новосибирской области в границах Казаткульского сельсовета Татарского 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 «992 км а/д «М-51» – Купино-Карасук» в Татарском районе 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 «992 км а/д «М-51» – Купино-Карасук» (далее – автомобильная дорога К-01) является автомобильной дорогой регионального значения. Автомобильная дорога К-01 расположена в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории.

Таблица № 2

#### Основные технические характеристики автомобильной дороги К-01

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	Параметры
1	2	3	4
1	Вид строительства	–	Реконструкция
2	Строительная длина автомобильной дороги К-01:	км	
	км 24+354 – км 25+496		1,142
	км 36+343 – км 39+074		2,731

3	Техническая категория	–	IV
4	Расчетная скорость движения	км/ч	80
5	Количество полос движения	шт	2
6	Ширина полосы движения	м	3,00
7	Ширина проезжей части	м	6,00
8	Ширина обочин	м	2,00
9	Ширина укрепления обочины	м	0,50
10	Ширина земляного полотна	м	10,00
11	Тип дорожной одежды	–	переходный
12	Вид покрытия	–	Щебень (щебеночно-песчаная смесь)

Реконструкция автомобильной дороги К-01 осуществляется в границах двух участков.

Первый участок автомобильной дороги К-01 располагается на км 24+354 – км 25+496, протяженностью 1,142 км, представлен на чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов, чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения на листах № 6, № 7 и № 8.

Второй участок автомобильной дороги К-01 располагается на км 36+343 – км 39+074, протяженностью 2,731 км, представлен на чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов, чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения на листах № 9 и № 10.

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории на первом участке запроектировано 1 примыкание. На втором участке запроектировано 3 примыкания и 1 пересечение.

Автомобильная дорога К-01 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**

Первый участок автомобильной дороги К-01 в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории,

расположен между селом Казаткуль и деревней Лебяжье в границах Казаткульского сельсовета Татарского района Новосибирской области. Второй участок автомобильной дороги К-01 проходит по северной границе села Успенка в границах Казаткульского сельсовета Татарского 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 проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».

Зоной с особыми условиями использования территорий, которая подлежит установлению в связи с размещением автомобильной дороги К-01, в соответствии с Федеральным законом 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», является придорожная полоса, которая устанавливается по 50 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 регионального значения «992 км а/д «М-51» – Купино-Карасук» (далее – зона планируемого размещения автомобильной дороги К-01).

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, не предусматривается выполнение работ по переустройству наземных и подземных коммуникаций.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения автомобильной дороги К-01 приведен в Таблице № 3.

Характерные точки границ зон планируемого размещения автомобильной дороги К-01 приведены на «Чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов, чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения».

Проект планировки территории разработан в местной системе координат Новосибирской области (далее – МСК-НСО), используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения  
автомобильной дороги К-01 (система координат – МСК-НСО)

Номер точки	X	Y
1	2	3
Участок 1		
1	481557.550	1335188.400
2	481501.870	1335177.200
3	481429.660	1335165.880
4	481328.250	1335140.970
5	481255.090	1335125.460
6	481136.890	1335099.230
7	481110.990	1335093.960
8	481056.350	1335082.850
9	481046.770	1335082.410
10	481022.310	1335081.290
11	480956.570	1335084.210
12	480712.590	1335118.920
13	480588.060	1335138.140
14	480504.320	1335152.450
184	480500.900	1335129.850
185	480499.640	1335121.540
15	480497.980	1335110.540
16	480549.510	1335102.830
17	480553.760	1335102.160
18	480555.630	1335101.860
19	480607.530	1335093.650
20	480618.610	1335091.900
21	480628.150	1335090.390
22	480690.080	1335079.230
23	480767.520	1335068.180
24	480788.560	1335065.210
25	480887.390	1335051.250
26	480985.340	1335038.190
27	481010.440	1335036.270
28	481020.460	1335035.500
29	481026.750	1335036.130
30	481049.380	1335038.380
31	481061.390	1335039.580
32	481136.510	1335052.720
33	481249.460	1335079.230

34	481336.330	1335098.440
35	481419.360	1335119.860
36	481428.450	1335116.930
37	481448.400	1335045.210
38	481466.130	1335049.650
39	481455.500	1335096.840
40	481449.420	1335123.830
41	481453.720	1335132.450
42	481513.360	1335146.890
43	481543.020	1335153.990
44	481551.450	1335156.010
45	481586.450	1335165.200
46	481609.100	1335170.730
47	481609.320	1335170.770
48	481619.730	1335175.570
49	481621.940	1335176.060
186	481620.700	1335181.470
187	481616.440	1335200.010
50	481616.410	1335200.120
Участок 2		
51	473429.150	1341535.160
183	473445.180	1341535.940
52	473471.430	1341537.210
53	473464.880	1341646.240
54	473458.280	1341746.370
55	473451.640	1341869.900
56	473450.610	1341928.780
57	473445.120	1342059.310
58	473440.690	1342144.580
59	473436.720	1342225.930
60	473433.800	1342255.070
61	473433.890	1342266.790
62	473439.410	1342274.080
63	473451.580	1342276.070
64	473496.250	1342269.110
65	473500.000	1342286.530

66	473463.740	1342296.570
67	473443.040	1342299.490
68	473425.790	1342299.760
69	473412.480	1342302.190
70	473403.490	1342313.220
71	473375.090	1342360.850
72	473351.890	1342397.470
73	473327.580	1342435.840
74	473298.920	1342481.610
75	473291.460	1342493.940
76	473247.840	1342567.060
77	473227.900	1342599.040
78	473221.890	1342607.660
79	473203.940	1342632.720
80	473180.400	1342660.200
81	473157.460	1342683.450
82	473134.640	1342705.040
83	473129.020	1342710.360
84	473086.650	1342752.400
85	473082.360	1342756.660
86	473046.580	1342796.000
87	473043.970	1342803.930
88	473043.750	1342807.870
89	473043.490	1342812.590
90	473073.490	1342882.570
182	473064.900	1342886.300
91	473053.570	1342891.220
92	473031.180	1342837.650
93	473023.800	1342834.990
94	473021.660	1342834.220
95	473016.160	1342835.330
96	473012.000	1342836.170
97	472973.130	1342871.030
98	472937.660	1342905.750
99	472911.990	1342930.870
100	472891.670	1342951.880
101	472875.160	1342980.250
102	472865.360	1343009.170
103	472864.060	1343012.990
104	472856.850	1343034.270
105	472833.440	1343104.900
106	472818.880	1343155.240
107	472791.100	1343241.170

108	472759.340	1343343.850
109	472726.270	1343457.330
110	472704.110	1343534.820
111	472679.690	1343612.090
112	472649.640	1343703.550
113	472628.030	1343766.240
114	472612.030	1343820.500
115	472599.840	1343878.650
116	472591.230	1343933.030
117	472584.450	1343997.480
118	472583.090	1344012.770
119	472581.870	1344026.390
181	472557.200	1344028.950
120	472529.940	1344031.790
121	472541.720	1343939.120
122	472552.680	1343873.880
123	472572.820	1343783.380
124	472596.240	1343722.050
125	472614.310	1343663.940
126	472630.500	1343605.400
127	472643.350	1343563.780
128	472673.180	1343476.760
129	472711.040	1343358.440
130	472728.800	1343300.070
131	472751.160	1343229.780
132	472775.620	1343159.110
133	472792.570	1343099.890
134	472809.220	1343034.300
135	472831.850	1342954.660
136	472832.250	1342953.530
137	472841.970	1342926.310
138	472847.500	1342915.110
139	472848.160	1342903.750
140	472842.620	1342875.910
141	472833.170	1342843.720
142	472873.270	1342832.030
143	472885.030	1342869.630
144	472891.000	1342876.470
145	472898.190	1342876.540
146	472939.090	1342837.660
147	473012.460	1342765.680
148	473127.580	1342666.740

149	473156.030	1342639.560
150	473178.900	1342611.390
151	473211.670	1342562.290
152	473262.210	1342481.530
153	473320.850	1342384.630
154	473359.680	1342324.030
155	473366.010	1342309.200
156	473363.510	1342299.540
157	473357.240	1342294.860
158	473299.400	1342293.230
159	473299.740	1342275.470
160	473357.390	1342274.650
161	473371.150	1342270.690
162	473378.810	1342257.930
163	473386.010	1342192.270
164	473394.580	1342109.270
165	473396.850	1342052.110
166	473406.550	1341977.500
167	473407.670	1341958.680
168	473404.110	1341947.670
169	473392.860	1341942.020
170	473380.780	1341942.240
171	473366.070	1341944.000
172	473334.450	1341947.880
173	473332.380	1341932.290
174	473395.440	1341921.320
175	473405.430	1341916.600
176	473411.450	1341902.630
177	473412.790	1341882.680
178	473414.090	1341820.820
179	473420.160	1341746.440
180	473424.300	1341637.460

#### **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 следующие сохраняемые объекты капитального строительства:

воздушная линия электропередачи 10 кВ;

линия связи.

Существующие объекты капитального строительства установлены на основании отчета инженерно-геодезических изысканий, подготовленного ООО «ТрансПроект» в июле 2019 года.

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, не предусмотрены мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в

соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.

## **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 Государственной инспекции охраны объектов культурного наследия Новосибирской области от 25.07.2019 № 1284-04/44, 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-01 предусматривается выполнить с применением способов, предотвращающих загрязнения воздуха и почвы.

Сопрягающие устройства и специальные гасители скоростей водного потока лотковых сооружений должны исключить эрозионные процессы на водотоках. Все технические решения по строительству быстротоков должны максимально исключать отрицательное действие строительного процесса и самого лоткового сооружения на окружающую и природную среду.

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 и 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 строительномонтажных бригад параллельно на площадке менее 0,1 кв. км;

обеспечение оптимальных режимов работы, позволяющих снижение расхода 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.

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, рекомендуется установить зону санитарного разрыва по уровню шума на расстоянии 76 м от крайней полосы автомобильной дороги К-01 в обе стороны от дороги. Ближайшая жилая застройка расположена в 175 м от автомобильной дороги К-01.

## **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;

изоляция 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 электрооборудования, соответствующего пожароопасной и взрывоопасной зонам, группе и категории взрывоопасной смеси в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.011-78 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Смеси взрывоопасные. Классификация и методы испытаний»;

применением в конструкции быстродействующих средств защитного отключения возможных источников зажигания;

применением технологического процесса и оборудования, удовлетворяющего требованиям электростатической искробезопасности по ГОСТ 12.1.018-93 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаро/взрывобезопасность 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;

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

применением не искрящего инструмента при работе с легковоспламеняющимися жидкостями и горючими газами;

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

обеспечением 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, перевозящих 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.

Ближайшая пожарная часть расположена в городе Татарск на улице Закриевского, дом 47.

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 и др. 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.

## 9. Техничко-экономические показатели проекта планировки территории

Таблица № 4

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Современное состояние 2019 год	Расчетный срок 2033 год*
1	2	3	4	5
1	Территория, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории	га	48,6121	48,6121
2	Объекты транспортной инфраструктуры			
2.1	Автомобильная дорога регионального значения «992 км а/д «М-51» Купино-Карасук»:	км		
	на участке км 24+354 – км 25+496;		1,142	1,142
	на участке км 36+343 – км 39+074		2,731	2,731
3	Объекты инженерной инфраструктуры			
3.1	Воздушная линия электропередачи 10 кВ	км	0,730	0,730
3.2	Линия связи	км	1,140	1,140

\*Документация по планировке территории в соответствии со статьей 26 Градостроительного кодекса Российской Федерации является документом реализации генерального плана.

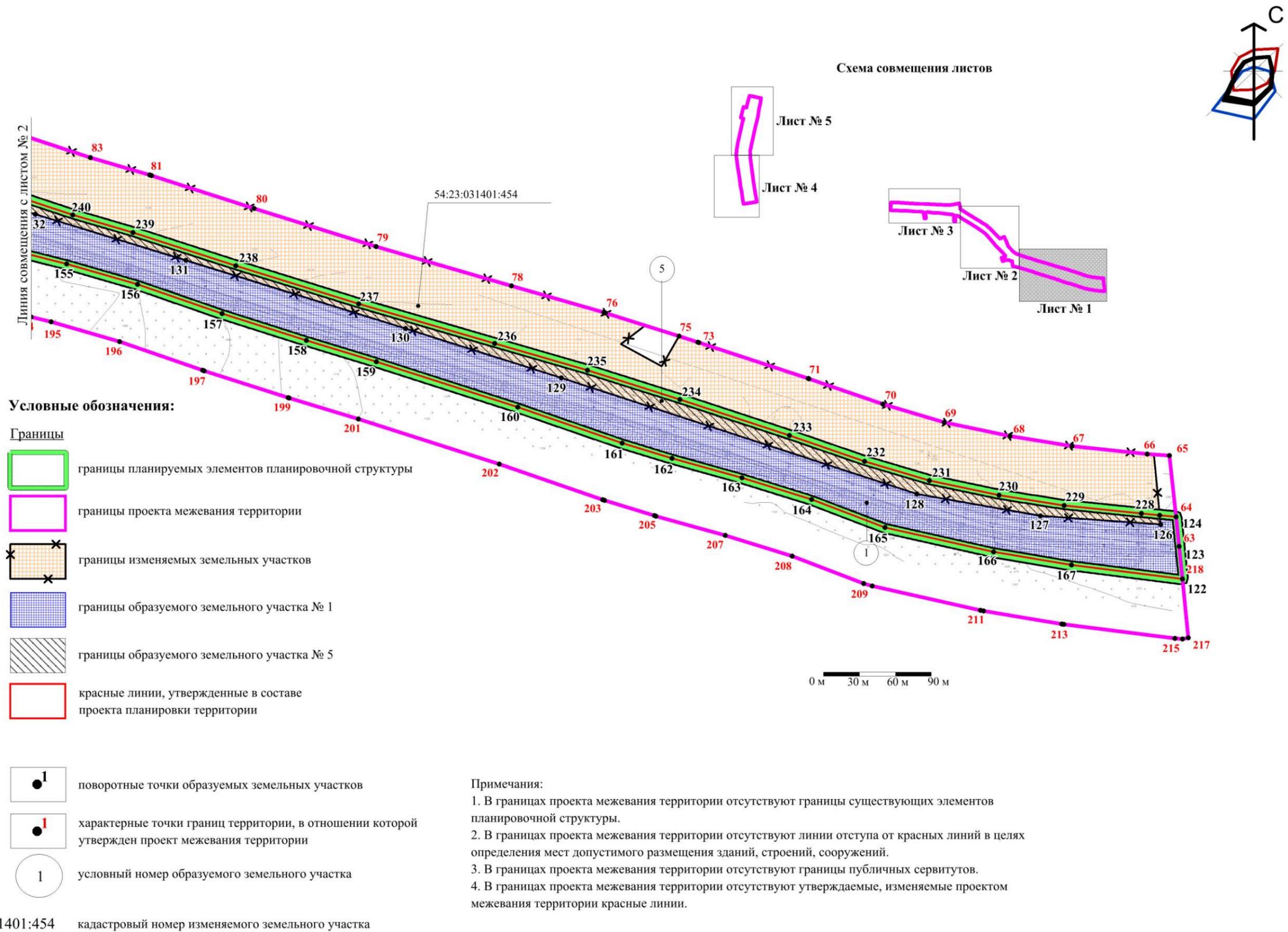
Согласно части 11 статьи 9 Градостроительного кодекса Российской Федерации генеральные планы поселений, генеральные планы городских округов утверждаются на срок не менее чем 20 лет.

Генеральный план Казаткульского сельсовета Татарского района Новосибирской области утвержден решением Совета депутатов Казаткульского сельсовета Татарского района Новосибирской области 24 сессии IV созыва от 05.06.2013 № 02 «Об утверждении Генерального плана муниципального образования Казаткульского сельсовета Татарского района Новосибирской области».

Таким образом, расчетный срок в документации по планировке территории соответствует расчетному сроку генерального плана Казаткульского сельсовета Татарского района Новосибирской области и равен 2033 году.

### III. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

#### 1. Чертеж межевания территории



## 1. Чертеж межевания территории



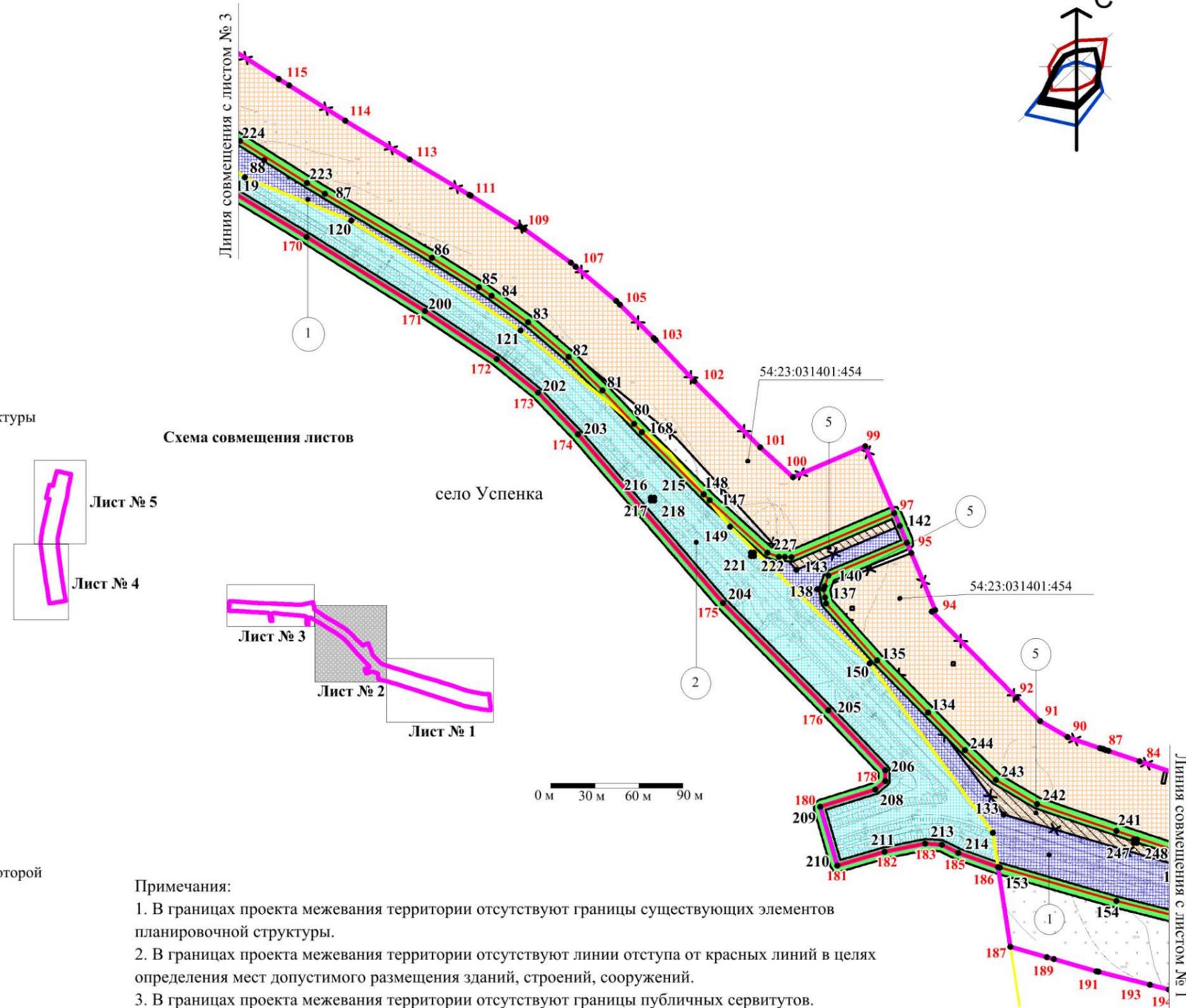
## Условные обозначения:

## Границы

-  границы планируемых элементов планировочной структуры
-  границы проекта межевания территории
-  границы изменяемых земельных участков
-  границы образуемого земельного участка № 1
-  границы образуемого земельного участка № 2
-  границы образуемого земельного участка № 5
-  красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории
-  границы населенного пункта (сведения внесены в Единый государственный реестр недвижимости)

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

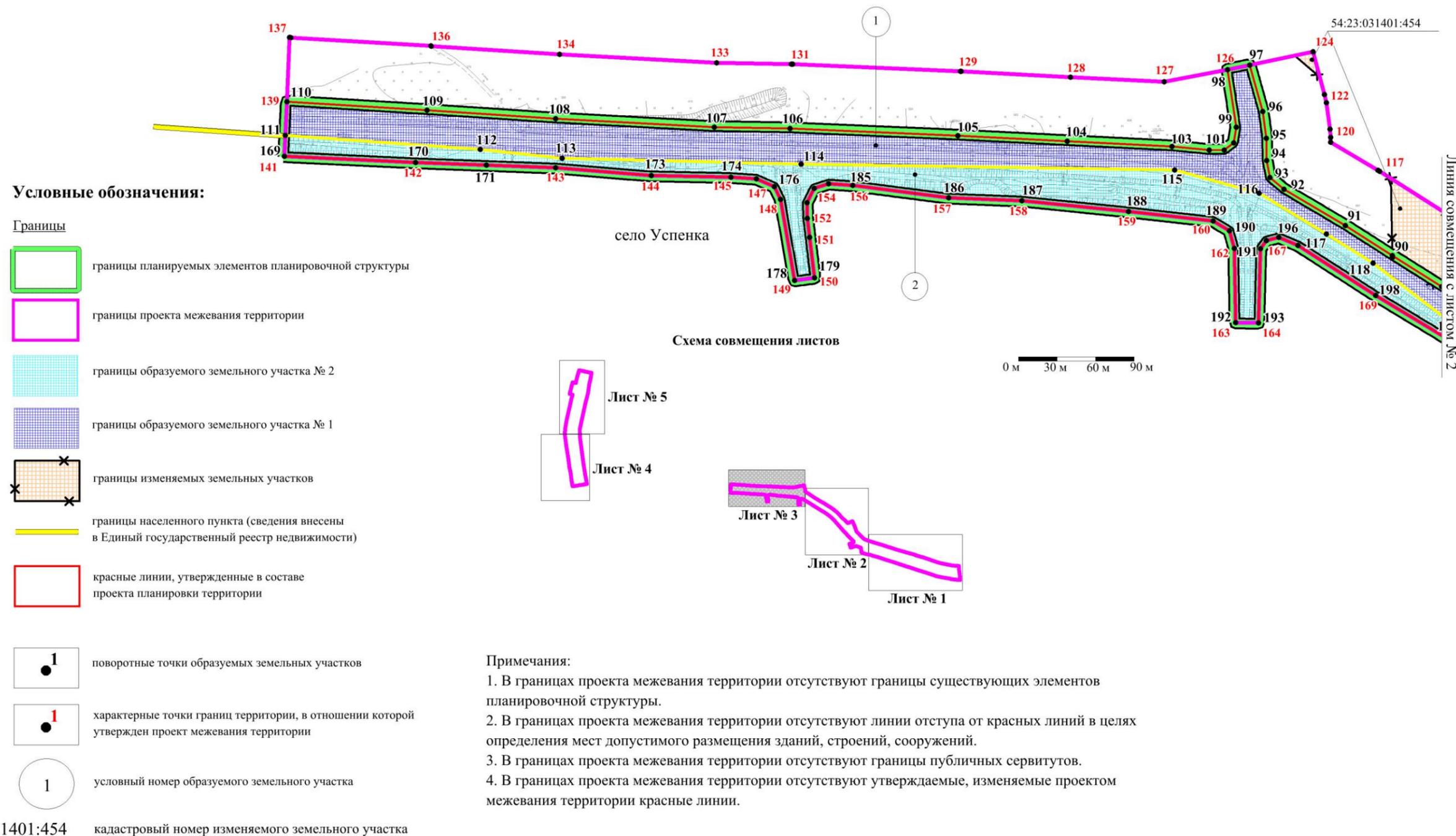
54:23:031401:454 кадастровый номер изменяемого земельного участка



## Примечания:

1. В границах проекта межевания территории отсутствуют границы существующих элементов планировочной структуры.
2. В границах проекта межевания территории отсутствуют линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений.
3. В границах проекта межевания территории отсутствуют границы публичных сервитутов.
4. В границах проекта межевания территории отсутствуют утверждаемые, изменяемые проектом межевания территории красные линии.

## 1. Чертеж межевания территории



## Примечания:

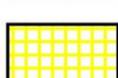
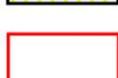
1. В границах проекта межевания территории отсутствуют границы существующих элементов планировочной структуры.
2. В границах проекта межевания территории отсутствуют линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений.
3. В границах проекта межевания территории отсутствуют границы публичных сервитутов.
4. В границах проекта межевания территории отсутствуют утверждаемые, изменяемые проектом межевания территории красные линии.

## 1. Чертеж межевания территории



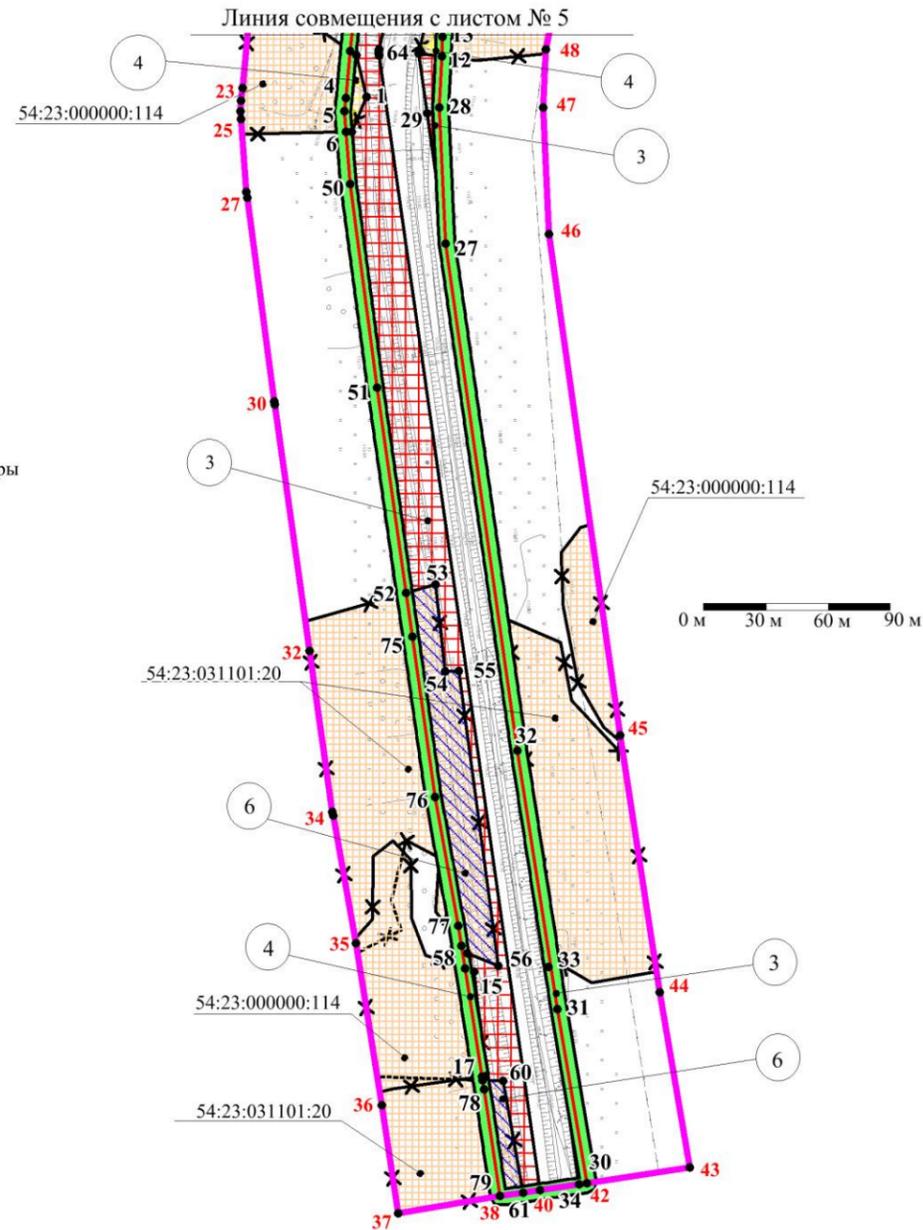
## Условные обозначения:

## Границы

-  границы планируемых элементов планировочной структуры
-  границы проекта межевания территории
-  границы изменяемых земельных участков
-  границы образуемого земельного участка № 6
-  границы образуемого земельного участка № 3
-  границы образуемого земельного участка № 4
-  красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории
-  поворотные точки образуемых земельных участков
-  характерные точки границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
-  условный номер образуемого земельного участка

54:23:031101:20

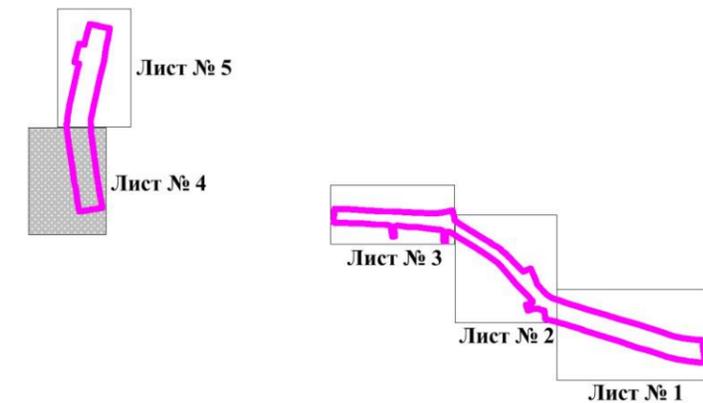
кадастровый номер изменяемого земельного участка



## Примечания:

1. В границах проекта межевания территории отсутствуют границы существующих элементов планировочной структуры.
2. В границах проекта межевания территории отсутствуют линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений.
3. В границах проекта межевания территории отсутствуют границы публичных сервитутов.
4. В границах проекта межевания территории отсутствуют утверждаемые, изменяемые проектом межевания территории красные линии.

## Схема совмещения листов



## 1. Чертеж межевания территории



## Условные обозначения:

## Границы



границы планируемых элементов планировочной структуры



границы проекта межевания территории



границы образуемого земельного участка № 3



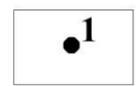
границы образуемого земельного участка № 4



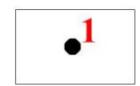
границы изменяемых земельных участков



красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории



поворотные точки образуемых земельных участков



характерные точки границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории



условный номер образуемого земельного участка

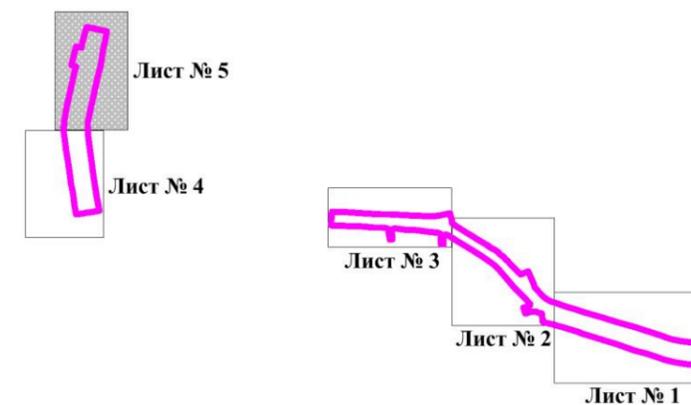
54:23:031101:20

кадастровый номер изменяемого земельного участка

0 м 30 м 60 м 90 м



## Схема совмещения листов



## Примечания:

1. В границах проекта межевания территории отсутствуют границы существующих элементов планировочной структуры.
2. В границах проекта межевания территории отсутствуют линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений.
3. В границах проекта межевания территории отсутствуют границы публичных сервитутов.
4. В границах проекта межевания территории отсутствуют утверждаемые, изменяемые проектом межевания территории красные линии.

## 2. Текстовая часть

Проект межевания территории для реконструкции автомобильной дороги регионального значения «992 км а/д «М-51» – Купино-Карасук» на участках км 24+354 – км 25+496, км 36+343 – км 39+074 в Татарском районе Новосибирской области в границах Казаткульского сельсовета Татарского 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 публичных сервитутов, границы особо охраняемых природных территорий, границы территорий объектов культурного наследия.

## Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования	Площадь, кв. м	Возможный способ образования	Изменяемый земельный участок
1	2	3	4	5	6
1	1	Автомобильный транспорт (7.2)	68542	Образование	Земли государственной незаграниценной собственности
2	2	Автомобильный транспорт (7.2)	44952	Образование	Земли государственной незаграниценной собственности
3	3	Автомобильный транспорт (7.2)	21309	Образование	Земли государственной незаграниценной собственности

4	4	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1840	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 54:23:000000:114 в измененных границах	54:23:000000:114
5	5	Автомобильный транспорт (7.2)	13276	Раздел земельного участка с кадастровым номером 54:23:031401:454	54:23:031401:454
6	6	Автомобильный транспорт (7.2)	3714	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 54:23:031101:20 в измененных границах	54:23:031101:20

## Экспликация изменяемых земельных участков

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Вид разрешенного использования	Правообладатель	Условный номер образуемого участка	Площадь, кв. м
1	2	3	4	5	6
1	54:23:031401:454	Для сельскохозяйственного производства	Физическое лицо	5	4205700
2	54:23:031101:20	Для ведения личного подсобного хозяйства	Казаткульский сельсовет	6	165100
3	54:23:000000:114	Для размещения объектов лесного фонда	Российская Федерация	4	741126397

Таблица № 7

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

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Кадастровый номер изменяемого земельного участка	Вид разрешенного использования	Площадь, кв. м
1	2	3	4	5
1	5	54:23:031401:454	Автомобильный транспорт (7.2)	13276
2	6	54:23:031101:20	Автомобильный транспорт (7.2)	3714

3	4	54:23:000000:114	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1840
---	---	------------------	---	------

Таблица № 8

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, кв. м
1	2	3	4
1	1	Автомобильный транспорт (7.2)	68542
2	2	Автомобильный транспорт (7.2)	44952
3	3	Автомобильный транспорт (7.2)	21309
4	4	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1840
5	5	Автомобильный транспорт (7.2)	13276
6	6	Автомобильный транспорт (7.2)	3714

Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка

Лесничество (лесопарк)	Лесохозяйст- венный участок	Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Квартал/ лесотаксаци- онный выдел	Виды разрешенного использования
1	2	3	4	5
Татарское	Татарский № 2 (комитет лесного хозяйства «Гигант») (далее – клх «Гигант»)	Защитные, ценные леса, лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)	24/3, 22, 23, 24	Виды, установленные в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации

## Качественные характеристики лесного участка

Наименование лесохозяйственного участка, (объекта)	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения или категория земель	Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)								
Татарский № 2	24	3	0,0858	9Б1Ос	65	2	0,7	14
клх "Гигант"	24	22	0,0246	10Б	50	2	0,7	3
	24	23	0,0590	10Б	50	2	0,7	8
	24	24	0,0146	9Б1Ос	55	2	0,7	2
ИТОГО:			0,1840					27
в том числе лесных земель,			0,1840					
из них:								
занятые лесными насаждениями,			0,1840					
в том числе по группам пород:								
мягколиственные			0,1840					

## Количественные характеристики лесного участка

Лесохозяйственный участок	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь и запас древесины		В том числе по группам возраста древостоя							
						молодняки		средневозрастные		приспевающие		спелые и перестойные	
				площадь	запас	площадь	запас	площадь	запас	площадь	запас		
				га	м <sup>3</sup>	га	м <sup>3</sup>	га	м <sup>3</sup>	га	м <sup>3</sup>	га	м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Татарский №2	24	3	9Б1Ос	0,0858	14					0,0858	14		
	24	22	10Б	0,0246	3			0,0246	3				
клх "Гигант"	24	23	10Б	0,0590	8			0,0590	8				
	24	24	9Б1Ос	0,0146	2			0,0146	2				
Итого				0,1840	27			0,0982	13	0,0858	14		
в том числе лесных земель,				0,1840	27			0,0982	13	0,0858	14		
из них:													
занятые лесными насаждениями,				0,1840	27			0,0982	13	0,0858	14		
в том числе по породам:													
Береза				0,1840	27			0,0982	13	0,0858	14		

Согласно лесохозяйственному регламенту Татарского лесничества, квартал 24, выделы 3, 22, 23, 24 Татарский № 2 (клх «Гигант») лесохозяйственного участка, в границах которого расположен проектируемый лесной участок, относятся к зоне планируемого освоения лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Таблица № 12

Перечень координат поворотных точек границ образуемых земельных участков

№ точки	X	Y
1	2	3
Образуемый земельный участок № 4		
1	481027.440	1335046.030
2	481047.280	1335041.410
3	481049.380	1335038.380
4	481026.750	1335036.130
5	481020.460	1335035.500
6	481010.440	1335036.270
7	481010.500	1335038.990
8	481110.990	1335093.960
9	481110.100	1335085.270
10	481082.090	1335078.920
11	481048.070	1335071.180
12	481046.770	1335082.410
13	481056.350	1335082.850
14	480555.840	1335103.330
15	480606.050	1335098.060
16	480607.530	1335093.650
17	480555.630	1335101.860
18	481534.150	1335158.950
19	481543.020	1335153.990
20	481513.360	1335146.890
21	481453.720	1335132.450
22	481449.420	1335123.830
23	481455.500	1335096.840
24	481450.820	1335098.620
25	481445.490	1335111.930
26	481426.760	1335128.010
Образуемый земельный участок № 3		
27	480956.570	1335084.210
28	481022.310	1335081.290
12	481046.770	1335082.410
11	481048.070	1335071.180
29	481019.390	1335075.270
30	480504.320	1335152.450
31	480588.060	1335138.140
32	480712.590	1335118.920
33	480608.480	1335133.730
34	480503.750	1335148.640
35	481620.700	1335181.470
36	481621.940	1335176.060
37	481619.730	1335175.570
38	481609.310	1335170.770
39	481609.100	1335170.730
40	481586.450	1335165.200
41	481551.450	1335156.010
19	481543.020	1335153.990
18	481534.150	1335158.950
26	481426.760	1335128.010
25	481445.490	1335111.930
24	481450.820	1335098.620
23	481455.500	1335096.840
42	481466.130	1335049.650
43	481448.400	1335045.210
44	481428.450	1335116.930
45	481419.360	1335119.860
46	481336.330	1335098.440
47	481249.460	1335079.230
48	481136.510	1335052.720
49	481061.390	1335039.580
3	481049.380	1335038.380
2	481047.280	1335041.410
1	481027.440	1335046.030

7	481010.500	1335038.990
6	481010.440	1335036.270
50	480985.340	1335038.190
51	480887.390	1335051.250
52	480788.560	1335065.210
53	480792.570	1335079.440
54	480750.770	1335084.080
55	480750.990	1335090.620
56	480608.940	1335109.570
57	480614.860	1335094.770
58	480618.610	1335091.900
16	480607.530	1335093.650
15	480606.050	1335098.060
14	480555.840	1335103.330
17	480555.630	1335101.860
59	480553.760	1335102.160
60	480553.390	1335111.970
61	480499.640	1335121.540
62	480500.900	1335129.850
63	481047.130	1335052.130
64	481048.280	1335052.030
65	481049.430	1335052.080
66	481050.570	1335052.270
67	481616.410	1335200.120
68	481616.440	1335200.010
9	481110.100	1335085.270
8	481110.990	1335093.960
69	481136.890	1335099.230
70	481255.090	1335125.460
71	481328.250	1335140.970
72	481429.660	1335165.880
73	481501.870	1335177.200
74	481557.550	1335188.400
Образуемый земельный участок № 6		
56	480608.940	1335109.570
55	480750.990	1335090.620
54	480750.770	1335084.080
53	480792.570	1335079.440
52	480788.560	1335065.210
75	480767.520	1335068.180
76	480690.080	1335079.230
77	480628.150	1335090.390
58	480618.610	1335091.900

57	480614.860	1335094.770
61	480499.640	1335121.540
60	480553.390	1335111.970
59	480553.760	1335102.160
78	480549.510	1335102.830
79	480497.980	1335110.540
Образуемый земельный участок № 1		
80	473134.640	1342705.040
81	473157.460	1342683.450
82	473180.400	1342660.200
83	473203.940	1342632.720
84	473221.890	1342607.660
85	473227.900	1342599.040
86	473247.840	1342567.060
87	473291.460	1342493.940
88	473314.470	1342452.530
89	473350.280	1342397.500
90	473351.890	1342397.470
91	473375.090	1342360.850
92	473403.490	1342313.220
93	473412.480	1342302.190
94	473425.790	1342299.760
95	473443.040	1342299.490
96	473463.740	1342296.570
97	473500.000	1342286.530
98	473496.250	1342269.110
99	473451.580	1342276.070
100	473439.410	1342274.080
101	473433.890	1342266.790
102	473433.800	1342255.070
103	473436.720	1342225.930
104	473440.690	1342144.580
105	473445.120	1342059.310
106	473450.610	1341928.780
107	473451.640	1341869.900
108	473458.280	1341746.370
109	473464.880	1341646.240
110	473471.430	1341537.210
111	473445.180	1341535.940
112	473434.340	1341687.770
113	473427.530	1341751.340
114	473423.000	1341937.490

115	473418.490	1342228.060
116	473400.330	1342293.900
117	473368.550	1342346.110
118	473345.860	1342382.430
119	473302.740	1342439.180
120	473273.220	1342511.820
121	473198.310	1342627.590
122	472529.940	1344031.780
123	472557.200	1344028.950
124	472581.870	1344026.390
125	472583.090	1344012.770
126	472575.470	1344013.500
127	472582.460	1343913.050
128	472600.800	1343809.980
129	472697.760	1343512.980
130	472738.820	1343382.830
131	472795.600	1343199.390
132	472834.030	1343073.600
133	472868.100	1342957.420
134	472937.660	1342905.750
135	472973.130	1342871.030
136	473012.000	1342836.170
137	473016.160	1342835.330
138	473021.840	1342829.890
139	473023.800	1342834.990
140	473031.180	1342837.650
141	473053.570	1342891.220
142	473064.900	1342886.300
143	473034.940	1342815.910
144	473043.750	1342807.870
145	473043.970	1342803.930
146	473046.580	1342796.000
147	473082.360	1342756.660
148	473086.650	1342752.400
149	473064.390	1342770.620
150	472971.330	1342865.960
151	472855.570	1342949.940
152	472832.250	1342953.530
153	472831.850	1342954.660
154	472809.220	1343034.300
155	472792.570	1343099.890
156	472775.620	1343159.110
157	472751.160	1343229.780

158	472728.800	1343300.070
159	472711.040	1343358.440
160	472673.180	1343476.760
161	472643.350	1343563.780
162	472630.500	1343605.400
163	472614.310	1343663.940
164	472596.240	1343722.050
165	472572.820	1343783.380
166	472552.680	1343873.880
167	472541.720	1343939.120
Образуемый земельный участок № 2		
152	472832.250	1342953.530
151	472855.570	1342949.940
150	472971.330	1342865.960
149	473064.390	1342770.620
148	473086.650	1342752.400
168	473129.020	1342710.360
80	473134.640	1342705.040
121	473198.310	1342627.590
120	473273.220	1342511.820
119	473302.740	1342439.180
118	473345.860	1342382.430
117	473368.550	1342346.110
116	473400.330	1342293.900
115	473418.490	1342228.060
114	473423.000	1341937.490
113	473427.530	1341751.340
112	473434.340	1341687.770
111	473445.180	1341535.940
169	473429.150	1341535.160
170	473424.300	1341637.460
171	473422.210	1341692.500
172	473420.160	1341746.440
173	473414.090	1341820.820
174	473412.790	1341882.680
175	473411.450	1341902.630
176	473405.430	1341916.600
177	473395.440	1341921.320
178	473332.380	1341932.290
179	473334.450	1341947.880
180	473366.070	1341944.000
181	473380.780	1341942.240

182	473392.860	1341942.020
183	473404.110	1341947.670
184	473407.670	1341958.680
185	473406.550	1341977.500
186	473396.850	1342052.110
187	473394.580	1342109.270
188	473386.010	1342192.270
189	473378.810	1342257.930
190	473371.150	1342270.690
191	473357.390	1342274.650
192	473299.740	1342275.470
193	473299.400	1342293.230
194	473357.240	1342294.860
195	473363.510	1342299.540
196	473366.010	1342309.200
197	473359.680	1342324.030
198	473320.850	1342384.630
199	473262.210	1342481.530
200	473211.670	1342562.290
201	473178.900	1342611.390
202	473156.030	1342639.560
203	473127.580	1342666.740
204	473012.460	1342765.680
205	472939.090	1342837.660
206	472898.190	1342876.540
207	472891.000	1342876.470
208	472885.030	1342869.630
209	472873.270	1342832.030
210	472833.170	1342843.720
211	472842.620	1342875.910
212	472848.160	1342903.750
213	472847.500	1342915.110
214	472841.970	1342926.310
215	473084.310	1342718.750
216	473084.310	1342716.550
217	473082.110	1342716.550
218	473082.110	1342718.750
219	473046.600	1342786.950
220	473046.600	1342784.750
221	473044.400	1342784.750
222	473044.400	1342786.950
Образуемый земельный участок № 5		
87	473291.460	1342493.940

223	473298.920	1342481.610
224	473327.580	1342435.840
90	473351.890	1342397.470
89	473350.280	1342397.500
88	473314.470	1342452.530
137	473016.160	1342835.330
225	473021.660	1342834.220
139	473023.800	1342834.990
138	473021.840	1342829.890
142	473064.900	1342886.300
226	473073.490	1342882.570
227	473043.490	1342812.590
144	473043.750	1342807.870
143	473034.940	1342815.910
126	472575.470	1344013.500
125	472583.090	1344012.770
228	472584.450	1343997.480
229	472591.230	1343933.030
230	472599.840	1343878.650
231	472612.030	1343820.500
232	472628.030	1343766.240
233	472649.640	1343703.550
234	472679.690	1343612.090
235	472704.110	1343534.820
236	472726.270	1343457.330
237	472759.340	1343343.850
238	472791.100	1343241.170
239	472818.880	1343155.240
240	472833.440	1343104.900
241	472856.850	1343034.270
242	472875.160	1342980.250
243	472891.670	1342951.880
244	472911.990	1342930.870
134	472937.660	1342905.750
133	472868.100	1342957.420
132	472834.030	1343073.600
131	472795.600	1343199.390
130	472738.820	1343382.830
129	472697.760	1343512.980
128	472600.800	1343809.980
127	472582.460	1343913.050
245	472851.000	1343048.330

246	472851.000	1343046.130
247	472848.800	1343046.130

248	472848.800	1343048.330
-----	------------	-------------

Таблица № 13

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

№ точки	X	Y
1	2	3
Участок 1		
1	481632.570	1335126.600
2	481630.040	1335125.330
3	481620.960	1335122.160
4	481598.730	1335116.730
5	481565.410	1335107.990
6	481564.360	1335107.710
7	481563.090	1335107.380
8	481525.060	1335098.280
9	481507.390	1335094.000
10	481514.620	1335061.550
11	481466.130	1335049.650
12	481448.400	1335045.210
13	481400.230	1335032.830
14	481392.060	1335061.180
15	481348.820	1335050.030
16	481347.130	1335049.620
17	481260.570	1335030.480
18	481147.930	1335004.040
19	481145.130	1335003.470
20	481070.010	1334990.330
21	481066.350	1334989.830
22	481031.720	1334986.380
23	481025.440	1334985.750
24	481020.460	1334985.500
25	481016.640	1334985.650
26	480981.520	1334988.340
27	480978.730	1334988.630
28	480880.780	1335001.690
29	480880.400	1335001.740
30	480879.110	1335001.920
31	480760.530	1335018.670
32	480760.460	1335018.680

33	480683.020	1335029.730
34	480681.210	1335030.020
35	480619.810	1335041.090
36	480541.900	1335053.410
37	480489.810	1335061.410
38	480497.980	1335110.540
39	480499.640	1335121.540
40	480500.900	1335129.850
41	480503.740	1335148.640
42	480504.320	1335152.450
43	480511.770	1335201.920
44	480596.080	1335187.490
45	480719.920	1335168.380
46	480961.210	1335134.050
47	481022.270	1335131.340
48	481050.190	1335132.620
49	481126.490	1335148.140
50	481244.260	1335174.270
51	481244.720	1335174.370
52	481317.100	1335189.720
53	481417.730	1335214.440
54	481421.920	1335215.280
55	481493.060	1335226.430
56	481547.690	1335237.420
57	481547.790	1335237.440
58	481606.060	1335248.940
59	481616.410	1335200.120
60	481616.440	1335200.010
61	481620.700	1335181.470
62	481621.940	1335176.060
Участок 2		
63	472557.200	1344028.950
64	472581.860	1344026.340
65	472632.750	1344020.950
66	472634.220	1344002.320

67	472640.820	1343939.560
68	472649.030	1343887.690
69	472660.560	1343832.720
70	472675.670	1343781.470
71	472696.910	1343719.840
72	472697.140	1343719.160
73	472727.190	1343627.700
74	472727.370	1343627.160
75	472732.410	1343611.220
76	472751.790	1343549.890
77	472752.180	1343548.570
78	472774.310	1343471.200
79	472807.230	1343358.230
80	472838.770	1343256.250
81	472866.460	1343170.620
82	472866.910	1343169.130
83	472881.200	1343119.720
84	472904.260	1343050.160
85	472911.400	1343029.070
86	472912.120	1343026.950
87	472912.690	1343025.280
88	472912.710	1343025.220
89	472913.400	1343023.170
90	472920.900	1343001.060
91	472931.830	1342982.280
92	472947.450	1342966.120
93	473006.520	1342908.310
94	473007.440	1342910.500
95	473046.480	1342894.180
96	473053.570	1342891.220
97	473064.900	1342886.300
98	473073.490	1342882.570
99	473119.450	1342862.870
100	473098.270	1342813.480
101	473118.490	1342791.250
102	473163.820	1342746.270
103	473191.820	1342719.770
104	473193.050	1342718.570
105	473215.990	1342695.320
106	473218.370	1342692.730
107	473241.910	1342665.250
108	473244.580	1342661.840
109	473267.430	1342629.950

110	473269.220	1342627.280
111	473290.270	1342593.510
112	473290.900	1342592.470
113	473314.900	1342551.790
114	473341.500	1342507.820
115	473365.550	1342469.420
116	473369.890	1342462.490
117	473417.330	1342387.610
118	473418.040	1342386.460
119	473440.050	1342349.540
120	473443.820	1342349.480
121	473450.020	1342349.000
122	473470.720	1342346.080
123	473477.080	1342344.760
124	473510.330	1342335.740
125	473500.000	1342286.530
126	473496.250	1342269.110
127	473487.070	1342219.940
127	473487.070	1342219.940
128	473490.630	1342147.100
129	473495.050	1342061.900
130	473495.080	1342061.410
131	473500.570	1341930.880
132	473500.600	1341929.650
133	473501.620	1341871.680
134	473508.190	1341749.360
135	473514.770	1341649.530
136	473514.790	1341649.240
137	473521.340	1341540.210
138	473521.520	1341539.230
139	473471.430	1341537.210
140	473445.180	1341535.940
141	473429.150	1341535.160
142	473424.300	1341637.460
143	473420.160	1341746.440
144	473414.090	1341820.820
145	473412.790	1341882.680
146	473411.450	1341902.630
147	473405.430	1341916.600
148	473395.440	1341921.320
149	473332.380	1341932.290
150	473334.450	1341947.880

151	473366.070	1341944.030
152	473380.780	1341942.240
153	473392.860	1341942.020
154	473404.110	1341947.670
155	473407.670	1341958.680
156	473406.550	1341977.500
157	473396.850	1342052.110
158	473394.580	1342109.270
159	473386.010	1342192.270
160	473378.810	1342257.930
161	473371.150	1342270.690
162	473357.390	1342274.650
163	473299.740	1342275.470
164	473299.400	1342293.230
165	473357.240	1342294.860
166	473363.510	1342299.540
167	473366.010	1342309.200
168	473359.680	1342324.030
169	473320.850	1342384.630
170	473262.210	1342481.530
171	473211.670	1342562.290
172	473178.900	1342611.390
173	473156.030	1342639.560
174	473127.580	1342666.740
175	473012.460	1342765.680
176	472939.090	1342837.660
177	472898.190	1342876.540
178	472891.000	1342876.470
179	472885.030	1342869.630
180	472873.270	1342832.030
181	472833.170	1342843.720
182	472842.620	1342875.910
183	472848.160	1342903.750
184	472847.500	1342915.110

185	472841.970	1342926.310
186	472832.240	1342953.530
187	472777.860	1342961.910
188	472770.740	1342986.780
189	472770.730	1342986.840
190	472769.410	1342991.500
191	472761.130	1343020.620
192	472760.760	1343022.000
193	472751.840	1343057.140
194	472748.530	1343070.170
195	472744.290	1343086.860
196	472727.920	1343144.040
197	472703.910	1343213.430
198	472703.510	1343214.620
199	472681.150	1343284.910
200	472680.970	1343285.520
201	472663.310	1343343.540
202	472625.720	1343461.030
203	472596.050	1343547.570
204	472595.580	1343549.030
205	472582.730	1343590.650
206	472582.310	1343592.070
207	472566.330	1343649.850
208	472548.970	1343705.690
209	472526.110	1343765.540
210	472524.010	1343772.520
211	472503.870	1343863.020
212	472503.370	1343865.600
213	472492.410	1343930.840
214	472492.120	1343932.810
215	472480.340	1344025.480
216	472479.940	1344031.790
217	472480.860	1344036.680
218	472529.940	1344031.790