

Приложение №1
к постановлению администрации
городского округа муниципального
образования «город Саянск»
от 29.11.2024 № 110-37-1445-24

**ПРОЕКТ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ
САЯНСКОГО ГОРОДСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
ГОРОДСКОГО ОКРУГА
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД САЯНСК»
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**



**Иркутск
2024**

Оглавление

Общие сведения.....	3
Исходные данные	4
Ведомость деления лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов.....	5
Ведомость проектируемых особо защитных участков	7
Графическое описание границ земель, на которых располагаются эксплуатационные леса, защитные леса (с категориями защитных лесов) и резервные леса, включающее в себя перечень координат характерных точек их границ в системе координат, установленной для ведения ЕГРН	9
Графическое описание границ земель, на которых располагаются проектируемые особо защитные участки лесов, включающее в себя перечень координат характерных точек их границ в системе координат, установленной для ведения ЕГРН.....	36

1. Общие сведения

Наименование мероприятия по лесоустройству:

Проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов и резервных лесов, а также особо защитных участков лесов.

Наименование объекта лесоустройства:

Саянское городское лесничество Иркутской области.

Сведения о заказчике работ:

Комитет по архитектуре и градостроительству администрации городского округа муниципального образования «город Саянск»

ИНН / КПП: 381402272 / 381401001;

адрес: 666304, Иркутская область, г. Саянск, микрорайон Олимпийский, 30;

телефон/факс: +7 (39553) 5-24-21;

адрес электронной почты: kaig@admsaeansk.irmail.ru; сайт admsayansk.ru

Сведения об исполнителе работ:

ООО «СЕРВИСТА»

ИНН / КПП: 3811088474 / 381101001;

юридический адрес 664047, г. Иркутск, ул. Байкальская, 105 А, пом. 24;

телефон (3952) 235-401; факс (3952) 235-402;

адрес электронной почты: servista@irk.ru; сайт: servista.pф.

Основание проведения работ:

Основанием для проведения работ, является контракт от 25.01.2024 № 24-29-002 на выполнение работ по лесоустройству городских лесов муниципального образования «город Саянск» (Проектирование лесничества, таксация лесных насаждений, проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, особо защитных участков лесов, проектирование мероприятий по сохранению лесов) (далее - Контракт).

Дата подготовки документа:

Настоящий проект особо защитных участков лесов является неотъемлемой частью лесоустроительной документации, подготовленной по результатам проведения мероприятий по лесоустройству в лесах в 2024 году.

2. Исходные данные

Перечень документов, использованных при проведении работ:

При осуществлении мероприятий по лесоустройству использованы следующие документы:

1. Приказ Минприроды России от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».
2. Лесохозяйственный регламент Зиминского лесничества Иркутской области, утвержденный приказом министерства лесного комплекса Иркутской области от 11.10.2018 № 78-мпр, в редакции приказа министерства лесного комплекса Иркутской области от 28.01.2022 № 91-7-мпр.
3. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 25.03.2022 № 297 «Об установлении границ Зиминского лесничества в Иркутской области».
4. Генеральный план городского округа муниципального образования «город Саянск» Иркутской области.
5. Правила землепользования и застройки городского округа муниципального образования «город Саянск» Иркутской области.
6. Приказ Росреестра от 23.10.2020 № П/0393 «Об утверждении требований к точности и методам определения координат характерных точек границ земельного участка, требований к точности и методам определения координат характерных точек контура здания, сооружения или объекта незавершенного строительства на земельном участке, а также требований к определению площади здания, сооружения, помещения, машино-места».
7. Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».

Сведения о геодезической основе, использованной при проведении работ:

В качестве геодезической основы использовались:

1. Сведения из единого государственного реестра недвижимости, полученные в виде кадастровых планов территорий.
2. Генеральный план городского округа муниципального образования «город Саянск» и Правила землепользования и застройки городского округа муниципального образования «город Саянск».
3. Графическое описание местоположения границ Зиминского лесничества, расположенного на землях лесного фонда в Иркутской области, включающее в себя перечень координат характерных точек (приложение № 2 к приказу от 25.03.2022 № 297 «Об установлении границ Зиминского лесничества в Иркутской области»).
4. Космоснимок, полученный с КА Канопус-В-ИК с параметрами:
- Дата съемки – 29.07.2023

- Продукт – 4-х канальное цветосинтезированное изображение (RGBNir)
 - Пространственное разрешение: 2,5 м/пиксель
 - Формат – GeoTIFF, 8 бит
 - Географическая проекция - UTM (WGS 84)
 - Проекция – МСК-38 зона 3
5. Ортофотоплан с параметрами:
- Дата съемки – 29.07.2023
 - Продукт – 4-х канальное цветосинтезированное изображение (RGB)
 - Пространственное разрешение: 2,5 м/пиксель
 - Проекция – МСК-38 зона 3.
6. Выписка и государственного лесного реестра от 26.02.2024 № 5, выданная государственным казенным учреждением Иркутской области «Зиминское лесничество».

3. Ведомость деления лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Наименование видов лесов по их целевому назначению.

К защитным лесам относятся леса, которые являются природными объектами, имеющими особо ценное значение, и в отношении которых устанавливается особый правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов. Городские леса определяются как леса, расположенные на землях населенных пунктов в пределах одного муниципального образования (статья 116 Лесного кодекса Российской Федерации). В соответствии со статьей 111 Лесного кодекса Российской Федерации городские леса отнесены к категории защитных лесов.

Ранее на территории городского лесничества лесоустройство не проводилось, целевое назначение лесов не устанавливалось, особо защитные участки лесов не выделялись.

Площадь защитных лесов

Общая площадь защитных лесов соответствует площади лесничества и составляет 276,5191 га.

Ведомость деления лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

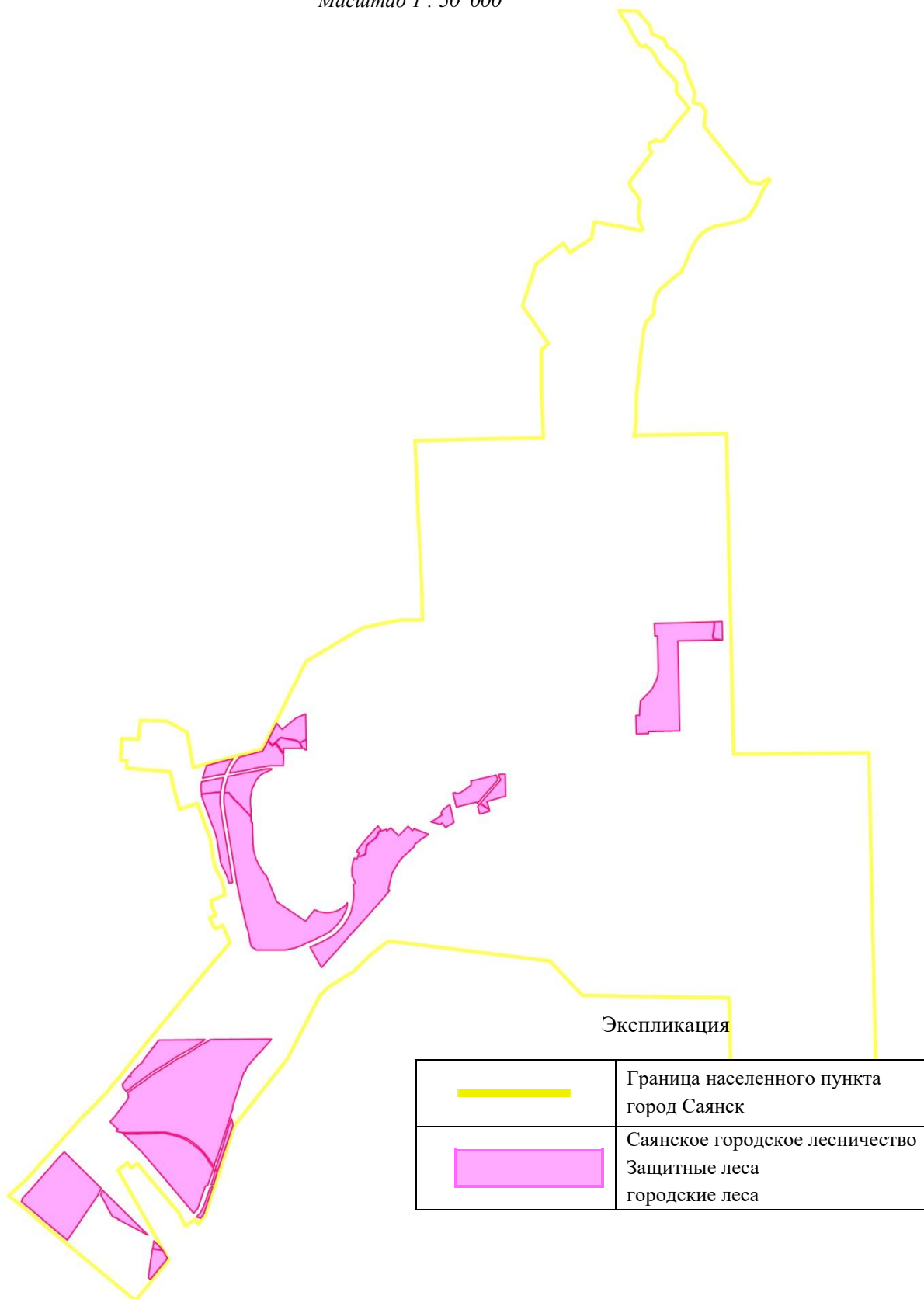
Наименования видов лесов по их целевому назначению (эксплуатационные леса, защитные леса, резервные леса), а также категорий защитных лесов	Площади эксплуатационных лесов, защитных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов, га	Наименования лесничеств (участковых лесничеств)	Номера лесных кварталов и в случае указания части лесного квартала - номера лесотаксационных выделов	Площади лесных кварталов или их частей, га	Основания деления лесов по целевому назначению	Иная информация, полученная при осуществлении мероприятий по проектированию эксплуатационных лесов, защитных лесов и резервных лесов
Защитные леса	276,5191	Саянское городское лесничество	1	27,9210	Статья 111 Лесного кодекса Российской Федерации	38:28:010409:537
			2	72,1017		38:28:000000:1452
			3	40,4009		38:28:000000:1454
			4	136,0955		38:28:000000:1456
в т.ч. городские леса	276,5191	Саянское городское лесничество	1	27,9210	Статья 116 Лесного кодекса Российской Федерации	38:28:010409:537
			2	72,1017		38:28:000000:1452
			3	40,4009		38:28:000000:1454
			4	136,0955		38:28:000000:1456

4. Ведомость проектируемых особо защитных участков

Ведомость проектируемых особо защитных участков лесов

Наименования видов особо защитных участков лесов	Площади особо защитных участков лесов по их видам, га	Наименования лесничеств (участковых лесничеств)	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площади лесотаксационных выделов, га	Иная информация, полученная при осуществлении мероприятий по проектированию особо защитных участков
Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	14,6562	Саянское городское лесничество	1	2	0,1249	Участки лесов шириной 50 м, расположенные вдоль водных объектов (ручьев, протяженностью до 10 км), по каждому берегу.
			1	4	3,4773	
			1	5	4,3647	
			1	6	0,1071	
			1	9	0,3144	
			1	11	0,2613	
			1	13	0,091	
			1	19	3,1329	
			3	8	2,7826	

КАРТА-СХЕМА
САЯНСКОГО ГОРОДСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
городского округа муниципального образования «город Саянск»
Иркутской области
Площадь 276,5191 га
Масштаб 1 : 50 000



5. Графическое описание границ земель, на которых располагаются эксплуатационные леса, защитные леса (с категориями защитных лесов) и резервные леса, включающее в себя перечень координат характерных точек их границ в системе координат, установленной для ведения ЕГРН

Система координат МСК-38, зона 3

Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	721017 +/- 297 м ²
Иные характеристики объекта	38:28:000000:1452

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
1	2	3	5
1	587285.90	3191657.19	0.10
2	587342.40	3191849.71	0.10
3	587345.40	3191855.26	0.10
4	587350.42	3191859.07	0.10
5	587427.21	3191895.06	0.10
6	587389.87	3191930.06	0.10
7	587389.63	3191930.31	0.10
8	587389.40	3191930.57	0.10
9	587389.20	3191930.84	0.10
10	587389.01	3191931.13	0.10
11	587388.84	3191931.43	0.10
12	587388.69	3191931.74	0.10
13	587388.57	3191932.06	0.10
14	587388.47	3191932.39	0.10
15	587388.39	3191932.72	0.10
16	587388.33	3191933.06	0.10
17	587388.30	3191933.40	0.10
18	587388.29	3191933.75	0.10
19	587388.30	3191934.09	0.10
20	587388.34	3191934.43	0.10
21	587388.40	3191934.77	0.10
22	587388.49	3191935.10	0.10
23	587388.60	3191935.43	0.10
24	587388.72	3191935.75	0.10
25	587388.88	3191936.06	0.10
26	587389.05	3191936.36	0.10
27	587389.24	3191936.64	0.10
28	587389.45	3191936.91	0.10
29	587405.29	3191955.91	0.10
30	587408.30	3191962.05	0.10
31	587351.05	3192003.11	0.10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
1	2	3	5
32	587350.90	3192003.21	0.10
33	587329.77	3192019.53	0.10
34	587310.46	3192032.36	0.10
35	587225.63	3192031.56	0.10
36	587224.54	3192015.19	0.10
37	587221.20	3191964.29	0.10
38	587222.32	3191916.93	0.10
39	587213.14	3191875.73	0.10
40	587204.47	3191836.94	0.10
41	587194.28	3191790.13	0.10
42	587184.11	3191741.55	0.10
43	587173.43	3191692.50	0.10
44	587162.67	3191642.66	0.10
45	587153.55	3191599.40	0.10
46	587148.88	3191576.83	0.10
47	587170.35	3191585.75	0.10
48	587217.26	3191610.11	0.10
49	587258.11	3191635.69	0.10
1	587285.90	3191657.19	0.10
50	587583.78	3191968.48	0.10
51	587567.11	3191978.70	0.10
52	587530.58	3192015.07	0.10
53	587633.60	3192131.05	0.10
54	587667.70	3192208.62	0.10
55	587454.15	3192220.15	0.10
56	587445.25	3192203.36	0.10
57	587445.23	3192203.33	0.10
58	587425.25	3192167.26	0.10
59	587442.66	3192138.31	0.10
60	587442.71	3192138.21	0.10
61	587442.76	3192138.10	0.10
62	587442.80	3192138.00	0.10
63	587442.83	3192137.88	0.10
64	587442.85	3192137.77	0.10
65	587463.45	3192004.04	0.10
66	587463.46	3192003.94	0.10
67	587463.47	3192003.83	0.10
68	587463.47	3192003.73	0.10
69	587463.46	3192003.63	0.10
70	587463.44	3192003.53	0.10
71	587463.42	3192003.42	0.10
72	587463.39	3192003.33	0.10
73	587463.35	3192003.23	0.10
74	587463.31	3192003.14	0.10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
1	2	3	5
75	587463.26	3192003.05	0.10
76	587463.21	3192002.96	0.10
77	587463.14	3192002.88	0.10
78	587463.08	3192002.80	0.10
79	587400.96	3191934.87	0.10
80	587431.85	3191904.40	0.10
81	587436.91	3191899.66	0.10
50	587583.78	3191968.48	0.10
82	587068.11	3191341.12	0.10
83	587075.09	3191371.58	0.10
84	587084.78	3191413.66	0.10
85	587094.37	3191456.59	0.10
86	587104.27	3191500.04	0.10
87	587109.73	3191525.69	0.10
88	587107.52	3191524.95	0.10
89	587045.77	3191511.83	0.10
90	586990.11	3191504.95	0.10
91	586982.99	3191504.44	0.10
92	586982.07	3191465.79	0.10
93	586982.07	3191465.75	0.10
94	586982.07	3191465.73	0.10
95	586982.07	3191465.69	0.10
96	586982.06	3191465.65	0.10
97	586982.06	3191465.59	0.10
98	586982.05	3191465.55	0.10
99	586975.67	3191419.08	0.10
100	586975.66	3191419.05	0.10
101	586967.30	3191364.27	0.10
102	586967.29	3191364.17	0.10
103	586962.72	3191343.32	0.10
104	586966.69	3191342.88	0.10
105	586994.90	3191339.75	0.10
106	587045.85	3191336.22	0.10
107	587066.05	3191340.67	0.10
82	587068.11	3191341.12	0.10
108	586959.72	3191343.65	0.10
109	586964.34	3191364.76	0.10
110	586972.70	3191419.50	0.10
111	586979.07	3191465.91	0.10
112	586979.99	3191504.23	0.10
113	586949.90	3191502.09	0.10
114	586887.70	3191503.54	0.10
115	586788.90	3191518.56	0.10
116	586360.26	3191601.83	0.10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м
	X	Y	
1	2	3	5
117	586218.86	3191629.52	0.10
118	586213.21	3191598.15	0.10
119	586228.97	3191592.82	0.10
120	586237.37	3191589.11	0.10
121	586263.43	3191582.75	0.10
122	586327.65	3191551.13	0.10
123	586384.34	3191523.27	0.10
124	586385.40	3191522.83	0.10
125	586393.68	3191520.37	0.10
126	586453.58	3191509.37	0.10
127	586525.46	3191495.53	0.10
128	586597.41	3191482.11	0.10
129	586609.00	3191477.59	0.10
130	586609.50	3191477.40	0.10
131	586639.86	3191466.74	0.10
132	586716.11	3191437.78	0.10
133	586854.56	3191381.73	0.10
134	586889.76	3191367.76	0.10
135	586948.51	3191344.86	0.10
108	586959.72	3191343.65	0.10
136	586980.83	3191539.37	0.10
137	586981.66	3191574.43	0.10
138	586981.57	3191574.50	0.10
139	586981.55	3191574.51	0.10
140	586981.46	3191574.56	0.10
141	586981.37	3191574.61	0.10
142	586981.29	3191574.67	0.10
143	586981.21	3191574.74	0.10
144	586974.69	3191580.55	0.10
145	586955.06	3191596.41	0.10
146	586955.01	3191596.46	0.10
147	586930.17	3191618.41	0.10
148	586930.12	3191618.45	0.10
149	586928.31	3191620.19	0.10
150	586928.24	3191620.26	0.10
151	586905.95	3191644.44	0.10
152	586871.84	3191681.24	0.10
153	586833.83	3191718.11	0.10
154	586796.81	3191753.98	0.10
155	586780.89	3191769.22	0.10
156	586742.41	3191771.19	0.10
157	586738.12	3191772.36	0.10
158	586734.69	3191775.19	0.10
159	586728.29	3191783.32	0.10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
1	2	3	5
160	586541.16	3191793.29	0.10
161	586523.10	3191795.81	0.10
162	586502.99	3191798.85	0.10
163	586488.11	3191802.10	0.10
164	586472.98	3191805.97	0.10
165	586457.99	3191810.36	0.10
166	586443.17	3191815.27	0.10
167	586428.52	3191820.70	0.10
168	586414.07	3191826.63	0.10
169	586399.84	3191833.07	0.10
170	586385.84	3191840.00	0.10
171	586372.09	3191847.41	0.10
172	586358.61	3191855.30	0.10
173	586345.41	3191863.65	0.10
174	586332.51	3191872.46	0.10
175	586319.93	3191881.71	0.10
176	586307.68	3191891.40	0.10
177	586295.77	3191901.51	0.10
178	586284.22	3191912.03	0.10
179	586062.57	3192006.95	0.10
180	585904.98	3192259.56	0.10
181	586006.16	3192332.87	0.10
182	586002.79	3192339.87	0.10
183	585999.53	3192347.34	0.10
184	585996.95	3192353.83	0.10
185	585994.18	3192362.50	0.10
186	585989.64	3192376.77	0.10
187	585987.90	3192383.93	0.10
188	585986.33	3192391.54	0.10
189	585985.03	3192399.19	0.10
190	585983.99	3192406.89	0.10
191	585983.22	3192414.62	0.10
192	585982.72	3192422.37	0.10
193	585982.50	3192430.13	0.10
194	585982.54	3192437.90	0.10
195	585982.86	3192445.66	0.10
196	585983.44	3192453.40	0.10
197	585984.30	3192461.12	0.10
198	585985.43	3192468.80	0.10
199	585986.82	3192476.44	0.10
200	585988.57	3192484.41	0.10
201	585990.30	3192491.18	0.10
202	585992.58	3192499.01	0.10
203	585995.02	3192506.38	0.10

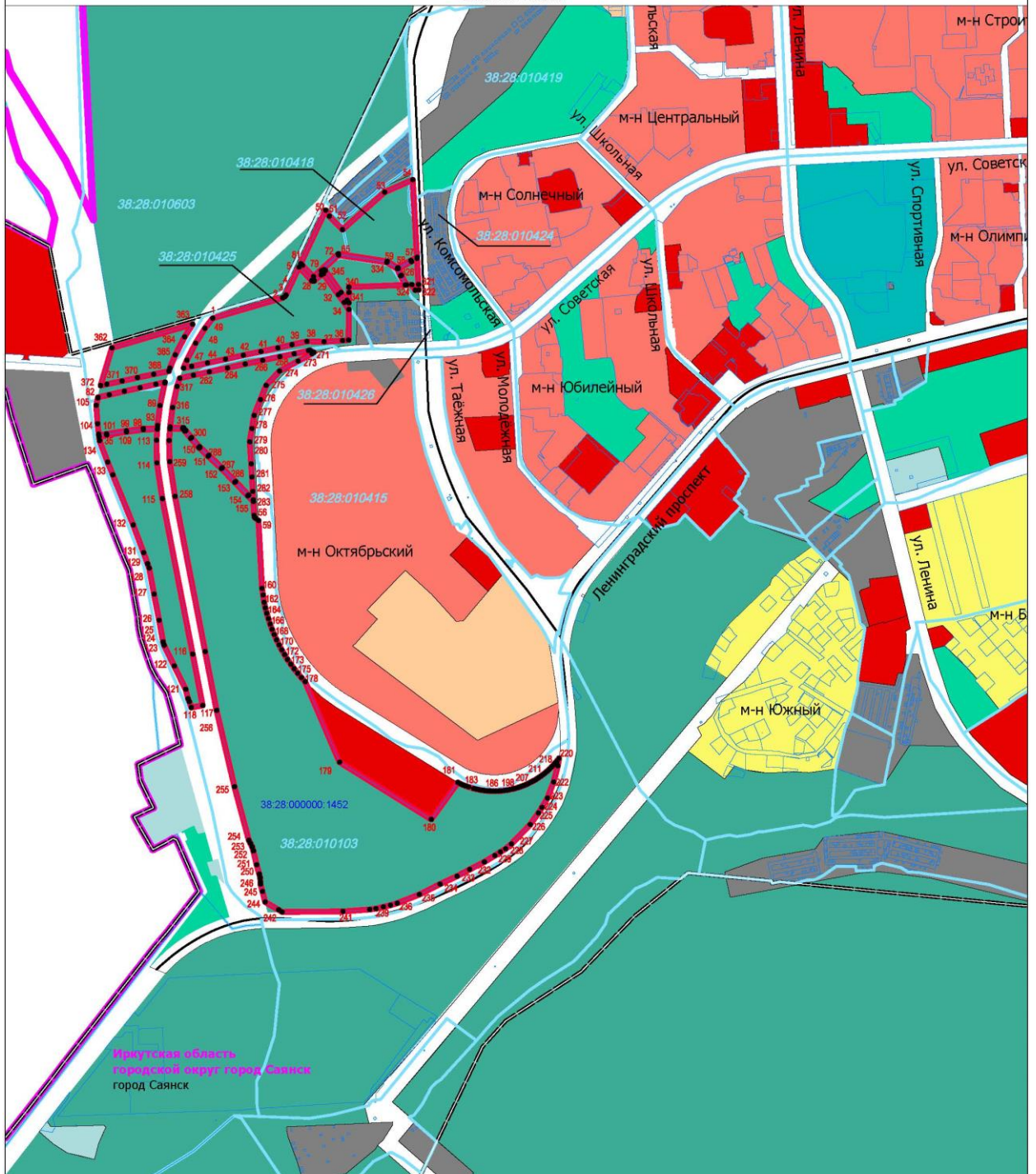
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
1	2	3	5
204	585997.72	3192513.66	0.10
205	586000.67	3192520.85	0.10
206	586003.87	3192527.92	0.10
207	586007.32	3192534.88	0.10
208	586011.00	3192541.72	0.10
209	586014.92	3192548.42	0.10
210	586019.08	3192554.98	0.10
211	586023.46	3192561.40	0.10
212	586028.06	3192567.65	0.10
213	586032.87	3192573.75	0.10
214	586037.90	3192579.67	0.10
215	586043.13	3192585.41	0.10
216	586048.56	3192590.96	0.10
217	586054.17	3192596.33	0.10
218	586059.97	3192601.49	0.10
219	586065.95	3192606.45	0.10
220	586072.84	3192611.73	0.10
221	586052.21	3192608.74	0.10
222	586007.59	3192597.09	0.10
223	585963.48	3192580.14	0.10
224	585937.56	3192564.82	0.10
225	585922.42	3192554.76	0.10
226	585890.42	3192532.33	0.10
227	585837.15	3192480.40	0.10
228	585823.74	3192464.84	0.10
229	585814.67	3192450.29	0.10
230	585805.11	3192435.09	0.10
231	585787.23	3192405.73	0.10
232	585766.76	3192365.36	0.10
233	585748.15	3192330.79	0.10
234	585726.17	3192283.84	0.10
235	585697.74	3192226.75	0.10
236	585673.62	3192165.89	0.10
237	585667.90	3192147.24	0.10
238	585663.65	3192127.80	0.10
239	585658.74	3192107.01	0.10
240	585656.22	3192089.84	0.10
241	585651.23	3192016.26	0.10
242	585649.41	3191848.50	0.10
243	585655.35	3191838.96	0.10
244	585676.80	3191801.79	0.10
245	585706.18	3191794.22	0.10
246	585726.36	3191788.84	0.10
247	585732.47	3191788.88	0.10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
1	2	3	5
248	585743.46	3191787.72	0.10
249	585754.26	3191785.35	0.10
250	585779.58	3191778.32	0.10
251	585817.38	3191769.23	0.10
252	585828.28	3191765.94	0.10
253	585838.72	3191761.44	0.10
254	585847.09	3191756.64	0.10
255	585994.52	3191717.32	0.10
256	586205.19	3191667.86	0.10
257	586366.97	3191636.18	0.10
258	586794.88	3191553.05	0.10
259	586890.75	3191538.44	0.10
260	586949.06	3191537.10	0.10
136	586980.83	3191539.37	0.10
261	587120.79	3191566.31	0.10
262	587129.38	3191604.16	0.10
263	587138.61	3191647.81	0.10
264	587149.23	3191697.84	0.10
265	587160.02	3191746.66	0.10
266	587169.97	3191794.99	0.10
267	587180.00	3191842.03	0.10
268	587188.37	3191881.63	0.10
269	587196.74	3191921.13	0.10
270	587197.77	3191925.61	0.10
271	587191.84	3191935.92	0.10
272	587188.81	3191930.46	0.10
273	587167.93	3191892.49	0.10
274	587140.64	3191841.42	0.10
275	587101.13	3191804.35	0.10
276	587061.89	3191788.79	0.10
277	587018.16	3191771.35	0.10
278	586982.07	3191765.27	0.10
279	586945.37	3191759.25	0.10
280	586884.74	3191763.37	0.10
281	586848.50	3191765.26	0.10
282	586808.65	3191767.80	0.10
283	586785.47	3191768.99	0.10
284	586798.89	3191756.14	0.10
285	586835.91	3191720.27	0.10
286	586873.95	3191683.37	0.10
287	586874.01	3191683.31	0.10
288	586908.15	3191646.48	0.10
289	586930.41	3191622.33	0.10
290	586932.18	3191620.63	0.10






Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
1	2	3	5
291	586956.97	3191598.73	0.10
292	586976.58	3191582.87	0.10
293	586976.60	3191582.86	0.10
294	586976.66	3191582.81	0.10
295	586976.68	3191582.79	0.10
296	586982.81	3191577.33	0.10
297	586982.85	3191577.31	0.10
298	586982.93	3191577.26	0.10
299	586983.01	3191577.20	0.10
300	586984.12	3191576.30	0.10
301	586984.20	3191576.23	0.10
302	586984.28	3191576.15	0.10
303	586984.35	3191576.07	0.10
304	586984.41	3191575.99	0.10
305	586984.47	3191575.90	0.10
306	586984.52	3191575.81	0.10
307	586984.56	3191575.71	0.10
308	586984.60	3191575.61	0.10
309	586984.63	3191575.51	0.10
310	586984.65	3191575.41	0.10
311	586984.67	3191575.30	0.10
312	586984.68	3191575.20	0.10
313	586984.68	3191575.09	0.10
314	586983.83	3191539.59	0.10
315	586986.72	3191539.79	0.10
316	587039.98	3191546.36	0.10
317	587098.27	3191558.74	0.10
261	587120.79	3191566.31	0.10
318	587422.88	3192169.17	0.10
319	587442.60	3192204.77	0.10
320	587450.84	3192220.33	0.10
321	587379.25	3192224.19	0.10
322	587364.14	3192225.01	0.10
323	587363.80	3192215.42	0.10
324	587378.59	3192206.35	0.10
325	587378.02	3192191.04	0.10
326	587404.43	3192177.56	0.10
318	587422.88	3192169.17	0.10
327	587419.56	3191962.72	0.10
328	587419.49	3191962.39	0.10
329	587419.39	3191962.07	0.10
330	587419.28	3191961.76	0.10
331	587419.14	3191961.45	0.10
332	587416.77	3191956.60	0.10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
1	2	3	5
333	587460.38	3192004.29	0.10
334	587439.93	3192137.02	0.10
335	587422.47	3192166.06	0.10
336	587403.16	3192174.84	0.10
337	587403.10	3192174.87	0.10
338	587377.80	3192187.78	0.10
339	587372.17	3192032.40	0.10
340	587357.21	3192032.81	0.10
341	587328.27	3192032.53	0.10
342	587335.46	3192027.76	0.10
343	587335.75	3192027.56	0.10
344	587356.95	3192011.18	0.10
345	587417.56	3191967.71	0.10
346	587417.83	3191967.51	0.10
347	587418.08	3191967.29	0.10
348	587418.31	3191967.05	0.10
349	587418.53	3191966.80	0.10
350	587418.74	3191966.53	0.10
351	587418.92	3191966.25	0.10
352	587419.08	3191965.96	0.10
353	587419.23	3191965.66	0.10
354	587419.35	3191965.35	0.10
355	587419.46	3191965.03	0.10
356	587419.54	3191964.71	0.10
357	587419.60	3191964.38	0.10
358	587419.63	3191964.05	0.10
359	587419.65	3191963.71	0.10
360	587419.64	3191963.38	0.10
361	587419.61	3191963.05	0.10
327	587419.56	3191962.72	0.10
362	587204.42	3191379.48	0.10
363	587269.59	3191601.61	0.10
364	587234.64	3191579.71	0.10
365	587185.15	3191554.01	0.10
366	587148.78	3191538.88	0.10
367	587140.15	3191535.96	0.10
368	587131.72	3191494.02	0.10
369	587122.47	3191449.73	0.10
370	587113.26	3191407.16	0.10
371	587104.36	3191365.12	0.10
372	587100.59	3191348.26	0.10
362	587204.42	3191379.48	0.10

План границ объекта
 Саянское городское лесничество на территории муниципального образования «город Саянск» Иркутской области
 Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

-  Граница лесничества
-  Поворотная точка, номер поворотной точки границы лесничества
-  Граница муниципального образования
-  Граница населенного пункта
-  Граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
-  Кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
-  Граница кадастрового квартала
-  Номер кадастрового квартала

Зоны рекреационного назначения:

-  Городские леса

Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	1360955 +/- 408 м ²
Иные характеристики объекта	38:28:000000:1456

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
1	2	3	5
1	584703.21	3190925.03	0.10
2	584839.29	3191021.93	0.10
3	584859.46	3191037.43	0.10
4	584873.82	3191433.48	0.10
5	584843.02	3191384.82	0.10
6	584801.43	3191323.55	0.10
7	584759.12	3191255.29	0.10
8	584721.26	3191188.63	0.10
9	584672.18	3191120.46	0.10
10	584581.46	3190983.96	0.10
11	584533.17	3190923.58	0.10
12	584485.33	3190860.57	0.10
13	584437.18	3190799.16	0.10
14	584418.17	3190772.89	0.10
15	584417.37	3190772.02	0.10
16	584428.34	3190761.07	0.10
17	584448.81	3190744.42	0.10
18	584477.54	3190742.59	0.10
19	584478.41	3190743.26	0.10
20	584530.67	3190783.19	0.10
21	584607.92	3190843.15	0.10
22	584607.94	3190846.67	0.10
23	584641.48	3190875.54	0.10
24	584663.19	3190900.42	0.10
1	584703.21	3190925.03	0.10
25	584803.51	3190997.62	0.10
26	584799.48	3191002.90	0.10
27	584794.70	3190999.26	0.10
28	584798.63	3190994.03	0.10
25	584803.51	3190997.62	0.10
29	584546.88	3190806.22	0.10
30	584542.83	3190811.49	0.10
31	584538.01	3190807.78	0.10
32	584542.06	3190802.52	0.10
29	584546.88	3190806.22	0.10
33	584058.57	3190750.62	0.10
34	584057.93	3190760.11	0.10
35	584051.85	3190808.99	0.10
36	584052.77	3190847.71	0.10
37	584064.71	3191056.29	0.10

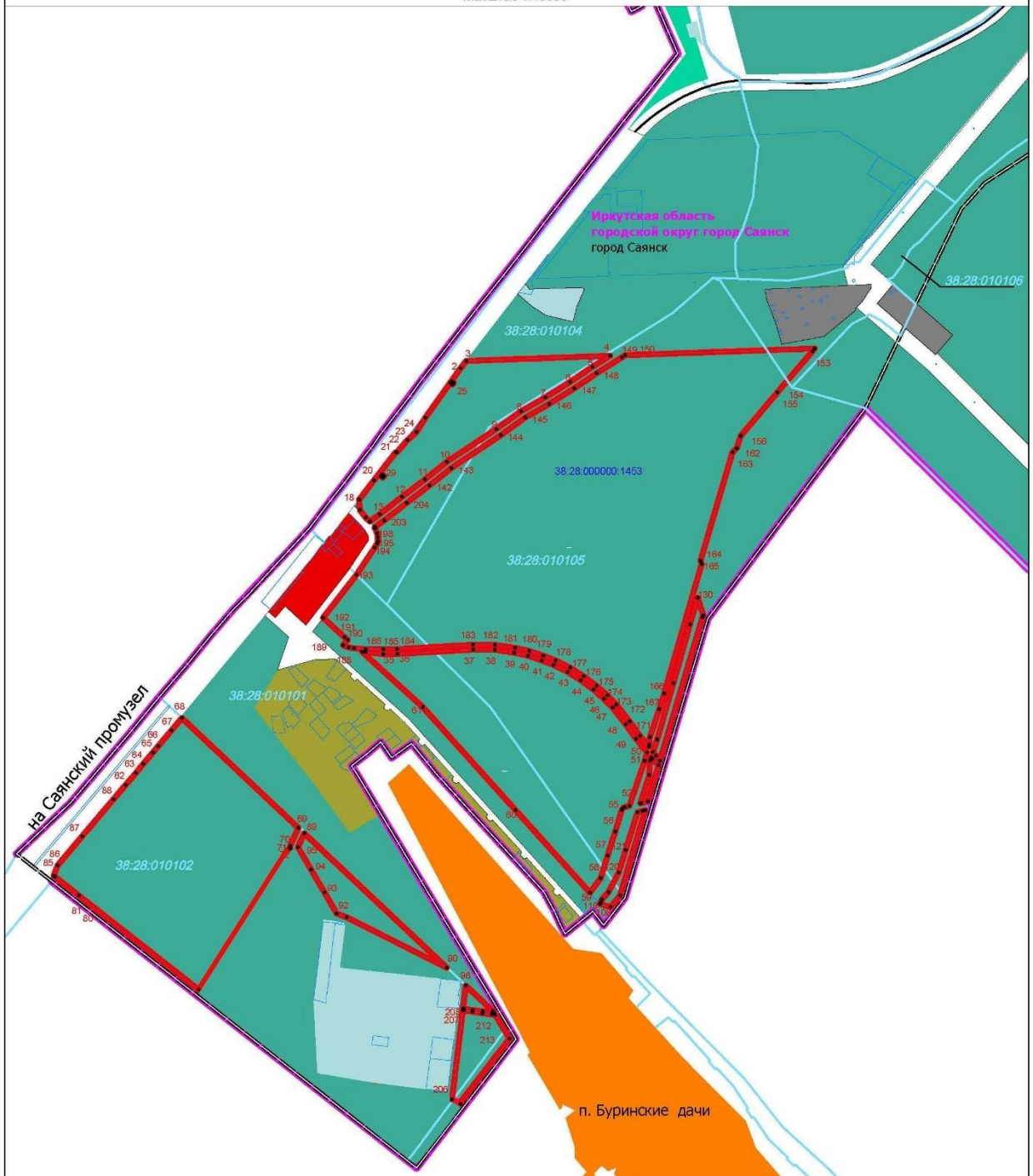
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
1	2	3	5
38	584064.35	3191116.11	0.10
39	584056.14	3191169.46	0.10
40	584048.03	3191207.15	0.10
41	584034.98	3191245.20	0.10
42	584022.28	3191278.30	0.10
43	584003.59	3191316.76	0.10
44	583980.13	3191353.07	0.10
45	583954.46	3191387.77	0.10
46	583929.12	3191416.48	0.10
47	583904.87	3191440.41	0.10
48	583858.85	3191476.50	0.10
49	583819.07	3191505.10	0.10
50	583781.32	3191535.50	0.10
51	583758.28	3191528.84	0.10
52	583634.09	3191486.59	0.10
53	583631.03	3191473.94	0.10
54	583628.33	3191469.00	0.10
55	583623.57	3191466.02	0.10
56	583564.11	3191447.75	0.10
57	583497.29	3191426.84	0.10
58	583435.35	3191407.56	0.10
59	583395.33	3191378.08	0.10
60	583622.39	3191173.54	0.10
61	583906.09	3190918.01	0.10
33	584058.57	3190750.62	0.10
62	583558.58	3190591.48	0.10
63	583188.89	3190983.85	0.10
64	583327.85	3190708.41	0.10
65	583338.13	3190680.58	0.10
66	583396.18	3190647.12	0.10
67	583459.25	3190609.78	0.10
68	583520.64	3190574.14	0.10
62	583558.58	3190591.48	0.10
69	583139.43	3191036.35	0.10
70	583069.08	3191111.02	0.10
71	583064.77	3191113.61	0.10
72	583065.30	3191109.46	0.10
73	583068.62	3191082.82	0.10
74	583072.39	3191055.31	0.10
75	583076.08	3191031.39	0.10
76	583076.41	3191028.70	0.10
69	583139.43	3191036.35	0.10
77	583617.18	3191509.31	0.10
78	583620.78	3191523.13	0.10
79	583622.47	3191530.26	0.10
80	583387.79	3191460.64	0.10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
1	2	3	5
81	583355.88	3191435.20	0.10
82	583364.21	3191406.10	0.10
83	583365.00	3191405.39	0.10
84	583367.06	3191407.34	0.10
85	583367.32	3191407.57	0.10
86	583367.60	3191407.78	0.10
87	583367.89	3191407.97	0.10
88	583368.20	3191408.14	0.10
89	583368.51	3191408.29	0.10
90	583368.84	3191408.42	0.10
91	583376.99	3191411.27	0.10
92	583397.07	3191429.10	0.10
93	583451.03	3191457.17	0.10
94	583513.02	3191476.59	0.10
77	583617.18	3191509.31	0.10
95	583759.03	3191543.50	0.10
96	583767.74	3191546.44	0.10
97	583763.72	3191549.69	0.10
98	583746.78	3191567.14	0.10
99	583646.71	3191537.45	0.10
100	583641.65	3191517.92	0.10
101	583641.41	3191516.91	0.10
102	583719.24	3191541.36	0.10
95	583759.03	3191543.50	0.10
103	584207.33	3191674.60	0.10
104	584158.73	3191690.33	0.10
105	584156.48	3191688.94	0.10
106	584154.01	3191687.96	0.10
107	583759.16	3191570.82	0.10
108	583772.60	3191559.86	0.10
109	583782.88	3191551.59	0.10
110	583816.98	3191563.13	0.10
111	583817.19	3191563.19	0.10
112	583972.47	3191608.04	0.10
113	583972.50	3191608.05	0.10
114	584133.82	3191653.56	0.10
103	584207.33	3191674.60	0.10
115	584516.61	3190936.48	0.10
116	584564.49	3190996.35	0.10
117	584654.90	3191132.42	0.10
118	584703.56	3191199.99	0.10
119	584741.06	3191266.01	0.10
120	584783.81	3191334.99	0.10
121	584825.46	3191396.34	0.10
122	584869.36	3191465.70	0.10
123	584875.28	3191475.68	0.10


Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
1	2	3	5
124	584893.63	3191996.62	0.10
125	584886.10	3191990.74	0.10
126	584885.86	3191990.52	0.10
127	584773.14	3191894.36	0.10
128	584773.11	3191894.33	0.10
129	584653.73	3191793.87	0.10
130	584653.42	3191793.64	0.10
131	584653.10	3191793.42	0.10
132	584652.76	3191793.23	0.10
133	584652.40	3191793.07	0.10
134	584652.04	3191792.94	0.10
135	584618.52	3191782.17	0.10
136	584608.04	3191770.52	0.10
137	584309.36	3191682.58	0.10
138	584300.30	3191685.68	0.10
139	583944.19	3191582.63	0.10
140	583900.61	3191569.27	0.10
141	583823.31	3191542.95	0.10
142	583803.33	3191541.88	0.10
143	583797.15	3191540.09	0.10
144	583827.25	3191515.84	0.10
145	583866.95	3191487.30	0.10
146	583913.81	3191450.55	0.10
147	583938.94	3191425.76	0.10
148	583964.96	3191396.27	0.10
149	583991.23	3191360.75	0.10
150	584015.37	3191323.40	0.10
151	584034.68	3191283.68	0.10
152	584047.68	3191249.80	0.10
153	584061.05	3191210.77	0.10
154	584069.42	3191171.90	0.10
155	584077.85	3191117.19	0.10
156	584078.21	3191055.95	0.10
157	584066.27	3190847.17	0.10
158	584065.37	3190809.33	0.10
159	584065.90	3190760.70	0.10
160	584068.11	3190728.39	0.10
161	584070.79	3190713.24	0.10
162	584077.03	3190697.93	0.10
163	584092.00	3190711.09	0.10
164	584098.92	3190702.25	0.10
165	584152.43	3190643.52	0.10
166	584270.44	3190735.05	0.10
167	584345.02	3190785.01	0.10
168	584356.80	3190792.32	0.10
169	584360.10	3190793.75	0.10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
1	2	3	5
170	584363.67	3190794.19	0.10
171	584374.68	3190793.89	0.10
172	584385.24	3190791.86	0.10
173	584398.19	3190786.84	0.10
174	584400.79	3190785.09	0.10
175	584401.93	3190786.29	0.10
176	584420.40	3190811.80	0.10
177	584468.71	3190873.39	0.10
115	584516.61	3190936.48	0.10
178	583692.04	3190099.71	0.10
179	583725.04	3190127.97	0.10
180	583749.97	3190148.12	0.10
181	583781.49	3190175.04	0.10
182	583798.87	3190189.42	0.10
183	583841.98	3190225.85	0.10
184	583875.93	3190254.65	0.10
185	583573.79	3190575.34	0.10
186	583524.42	3190552.78	0.10
187	583519.55	3190551.85	0.10
188	583126.46	3190303.20	0.10
189	583387.79	3189970.55	0.10
190	583387.80	3189970.54	0.10
191	583438.92	3189905.38	0.10
192	583438.95	3189905.34	0.10
193	583438.98	3189905.30	0.10
194	583441.82	3189901.63	0.10
195	583470.33	3189912.28	0.10
196	583550.95	3189980.05	0.10
197	583652.35	3190066.02	0.10
178	583692.04	3190099.71	0.10
198	583071.00	3191028.04	0.10
199	583070.96	3191030.39	0.10
200	583067.34	3191054.20	0.10
201	583063.48	3191081.99	0.10
202	583060.07	3191108.27	0.10
203	583059.16	3191116.97	0.10
204	582993.33	3191156.47	0.10
205	582812.23	3191016.61	0.10
206	582826.20	3190998.29	0.10
198	583071.00	3191028.04	0.10

План границ объекта
 Саянское городское лесничество на территории муниципального образования «город Саянск» Иркутской области
 Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

-  Граница лесничества
-  Поворотная точка, номер поворотной точки границы лесничества
-  Граница муниципального образования
-  Граница населенного пункта
-  Граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
-  38:28:000000:1456
Кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
-  38:28:010103
Граница кадастрового квартала
-  38:28:010103
Номер кадастрового квартала

Зоны рекреационного назначения:

-  Городские леса

Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	404009 +/- 222 м ²
Иные характеристики объекта	38:28:000000:1454

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
1	2	3	5
1	587136.24	3193627.95	0.10
2	587192.37	3193845.91	0.10
3	587156.67	3193858.22	0.10
4	587154.40	3193858.98	0.10
5	587143.98	3193850.21	0.10
6	587143.92	3193850.17	0.10
7	587110.18	3193822.61	0.10
8	587110.18	3193822.60	0.10
9	587073.32	3193792.59	0.10
10	587033.39	3193759.72	0.10
11	587033.37	3193759.71	0.10
12	586969.86	3193707.87	0.10
13	586946.81	3193688.89	0.10
14	586961.62	3193684.65	0.10
15	586913.76	3193512.23	0.10
16	586929.46	3193509.68	0.10
17	586929.57	3193509.66	0.10
18	586929.67	3193509.64	0.10
19	586929.77	3193509.62	0.10
20	586929.87	3193509.59	0.10
21	586929.97	3193509.56	0.10
22	586930.07	3193509.54	0.10
23	586930.17	3193509.51	0.10
24	586930.27	3193509.47	0.10
25	586930.37	3193509.44	0.10
26	586930.47	3193509.40	0.10
27	586930.57	3193509.36	0.10
28	586930.66	3193509.32	0.10
29	586941.25	3193504.70	0.10
30	586952.44	3193504.33	0.10
31	586954.70	3193504.32	0.10
32	586954.80	3193504.32	0.10
33	586954.91	3193504.31	0.10
34	586955.01	3193504.31	0.10
35	586955.11	3193504.30	0.10
36	586955.21	3193504.29	0.10
37	586955.32	3193504.28	0.10
38	586955.42	3193504.27	0.10
39	586955.52	3193504.25	0.10
40	586955.62	3193504.23	0.10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
1	2	3	5
41	586955.72	3193504.21	0.10
42	586955.82	3193504.19	0.10
43	586955.92	3193504.16	0.10
44	586956.02	3193504.14	0.10
45	586956.12	3193504.11	0.10
46	586956.22	3193504.08	0.10
47	586956.32	3193504.04	0.10
48	586956.41	3193504.01	0.10
49	586956.51	3193503.97	0.10
50	586956.61	3193503.93	0.10
51	586956.70	3193503.89	0.10
52	586959.01	3193502.87	0.10
53	586959.08	3193502.84	0.10
54	586968.61	3193498.45	0.10
55	586968.70	3193498.41	0.10
56	586968.79	3193498.36	0.10
57	586968.88	3193498.32	0.10
58	586968.97	3193498.27	0.10
59	586969.06	3193498.22	0.10
60	586969.15	3193498.16	0.10
61	586969.23	3193498.11	0.10
62	586969.32	3193498.06	0.10
63	586969.40	3193498.00	0.10
64	586969.48	3193497.94	0.10
65	586969.56	3193497.88	0.10
66	586969.59	3193497.85	0.10
67	586992.47	3193491.67	0.10
68	587029.93	3193482.30	0.10
69	587030.14	3193482.49	0.10
70	587034.67	3193500.08	0.10
71	587031.75	3193503.03	0.10
72	587027.87	3193509.95	0.10
73	587028.06	3193517.87	0.10
74	587035.18	3193541.65	0.10
75	587036.14	3193544.07	0.10
76	587037.51	3193546.29	0.10
77	587093.82	3193622.16	0.10
78	587098.17	3193629.67	0.10
79	587106.37	3193636.37	0.10
80	587116.96	3193635.98	0.10
1	587136.24	3193627.95	0.10
81	586622.33	3192756.58	0.10
82	586723.84	3192844.68	0.10
83	586736.75	3192851.49	0.10
84	586701.45	3192874.57	0.10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
1	2	3	5
85	586694.87	3192878.67	0.10
86	586687.44	3192859.71	0.10
87	586687.23	3192859.35	0.10
88	586686.94	3192859.06	0.10
89	586686.58	3192858.86	0.10
90	586640.29	3192840.90	0.10
91	586607.21	3192804.48	0.10
92	586583.65	3192777.62	0.10
93	586583.62	3192777.59	0.10
94	586566.25	3192758.80	0.10
95	586565.97	3192758.57	0.10
96	586565.65	3192758.41	0.10
97	586565.30	3192758.33	0.10
98	586528.73	3192754.76	0.10
99	586496.89	3192751.24	0.10
100	586492.27	3192750.67	0.10
101	586472.25	3192708.42	0.10
102	586472.89	3192688.00	0.10
103	586499.71	3192697.77	0.10
104	586510.04	3192677.59	0.10
105	586528.93	3192687.03	0.10
106	586541.56	3192693.91	0.10
107	586553.37	3192701.61	0.10
81	586622.33	3192756.58	0.10
108	586949.34	3193717.29	0.10
109	586949.38	3193717.33	0.10
110	586950.04	3193717.86	0.10
111	586941.44	3193723.50	0.10
112	586908.45	3193773.84	0.10
113	586898.00	3193794.32	0.10
114	586887.21	3193797.87	0.10
115	586870.37	3193745.62	0.10
116	586861.99	3193713.12	0.10
117	586862.29	3193713.04	0.10
118	586923.30	3193695.61	0.10
108	586949.34	3193717.29	0.10
119	586453.26	3192656.40	0.10
120	586447.05	3192678.58	0.10
121	586469.92	3192686.92	0.10
122	586469.24	3192708.68	0.10
123	586469.27	3192709.04	0.10
124	586469.38	3192709.37	0.10
125	586489.91	3192752.70	0.10
126	586490.12	3192753.02	0.10

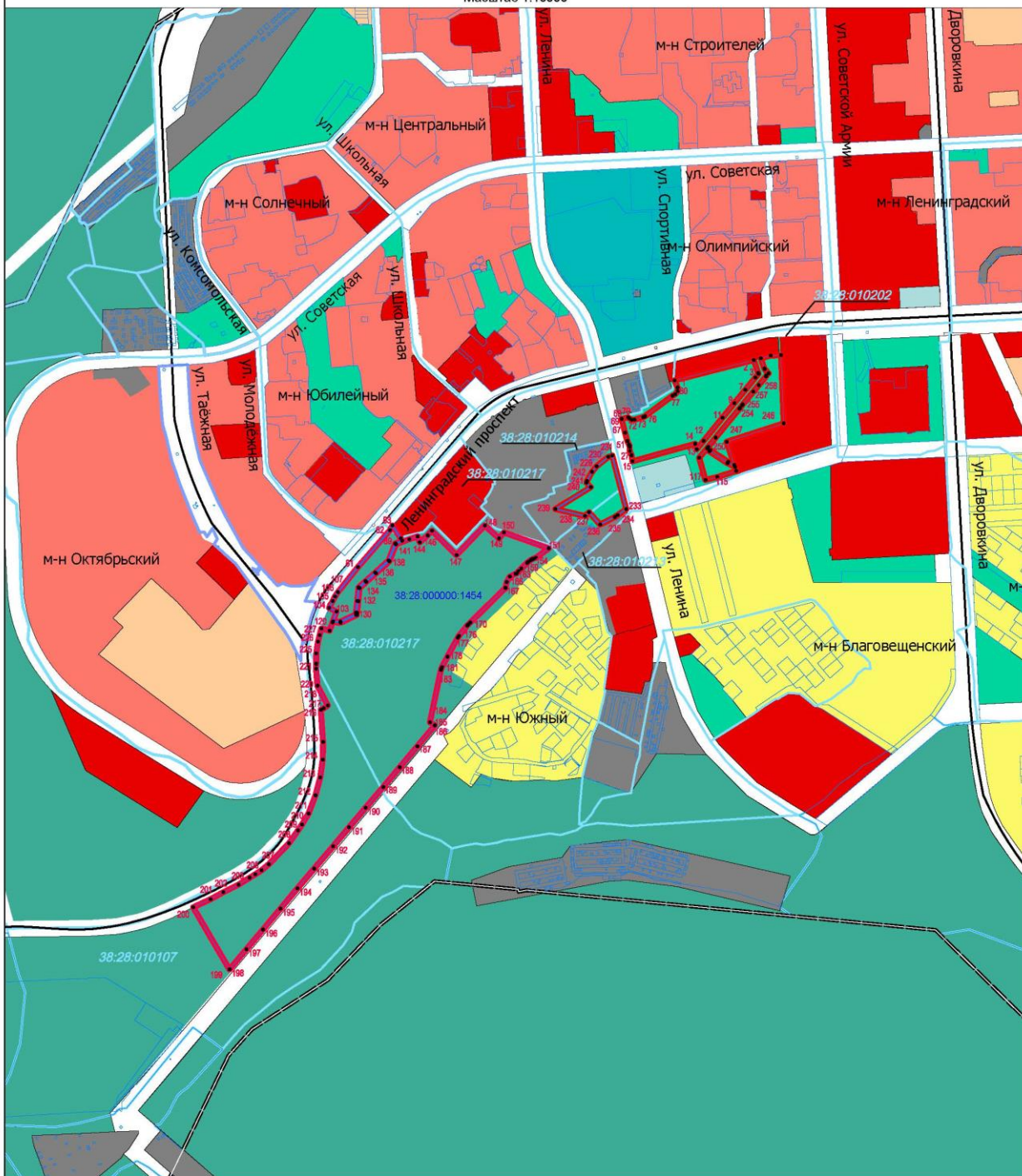
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
1	2	3	5
127	586490.39	3192753.28	0.10
128	586490.72	3192753.46	0.10
129	586491.09	3192753.55	0.10
130	586496.54	3192754.22	0.10
131	586496.56	3192754.22	0.10
132	586528.42	3192757.74	0.10
133	586528.43	3192757.74	0.10
134	586564.44	3192761.26	0.10
135	586581.41	3192779.61	0.10
136	586604.96	3192806.47	0.10
137	586604.98	3192806.49	0.10
138	586638.31	3192843.18	0.10
139	586638.57	3192843.41	0.10
140	586638.88	3192843.57	0.10
141	586684.88	3192861.42	0.10
142	586699.07	3192897.62	0.10
143	586706.79	3192921.15	0.10
144	586690.32	3192926.62	0.10
145	586709.42	3192948.75	0.10
146	586722.56	3192960.45	0.10
147	586655.39	3193027.96	0.10
148	586737.03	3193105.81	0.10
149	586701.51	3193144.78	0.10
150	586717.86	3193158.33	0.10
151	586674.21	3193281.69	0.10
152	586648.01	3193246.37	0.10
153	586644.98	3193238.67	0.10
154	586643.36	3193235.23	0.10
155	586641.32	3193232.02	0.10
156	586636.52	3193225.43	0.10
157	586635.14	3193223.68	0.10
158	586633.64	3193222.03	0.10
159	586618.13	3193206.29	0.10
160	586611.16	3193199.15	0.10
161	586610.11	3193198.13	0.10
162	586609.01	3193197.16	0.10
163	586604.37	3193193.25	0.10
164	586603.80	3193190.09	0.10
165	586596.05	3193174.73	0.10
166	586581.12	3193166.15	0.10
167	586565.48	3193162.48	0.10
168	586565.17	3193162.41	0.10
169	586564.86	3193162.34	0.10
170	586469.73	3193065.87	0.10
171	586464.51	3193060.57	0.10
172	586463.44	3193059.48	0.10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
1	2	3	5
173	586462.21	3193058.32	0.10
174	586460.91	3193057.22	0.10
175	586432.44	3193034.48	0.10
176	586430.28	3193032.91	0.10
177	586428.00	3193031.53	0.10
178	586376.00	3193003.18	0.10
179	586375.45	3193003.11	0.10
180	586375.30	3193003.03	0.10
181	586346.81	3192988.02	0.10
182	586343.02	3192986.34	0.10
183	586339.04	3192985.21	0.10
184	586194.87	3192954.72	0.10
185	586186.79	3192968.35	0.10
186	586186.07	3192967.75	0.10
187	586129.14	3192919.99	0.10
188	586071.11	3192871.59	0.10
189	586016.80	3192826.21	0.10
190	585959.68	3192777.80	0.10
191	585905.68	3192732.21	0.10
192	585853.37	3192688.40	0.10
193	585791.96	3192636.13	0.10
194	585737.65	3192590.14	0.10
195	585681.89	3192543.44	0.10
196	585624.33	3192495.57	0.10
197	585569.94	3192449.74	0.10
198	585515.02	3192403.75	0.10
199	585514.34	3192403.13	0.10
200	585685.65	3192303.41	0.10
201	585707.94	3192351.01	0.10
202	585726.87	3192386.20	0.10
203	585747.90	3192427.64	0.10
204	585766.85	3192458.77	0.10
205	585776.53	3192474.16	0.10
206	585787.44	3192491.55	0.10
207	585804.35	3192511.24	0.10
208	585861.66	3192567.03	0.10
209	585897.05	3192591.93	0.10
210	585913.66	3192602.96	0.10
211	585943.86	3192620.72	0.10
212	585993.81	3192639.96	0.10
213	586043.28	3192652.88	0.10
214	586092.30	3192659.97	0.10
215	586140.60	3192660.73	0.10
216	586229.40	3192654.47	0.10
217	586233.57	3192662.46	0.10
218	586241.07	3192673.90	0.10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
1	2	3	5
219	586295.82	3192645.22	0.10
220	586295.90	3192645.21	0.10
221	586342.44	3192641.65	0.10
222	586354.91	3192641.72	0.10
223	586356.64	3192641.74	0.10
224	586356.76	3192641.74	0.10
225	586384.58	3192641.88	0.10
226	586417.07	3192646.98	0.10
227	586434.84	3192651.18	0.10
228	586453.16	3192656.37	0.10
119	586453.26	3192656.40	0.10
229	586884.49	3193400.85	0.10
230	586899.74	3193413.55	0.10
231	586925.93	3193445.60	0.10
232	586929.60	3193456.58	0.10
233	586781.66	3193495.11	0.10
234	586765.52	3193471.37	0.10
235	586760.01	3193463.03	0.10
236	586739.33	3193423.13	0.10
237	586773.06	3193392.75	0.10
238	586762.92	3193381.67	0.10
239	586782.39	3193299.88	0.10
240	586842.41	3193397.68	0.10
241	586854.64	3193385.45	0.10
242	586859.16	3193386.94	0.10
229	586884.49	3193400.85	0.10
243	587197.27	3193864.94	0.10
244	587204.30	3193892.22	0.10
245	587205.73	3193920.77	0.10
246	587018.08	3193928.16	0.10
247	586967.32	3193771.49	0.10
248	586903.40	3193792.54	0.10
249	586911.96	3193775.76	0.10
250	586944.33	3193726.38	0.10
251	586953.29	3193720.51	0.10
252	586978.66	3193741.18	0.10
253	587058.61	3193806.29	0.10
254	587060.06	3193807.93	0.10
255	587067.30	3193813.66	0.10
256	587070.11	3193815.68	0.10
257	587105.26	3193844.49	0.10
258	587123.45	3193859.57	0.10
259	587147.46	3193879.66	0.10
260	587147.73	3193879.87	0.10
261	587148.00	3193880.06	0.10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
1	2	3	5
262	587148.29	3193880.23	0.10
263	587148.60	3193880.38	0.10
264	587148.91	3193880.51	0.10
265	587149.22	3193880.62	0.10
266	587149.31	3193880.64	0.10
267	587155.96	3193886.66	0.10
268	587167.54	3193876.23	0.10
269	587168.95	3193875.09	0.10
243	587197.27	3193864.94	0.10

План границ объекта
 Саянское городское лесничество на территории муниципального образования «город Саянск» Иркутской области
 Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- Граница лесничества
- 1 Поворотная точка, номер поворотной точки границы лесничества
- Граница населенного пункта
- Граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
- 38:28:000000:1454 Кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
- Граница кадастрового квартала
- 38:28:010107 Номер кадастрового квартала

Зоны рекреационного назначения:

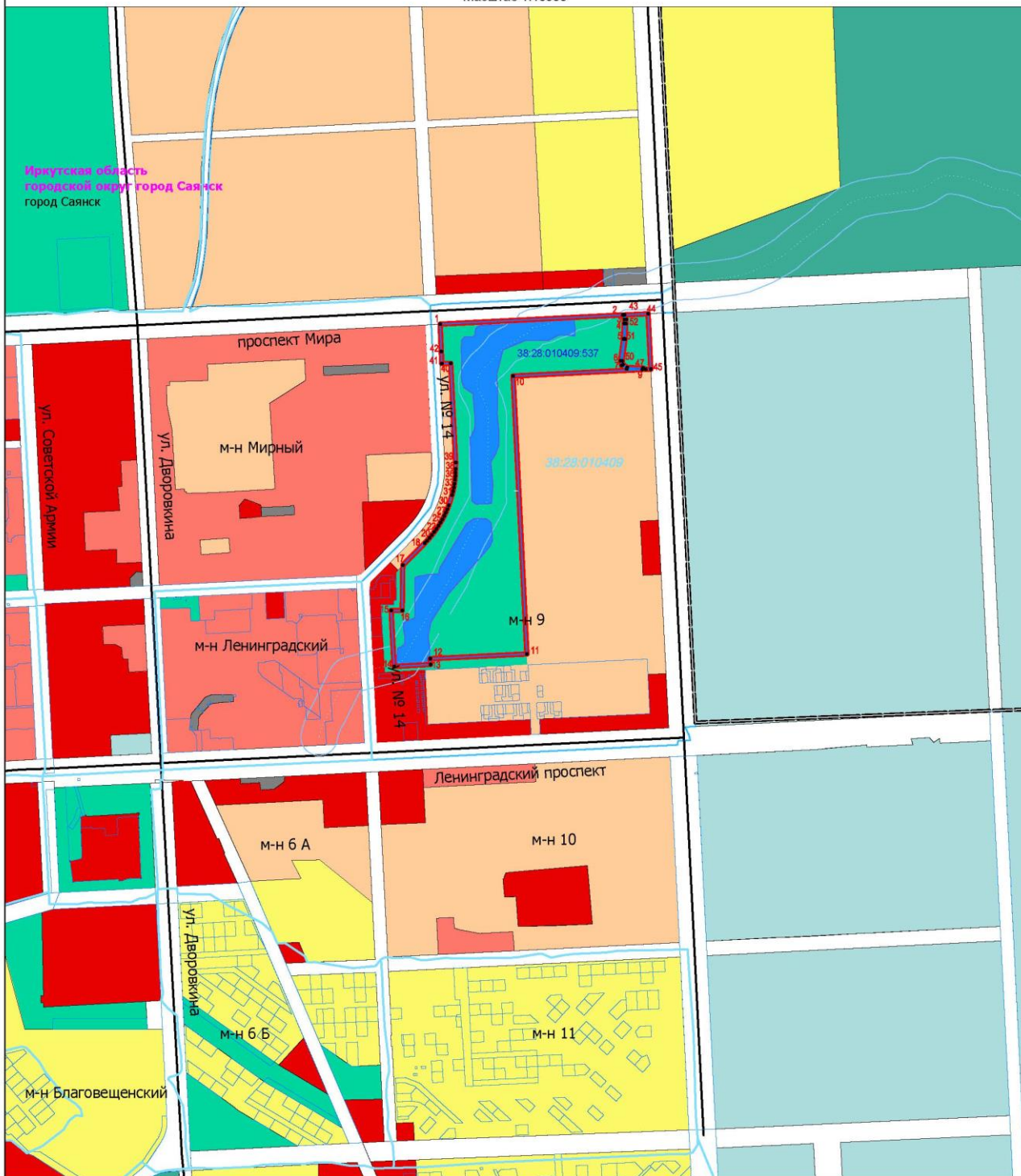
- Городские парки, скверы, бульвары
- Городские леса

Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	279210 +/- 185 м ²
Иные характеристики объекта	38:28:010409:537

Обозначение характерных точек гранц	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
1	2	3	5
1	588523.83	3195154.46	0.10
2	588549.21	3195657.97	0.10
3	588536.26	3195662.81	0.10
4	588525.51	3195662.03	0.10
5	588483.10	3195659.93	0.10
6	588422.31	3195651.68	0.10
7	588410.03	3195654.62	0.10
8	588400.34	3195668.21	0.10
9	588398.77	3195711.19	0.10
10	588380.99	3195355.46	0.10
11	587615.03	3195393.56	0.10
12	587601.71	3195127.07	0.10
13	587586.02	3195127.85	0.10
14	587580.38	3195027.41	0.10
15	587734.97	3195019.41	0.10
16	587735.03	3195049.87	0.10
17	587859.59	3195051.64	0.10
18	587920.45	3195111.87	0.10
19	587927.19	3195118.23	0.10
20	587934.86	3195125.05	0.10
21	587942.85	3195131.68	0.10
22	587951.07	3195138.02	0.10
23	587959.50	3195144.08	0.10
24	587968.15	3195149.84	0.10
25	587976.98	3195155.29	0.10
26	587986.01	3195160.43	0.10
27	587995.20	3195165.25	0.10
28	588004.56	3195169.75	0.10
29	588014.08	3195173.92	0.10
30	588024.51	3195178.04	0.10
31	588052.58	3195186.98	0.10
32	588063.47	3195189.66	0.10
33	588073.65	3195191.76	0.10
34	588083.94	3195193.51	0.10
35	588094.84	3195194.96	0.10
36	588104.51	3195195.92	0.10
37	588114.87	3195196.58	0.10
38	588124.96	3195196.88	0.10
39	588142.35	3195197.11	0.10
40	588415.91	3195183.45	0.10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
1	2	3	5
41	588415.20	3195158.97	0.10
42	588448.71	3195157.69	0.10
1	588523.83	3195154.46	0.10
43	588549.43	3195662.15	0.10
44	588552.72	3195727.36	0.10
45	588399.96	3195735.00	0.10
46	588399.26	3195720.86	0.10
47	588402.69	3195713.53	0.10
48	588404.29	3195669.56	0.10
49	588412.42	3195658.16	0.10
50	588422.51	3195655.74	0.10
51	588482.73	3195663.91	0.10
52	588525.27	3195666.02	0.10
53	588536.84	3195666.86	0.10
43	588549.43	3195662.15	0.10

План границ объекта
 Саянское городское лесничество на территории муниципального образования «город Саянск» Иркутской области
 Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- Граница лесничества
- 1 Поворотная точка, номер поворотной точки границы лесничества
- Граница населенного пункта
- Граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
- 38:28:010409:537 Кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
- Граница кадастрового квартала
- 38:28:010409 Номер кадастрового квартала

Зоны рекреационного назначения:

- Городские парки, скверы, бульвары

6. Графическое описание границ земель, на которых располагаются проектируемые особо защитные участки лесов, включающее в себя перечень координат характерных точек их границ в системе координат, установленной для ведения ЕГРН

Система координат МСК-38, зона 3

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Каталог координат (МСК-38, зона 3)	
		X	Y
1	1	588538,73	3195449,91
1	2	588541,49	3195504,73
1	3	588543,36	3195541,92
1	4	588545,33	3195580,94
1	5	588538,03	3195562,71
1	6	588538,02	3195562,7
1	7	588538,01	3195562,68
1	8	588508,92	3195502,15
1	9	588496,81	3195476,96
1	10	588492,95	3195468,92
1	11	588492,94	3195468,91
1	12	588492,94	3195468,9
1	13	588422,06	3195339,04
1	14	588422,04	3195339,01
1	15	588422,02	3195338,98
1	16	588404,45	3195316,18
1	17	588404,41	3195316,13
1	18	588404,36	3195316,1
1	19	588375,15	3195293,27
1	20	588375,1	3195293,23
1	21	588375,04	3195293,2
1	22	588350,4	3195282,6
1	23	588350,32	3195282,57
1	24	588350,23	3195282,56
1	25	588336,46	3195281,89
1	26	588336,34	3195281,88
1	27	588336,23	3195281,93
1	28	588323,72	3195287,55
1	29	588317,82	3195289,1
1	30	588317,73	3195289,13
1	31	588317,65	3195289,18
1	32	588298,04	3195303,68
1	33	588289,83	3195304,13
1	34	588207,44	3195308,63
1	35	588156,55	3195309,3
1	36	588156,54	3195309,3
1	37	588123,92	3195309,74
1	38	588092,66	3195309,02
1	39	588092,65	3195309,02
1	40	588051,94	3195308,08
1	41	588008,46	3195298,94
1	42	587967,2	3195282,43
1	43	587930,36	3195260,14
1	44	587930,34	3195260,13
1	45	587927,86	3195258,63
1	46	587919,72	3195253,71
1	47	587911,1	3195248,5

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Каталог координат (МСК-38, зона 3)	
		X	Y
1	48	587904,56	3195244,5
1	49	587904,55	3195244,5
1	50	587904,54	3195244,5
1	51	587786,28	3195181,9
1	52	587693,96	3195130,8
1	53	587591,34	3195075,4
1	54	587590,87	3195076,2
1	55	587693,48	3195131,7
1	56	587785,8	3195182,8
1	57	587785,81	3195182,8
1	58	587904,06	3195245,4
1	59	587910,81	3195249,5
1	60	587966,72	3195283,3
1	61	587966,75	3195283,3
1	62	587966,79	3195283,4
1	63	588008,12	3195299,9
1	64	588008,16	3195299,9
1	65	588008,21	3195299,9
1	66	588051,78	3195309,1
1	67	588051,82	3195309,1
1	68	588051,87	3195309,1
1	69	588087,75	3195309,9
1	70	588087,77	3195309,9
1	71	588123,9	3195310,7
1	72	588123,91	3195310,7
1	73	588123,92	3195310,7
1	74	588157,91	3195310,3
1	75	588207,47	3195309,6
1	76	588207,48	3195309,6
1	77	588207,49	3195309,6
1	78	588288,53	3195305,2
1	79	588298,25	3195304,7
1	80	588298,4	3195304,7
1	81	588298,52	3195304,6
1	82	588318,17	3195290
1	83	588324,01	3195288,5
1	84	588324,05	3195288,5
1	85	588324,09	3195288,5
1	86	588336,53	3195282,9
1	87	588350,09	3195283,6
1	88	588374,59	3195294,1
1	89	588403,7	3195316,8
1	90	588421,2	3195339,6
1	91	588492,05	3195469,4
1	92	588537,1	3195563,1
1	93	588545,49	3195584
1	94	588549,21	3195658
1	95	588536,26	3195662,8
1	96	588525,51	3195662
1	97	588522,52	3195661,9
1	98	588518,28	3195649,2
1	99	588491,77	3195583,1
1	100	588447,99	3195492
1	101	588381,75	3195370,6
1	102	588380,99	3195355,5
1	103	588371,34	3195355,9
1	104	588368,3	3195352

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Каталог координат (МСК-38, зона 3)	
		X	Y
1	105	588349,15	3195337
1	106	588342,75	3195334,3
1	107	588340,54	3195335,2
1	108	588340,29	3195335,3
1	109	588327,94	3195344,4
1	110	588324,94	3195346,4
1	111	588321,8	3195348,3
1	112	588318,53	3195349,9
1	113	588315,16	3195351,2
1	114	588311,7	3195352,3
1	115	588308,16	3195353,2
1	116	588304,57	3195353,8
1	117	588300,95	3195354,1
1	118	588210,19	3195359,1
1	119	588208,12	3195359,1
1	120	588124,57	3195360,2
1	121	588122,76	3195360,2
1	122	588050,73	3195358,6
1	123	588046,14	3195358,3
1	124	588041,59	3195357,5
1	125	587998,02	3195348,4
1	126	587993,82	3195347,3
1	127	587989,73	3195345,8
1	128	587948,4	3195329,3
1	129	587944,67	3195327,6
1	130	587941,1	3195325,7
1	131	587921,61	3195313,9
1	132	587879,65	3195288,5
1	133	587865,64	3195281,1
1	134	587762,65	3195226,6
1	135	587761,82	3195226,1
1	136	587669,8	3195175,2
1	137	587602,31	3195139
1	138	587601,71	3195127,1
1	139	587586,02	3195127,9
1	140	587580,38	3195027,4
1	141	587596,94	3195026,6
1	142	587598,77	3195026,8
1	143	587602,05	3195027,4
1	144	587605,28	3195028,3
1	145	587608,45	3195029,3
1	146	587611,54	3195030,6
1	147	587614,54	3195032,1
1	148	587717,34	3195087,2
1	149	587717,94	3195087,5
1	150	587758,37	3195109,9
1	151	587809,85	3195138,4
1	152	587835,29	3195151,9
1	153	587909,89	3195191,4
1	154	587927,69	3195200,8
1	155	587930,18	3195202,2
1	156	587936,46	3195206
1	157	587989,07	3195237,8
1	158	587989,35	3195238
1	159	588022,85	3195251,4
1	160	588057,64	3195258,7
1	161	588081,92	3195259,3

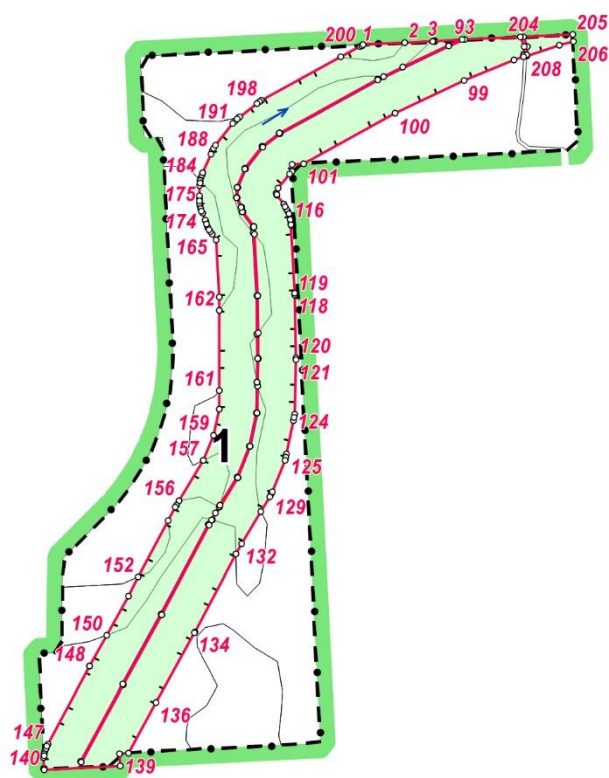
Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Каталог координат (МСК-38, зона 3)	
		X	Y
1	162	588187,48	3195259,4
1	163	588205,76	3195259,2
1	164	588280,54	3195255,1
1	165	588288,22	3195249,4
1	166	588291,36	3195247,2
1	167	588294,65	3195245,3
1	168	588298,08	3195243,7
1	169	588301,62	3195242,3
1	170	588305,25	3195241,2
1	171	588307,17	3195240,7
1	172	588315,93	3195236,8
1	173	588319,04	3195235,5
1	174	588322,24	3195234,4
1	175	588325,5	3195233,6
1	176	588328,81	3195233
1	177	588332,15	3195232,6
1	178	588335,52	3195232,4
1	179	588338,88	3195232,5
1	180	588352,66	3195233,1
1	181	588356,22	3195233,4
1	182	588359,55	3195234
1	183	588359,75	3195234
1	184	588363,23	3195234,8
1	185	588366,64	3195235,8
1	186	588369,97	3195237,1
1	187	588394,61	3195247,7
1	188	588398,46	3195249,6
1	189	588402,15	3195251,78
1	190	588405,63	3195254,27
1	191	588434,84	3195277,09
1	192	588438,03	3195279,8
1	193	588440,97	3195282,72
1	194	588442,23	3195284,27
1	195	588443,66	3195285,97
1	196	588461,23	3195308,76
1	197	588463,5	3195311,96
1	198	588465,51	3195315,33
1	199	588522,64	3195420
1	200	588536,39	3195445,18
1	201	588537,56	3195447,48
1	1	588538,73	3195449,91
2	202	588525,27	3195666,02
2	203	588536,84	3195666,86
2	204	588549,43	3195662,15
2	205	588552,72	3195727,36
2	206	588543,34	3195727,83
2	207	588538,49	3195709,62
2	208	588523,88	3195665,95
2	202	588525,27	3195666,02
3	209	585862,24	3192695,83
3	210	585853,37	3192688,4
3	211	585824,69	3192663,99
3	212	585824,6	3192663,15
3	213	585823,25	3192644,93
3	214	585821,24	3192632,82

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Каталог координат (МСК-38, зона 3)	
		X	Y
3	215	585818,53	3192609,86
3	216	585811,1	3192592,97
3	217	585804,37	3192576,14
3	218	585793,58	3192560,61
3	219	585788,22	3192545,21
3	220	585786,22	3192537,19
3	221	585784,18	3192510,08
3	222	585771,96	3192500,58
3	223	585764,6	3192487,87
3	224	585759,93	3192479,86
3	225	585755,9	3192461,73
3	226	585748,46	3192434,7
3	227	585736,32	3192410,42
3	228	585719,44	3192382,75
3	229	585705,34	3192367,98
3	230	585699,33	3192353,95
3	231	585692,6	3192331,05
3	232	585682,85	3192305,04
3	233	585685,65	3192303,41
3	234	585707,94	3192351,01
3	235	585726,87	3192386,2
3	236	585747,9	3192427,64
3	237	585766,85	3192458,77
3	238	585776,53	3192474,16
3	239	585787,44	3192491,55
3	240	585804,35	3192511,24
3	241	585848,94	3192554,65
3	242	585850,32	3192557,74
3	243	585856,75	3192573,8
3	244	585863,82	3192589,9
3	245	585865,18	3192593,3
3	246	585866,29	3192596,9
3	247	585867,13	3192600,5
3	248	585867,7	3192604,1
3	249	585870,26	3192625,9
3	250	585872,08	3192636,8
3	251	585872,62	3192641,3
3	252	585873,99	3192659,8
3	253	585874,13	3192663,2
3	254	585874,04	3192666,5
3	255	585873,73	3192669,8
3	256	585873,2	3192673,1
3	257	585872,45	3192676,4
3	258	585871,48	3192679,6
3	259	585870,3	3192682,7
3	260	585868,91	3192685,7
3	261	585867,33	3192688,7
3	262	585865,55	3192691,5
3	263	585863,59	3192694,2
3	209	585862,24	3192695,8
4	264	585754,94	3192462
4	265	585758,99	3192480,2
4	266	585763,74	3192488,4
4	267	585771,19	3192501,2
4	268	585783,22	3192510,6
4	269	585785,22	3192537,3


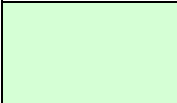
Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Каталог координат (МСК-38, зона 3)	
		X	Y
4	270	585787,27	3192545,5
4	271	585792,69	3192561,1
4	272	585803,46	3192576,6
4	273	585810,18	3192593,4
4	274	585817,55	3192610,1
4	275	585820,25	3192633
4	276	585822,26	3192645,1
4	277	585823,59	3192663,1
4	278	585791,96	3192636,1
4	279	585764,81	3192613,1
4	280	585764,22	3192611,8
4	281	585759,6	3192600,2
4	282	585752,08	3192589,4
4	283	585750,23	3192586,5
4	284	585748,58	3192583,5
4	285	585747,14	3192580,5
4	286	585745,91	3192577,3
4	287	585740,52	3192561,8
4	288	585739,23	3192557,5
4	289	585737,21	3192549,4
4	290	585736,36	3192545,2
4	291	585735,86	3192541
4	292	585735,44	3192535,5
4	293	585735,19	3192535,2
4	294	585732,67	3192532,3
4	295	585730,37	3192529,2
4	296	585728,32	3192526
4	297	585720,94	3192513,3
4	298	585716,26	3192505,2
4	299	585714,45	3192501,8
4	300	585712,9	3192498,3
4	301	585711,63	3192494,6
4	302	585710,65	3192490,9
4	303	585706,88	3192473,9
4	304	585701,1	3192452,9
4	305	585692,11	3192434,9
4	306	585679,17	3192413,7
4	307	585668,74	3192402,8
4	308	585666,37	3192400,1
4	309	585664,2	3192397,3
4	310	585662,23	3192394,3
4	311	585660,49	3192391,2
4	312	585658,96	3192388
4	313	585652,9	3192373,8
4	314	585650,89	3192368,2
4	315	585644,67	3192347,1
4	316	585638,57	3192330,8
4	317	585681,97	3192305,6
4	318	585691,66	3192331,4
4	319	585698,4	3192354,3
4	320	585704,47	3192368,5
4	321	585718,66	3192383,4
4	322	585735,45	3192410,9
4	323	585747,54	3192435,1
4	264	585754,94	3192462

**Графическое описание местоположения границ земель, на которых располагаются
особо защитные участки лесов,
на территории Саянского городского лесничества
Иркутской области**

Масштаб 1 : 10 000

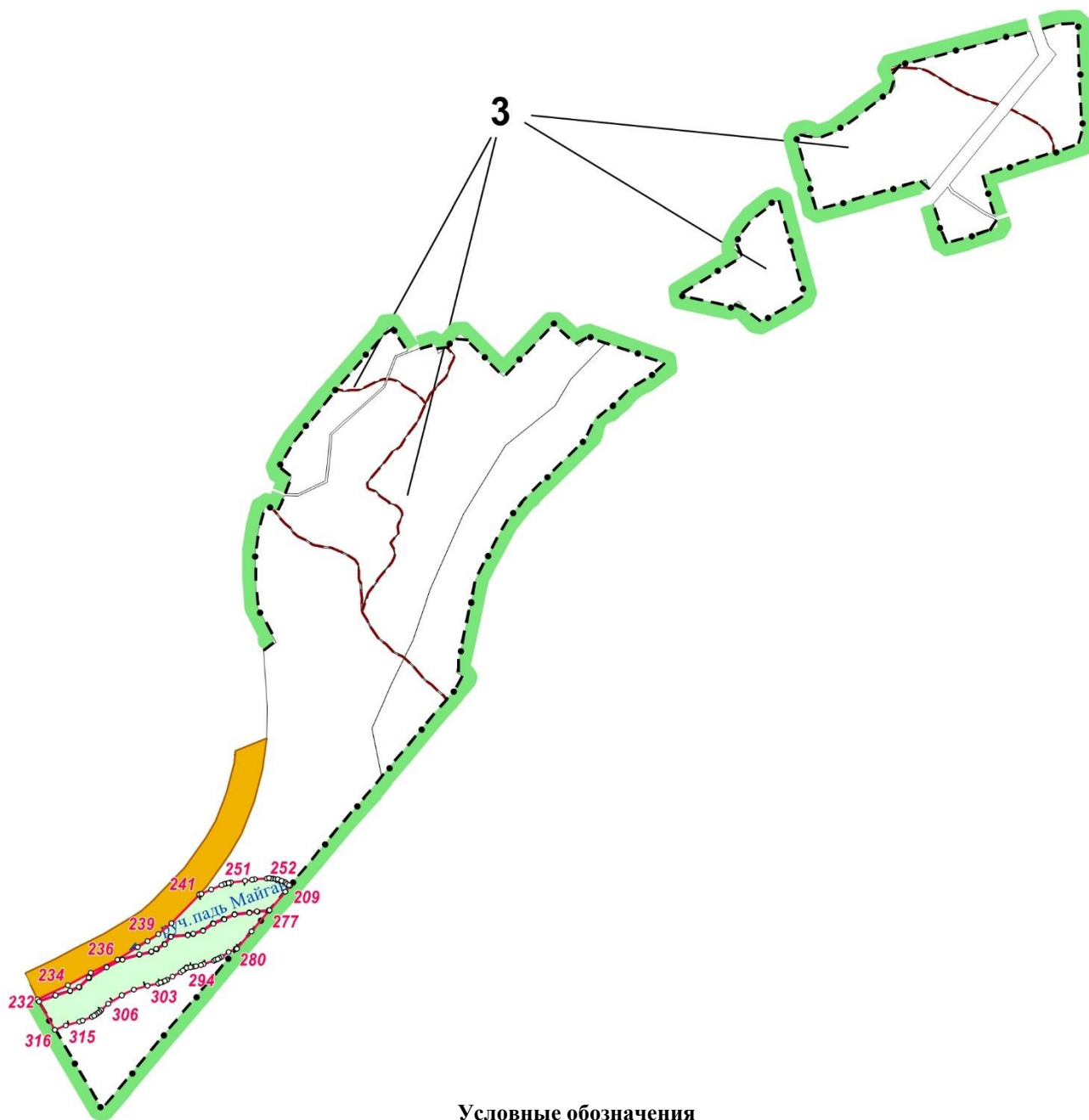


Условные обозначения

	Граница лесничеств
1	Номер квартала
◦ 1	Номер характерных точек границ объекта
	Границы особо защитных участков лесов "берегозащитные, почвозащитные участки леса, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов"

**Графическое описание местоположения границ земель, на которых располагаются
особо защитные участки лесов,
на территории Саянского городского лесничества**

Иркутской области
Площадь 276,5191 га
Масштаб 1 : 10 000



Условные обозначения

	Граница лесничеств
3	Номер квартала
○ 315	Номер характерных точек границ объекта
	Границы особо защитных участков лесов "берегозащитные, почвозащитные участки леса, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов"

Разработчик Проекта

Инженер-таксатор

ООО «СЕРВИСТА»



Г.А. Алексеев

Руководитель работ

Начальник отдела лесных отношений

ООО «СЕРВИСТА»



С.С. Соколова