



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"АВТОДОРПРОЕКТ"

630017, Российская Федерация, Новосибирская область,
г.Новосибирск, ул. Михаила Кулазина, дом 29/1, помещение 5 

e-mail: 3104747@mail.ru 

ИНН 5406980511 ОГРН 1175476099083

Регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций: СРО-П-201-005406980511-0430

Экземпляр № ____ из ____

Заказчик – Администрация Колыванского района Новосибирской области

**Документация по планировке территории, предусматривающая размещение
линейного объекта: «Автомобильная дорога общего пользования местного
значения Колыванского района «23 км автомобильной дороги
«К-12" – п. Рыбачий - НСТ «Луговое» - НСТ «Заря»**

2022-48-ППТ

Основная часть проекта планировки территории

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

Изм.	Недок.	Подп.	Дата

Новосибирск

2023

Общество с ограниченной ответственностью "АВТОДОРПРОЕКТ"

Предприятие ООО «АВТОДОРПРОЕКТ» осуществляет подготовку проектной документации на основании выписки из реестра членов саморегулируемой организации СРО-П-201-005406980511-0430

Заказчик – Администрация Колыванского района Новосибирской области

Документация по планировке территории, предусматривающая размещение линейного объекта: «Автомобильная дорога общего пользования местного значения Колыванского района «23 км автомобильной дороги «К-12" – п. Рыбачий - НСТ «Луговое» - НСТ «Заря»

2022-48-ППТ

Основная часть проекта планировки территории

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

Директор:



Ненашев А.Е.

Главный инженер проекта:



Кравченко П.В.

Новосибирск
2023

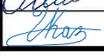
Содержание раздела 2

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
2022-48-СИ	Список исполнителей	стр.2
2022-48-СД	Состав документации	стр.3
2022-48-СР	Состав раздела 2	стр.4
2022-48-ППТ.ТЧ	Положение о размещении линейных объектов	стр.5

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №	2022-48-СД						Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
ГИП	Кравченко							П	1	1	
Разработал	Кравченко							ООО "АВТОДОРПРОЕКТ"			
Проверил	Шипанова										
Н.контроль	Казак										
			Содержание раздела 2								

СОДЕРЖАНИЕ

№п/п	Наименование	Примечание. стр
1	2	3
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	6
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	8
3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	8
4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	17
5	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	17
6	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	17
7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	18
8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	18
9	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	21

Взаим. инв. №	Подпись и дата	2022-48-С							
		Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата		
Инв. № подл.	ГИП	Кравченко					Стадия	Лист	Листов
	Разработал	Кравченко					П	1	1
	Проверил	Шипанова					ООО "АВТОДОРПРОЕКТ"		
	Н.контроль	Казак							
Содержание									

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

Настоящим проектом предусматривается размещение линейного объекта «Автомобильная дорога общего пользования местного значения Кольванского района «23 км автомобильной дороги «К-12" – п. Рыбачий - НСТ «Луговое» - НСТ «Заря»

Протяжённость автомобильной дороги в границах разработки данной документации по планировке территории составляет 9,35 км.

Основные технические характеристики проектируемой автомобильной дороги перечислены в таблице 1.

Взаим. инв. №	Подпись и дата						2022-48-ППТ.ТЧ		
	Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инв. № подл.	ГИП	Кравченко					П	1	13
	Разработал	Кравченко							
	Проверил	Шипанова					ООО "АВТОДОРПРОЕКТ"		
	Н.контроль	Казак							
Положение о размещении линейного объекта									

Таблица 1 – Основные технические характеристики

№	Параметры	Показатели
1	Протяжённость, км	9,35
2	Категория по СП 34.13330.2021 «Автомобильные дороги»	IV
3	Основной тип автомобиля/ автосамосвала, по которому приняты параметры поперечного профиля дороги	стандартный шириной до 2,5 м
4	Основная расчетная скорость, км/ч	80*
5	Число полос движения, шт.	2
6	Ширина полосы движения, м	3,00
7	Ширина обочины, м	2,00
8	Ширина укрепленной части обочины, м	0,5
9	Ширина проезжей части, м	6,0
10	Ширина верха земляного полотна (без учета откосов), м	10,0
12	Наименьшие радиусы кривых в плане, м	300*
14	Тип дорожной одежды и вид покрытия	Облегченный тип, асфальтобетон.

* В местах со стесненными условиями сложившейся застройки расчетная скорость может быть снижена до 60 км/ч

* При снижении скорости до 60 км/ч наименьший радиус кривых в плане трассы может быть снижена до 150 м

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата

2022-48-ППТ.ТЧ

Лист

2

2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Зона планируемого размещения линейного объекта «Автомобильная дорога общего пользования местного значения Колыванского района «23 км автомобильной дороги «К-12" – п. Рыбачий - НСТ «Луговое» - НСТ «Заря» расположена на территории муниципального образования р.п. Колывань и муниципального образования Соколовского сельсовета вне границ населенных пунктов.

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

Таблица 2 - Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта. Система координат МСК-54

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1	2	3
1	511381.5702	4193113.3733
2	511390.4931	4193082.4893
3	511397.0505	4193062.9420
4	511406.2788	4193044.3222
5	511422.7780	4193022.8762
6	511439.4013	4193005.0845
7	511462.2264	4192987.1683
8	511527.7732	4192945.4045
9	511584.4901	4192908.8015
10	511629.6457	4192877.3639
11	511690.2860	4192837.6280
12	511761.4283	4192791.1094
13	511834.7027	4192743.2874
14	511897.4191	4192702.0981
15	511925.4302	4192684.6825
16	511952.5686	4192669.8115
17	511981.1552	4192657.1437
18	512010.1084	4192647.8395
19	512048.4903	4192637.8663
20	512066.0740	4192634.7380
21	512118.1327	4192627.6394
22	512195.6586	4192617.9799
23	512244.8866	4192615.0385

Взаим. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата

2022-48-ППТ.ТЧ

Лист

3

24	512292.8520	4192618.2152
25	512350.2255	4192622.0264
26	512420.0874	4192626.4236
27	512502.5941	4192631.9535
28	512524.9843	4192634.8211
29	512569.8835	4192637.8871
30	512679.6264	4192647.6250
31	512741.9733	4192652.8158
32	512826.5043	4192662.5629
33	512889.0967	4192668.6741
34	512965.9788	4192678.3382
35	513039.7316	4192687.5686
36	513103.6187	4192690.3577
37	513163.2286	4192690.5423
38	513225.7307	4192690.4108
39	513350.6965	4192687.3586
40	513438.1849	4192685.9329
41	513558.1620	4192683.5728
42	513595.8252	4192683.0399
43	513617.6956	4192684.1196
44	513633.8233	4192686.8465
45	513653.3828	4192692.5678
46	513683.8357	4192705.8493
47	513707.0426	4192719.8598
48	513721.0060	4192728.1627
49	513761.5016	4192773.9291
50	513771.9270	4192782.6635
51	513788.7617	4192794.2516
52	513806.0674	4192802.6445
53	513835.8533	4192811.5080
54	513847.2243	4192811.5080
55	513892.0587	4192806.8778
56	513956.3588	4192797.4768
57	514038.0222	4192785.7549
58	514114.7226	4192774.6535
59	514184.1049	4192765.3517
60	514248.2029	4192754.4257
61	514330.0644	4192743.5274
62	514406.8760	4192736.3872
63	514469.7267	4192735.8058
64	514484.9997	4192737.3769
65	514517.8641	4192742.1201
66	514580.7714	4192750.7252
67	514639.4400	4192764.1220
68	514699.9589	4192775.2349

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

2022-48-ППТ.ТЧ

Лист

4

69	514741.1298	4192778.8892
70	514810.3882	4192780.8779
71	514885.6906	4192782.1559
72	514908.3642	4192783.6163
73	514971.4641	4192787.2244
74	515012.7042	4192792.2399
75	515034.1325	4192795.5066
76	515074.0715	4192801.9755
77	515130.9735	4192814.0065
78	515206.3734	4192833.8606
79	515238.3477	4192843.2248
80	515269.9377	4192855.7265
81	515304.3123	4192874.4848
82	515347.6259	4192905.5532
83	515361.6339	4192914.1815
84	515396.9073	4192930.9650
85	515414.6204	4192936.8755
86	515462.9899	4192943.0952
87	515570.0398	4192955.3962
88	515590.6105	4192959.8649
89	515615.8046	4192969.5497
90	515639.7401	4192981.5715
91	515658.1482	4192992.5090
92	515688.8843	4193014.6609
93	515738.0140	4193050.1843
94	515775.5032	4193072.7214
95	515813.7239	4193089.3158
96	515882.5601	4193118.7301
97	515963.3089	4193152.4355
98	516030.2382	4193180.6387
99	516062.6983	4193195.7358
100	516084.7759	4193208.4682
101	516115.5268	4193229.2105
102	516144.9927	4193255.0190
103	516209.0702	4193334.7977
104	516253.4599	4193397.5622
105	516285.5154	4193433.5262
106	516333.0848	4193477.5739
107	516382.9940	4193526.6601
108	516439.0176	4193580.2127
109	516513.0195	4193651.1371
110	516578.7481	4193716.2317
111	516612.5584	4193750.2716
112	516641.5102	4193783.3657
113	516664.7600	4193824.8849

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

2022-48-ППТ.ТЧ

Лист

5

204	518976.2540	4193985.0283
205	518964.7359	4193995.1629
206	518949.1188	4194007.9715
207	518937.8272	4194016.7335
208	518925.9608	4194023.0016
209	518896.9824	4194038.2348
210	518870.8170	4194049.3615
211	518847.7053	4194058.8987
212	518835.4979	4194064.9777
213	518797.4032	4194081.1498
214	518767.3155	4194093.8729
215	518737.2926	4194108.5548
216	518701.2800	4194127.7306
217	518700.2821	4194132.0355
218	518673.4938	4194149.3957
219	518636.1580	4194172.9134
220	518584.6717	4194199.9654
221	518539.4807	4194221.9858
222	518486.0864	4194249.4507
223	518424.8346	4194277.8362
224	518359.8418	4194309.9705
225	518290.8601	4194344.8825
226	518233.6212	4194374.9520
227	518147.6087	4194420.8684
228	518082.2210	4194456.1034
229	518042.7898	4194475.6668
230	518011.4422	4194488.4131
231	517986.8625	4194496.2800
232	517940.1858	4194507.6212
233	517891.6200	4194519.5115
234	517838.0348	4194532.7007
235	517780.9256	4194543.4260
236	517718.2218	4194551.7220
237	517652.7698	4194558.0132
238	517556.9949	4194560.2995
239	517423.9738	4194561.0077
240	517336.8829	4194562.2766
241	517308.3803	4194560.2072
242	517266.3284	4194553.8675
243	517233.2770	4194542.6324
244	517190.8248	4194533.9811
245	517146.2550	4194526.5387
246	517100.5545	4194523.0897
247	517077.7288	4194521.6132
248	517038.7500	4194515.7996

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

2022-48-ППТ.ТЧ

Лист

8

384	511416.8059	4193077.9191
385	511411.8883	4193095.6116
386	511404.3836	4193119.3046
1	511381.5702	4193113.3733

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не составлялся.

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

Размещение объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта Автомобильная дорога общего пользования местного значения *Колыванского района «23 км автомобильной дороги «К-12» – п. Рыбачий - НСТ «Луговое» - НСТ «Заря»* в Новосибирской области проектом планировки не предусмотрено.

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границе зоны его планируемого размещения, не устанавливаются.

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В зоне планируемого размещения линейного объекта располагаются следующие инженерные сети:

- сети электроснабжения 10 кВ;
- сети связи.

Взаим. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата

Мероприятия по сохранению, защите или переустройства будут определены техническими условиями собственников инженерных коммуникаций при разработке проектной документации по автомобильной дороге.

Объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, в границах зоны размещения линейного объекта, отсутствуют.

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

В соответствии с письмом Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Новосибирской области №436-04/44 от 13.03.2023г. в границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствуют объекты культурного наследия.

В соответствии с п. 4 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия (Инспекция) письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Воздействие техники в строительный период может сопровождаться химическим загрязнением, в результате выхлопов и протечек горюче-смазочных материалов. Выбросы загрязняющих веществ при проведении строительных работ носят временный характер.

Механическое воздействие транспортно-строительных механизмов в полосе, примыкающей к сооружаемому земляному полотну дороги, будет выражаться в переуплотнении почвенных горизонтов, механическом перемешивании, заполнении выемок, в погребении почвенного профиля (или его части) под материалами земляного полотна, насыпями и покрытиями вспомогательных строительных объектов. Почвы на участках зоны влияния проектируемой автодороги, не подвергшиеся турбационным воздействиям техники, могут быть существенно переуплотнены в результате антропогенного вытаптывания.

Взаим. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

2022-48-ППТ.ТЧ

Лист

13

В период эксплуатации автодороги, в связи с увеличившимся антропогенным воздействием, возможно дальнейшее уплотнение почв придорожной полосы из-за вытаптывания и засорение бытовыми отходами и другим мусором.

На стадии функционирования автомагистрали загрязнение почв в зоне влияния дороги будет обусловлено большим количеством вредных веществ, образующихся при движении автомобилей.

В процессе эксплуатации объекта, вопросы охраны земель и их последующего восстановления на предприятии должны рассматриваться как приоритетные, с учетом воздействия на испрашиваемую территорию, за счёт следующих предлагаемых мероприятий:

- максимальное использование площади земель без привлечения дополнительных новых территорий;
- рациональное размещение объекта на испрашиваемом земельном участке;
- своевременное проведение работ по восстановлению и благоустройству территории;
- ведение производственного контроля качества почв (почвенный мониторинг);
- проведение работ по восстановлению нарушенных территорий, рекультивация земель после завершения эксплуатации объекта.

В период строительства и эксплуатации объекта основными видами возможного негативного воздействия на растительный и животный мир являются:

- воздействие физических факторов (шум, вибрация, электромагнитное излучение);
- воздействие химического загрязнения на растительный и животный мир;
- воздействие на почвенно-растительный покров;
- воздействие объекта на пути миграции;
- воздействие при изменении водного режима.

При строительстве объекта и его функционировании, в целях снижения и предотвращения неблагоприятных последствий, рекомендуется предусмотреть:

- мероприятия по снижению воздействия физических факторов (шум, вибрация, электромагнитное излучение);
- мероприятия по снижению химической нагрузки на территорию и влияние ее на почвенно-растительный покров (при необходимости (обнаружении) химического загрязнения);
- мероприятия по минимальному изъятию земель;
- мероприятия по восстановлению нарушенных территорий среды обитания растительного покрова;
- мероприятия по избежанию разлива бензина и нефтепродуктов в почву, грунты, поверхностные и подземные воды;
- мероприятия по поддержанию в рабочем состоянии все водопропускные и водоотводящие сооружения во избежание подтопления и гибели растительности на прилегающих территориях;
- мероприятия по максимальному сохранению природного ландшафта и исключение по возможности непосредственных воздействий на среду обитания животных;

Интв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

- мероприятия по предотвращению и сокращению риска поражения птиц в случае соприкосновения с токонесущими проводами на участках их прикрепления к конструкциям опор, а также при столкновении с проводами во время полета;
- мероприятия по оснащению конструкций опор специальными птицепрофилактическими устройствами, препятствующими их гнездованию в местах, допускающих прикосновение птиц к токонесущим проводам;
- предусмотреть установку аншлагов во избежание гибели животных под колесами автотранспорта (весь период строительства и эксплуатации объекта);
- предусмотреть мероприятия по сохранению мест нереста, нагула для рыб в водоемах.

Основным видом возможного негативного воздействия на поверхностный водный объект в период строительства и эксплуатации является его загрязнение.

Изменение гидрогеологических условий происходят в следующих основных направлениях: изменение структуры потока подземных вод, условий их питания, разгрузки вследствие их отбора и изменение качества подземных вод.

Изменение качества подземных вод связано с загрязнением грунтовых вод в процессе эксплуатации автодороги. Из грунтовых вод загрязнения могут затем проникнуть в более глубокие напорные и безнапорные горизонты с пониженными напорами (вследствие работы водозабора) через литологические окна, при перетоке через слабопроницаемые раздельные горизонты и т.д.

Для предотвращения и снижения возможного негативного воздействия на поверхностные и подземные водные объекты должны быть запланированы мероприятия, направленные на охрану и рациональное использование природных ресурсов, требующие контроля их экологической эффективности.

Взаим. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата

2022-48-ППТ.ТЧ

Лист

15

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

В соответствии со статьей 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, проектируемый линейный объект не относится к особо опасным, технически сложным и уникальным объектам, в составе данного проекта разработка подраздела «ПМ ГОЧС» не требуется.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №					Лист
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	2022-48-ППТ.ТЧ	