



ООО Компания «ЛЕОН»

**Документация по планировке территории
для размещения объекта:
«Участок автомобильной дороги
«Подснежники-Скрипорово» от примыкания
к автомобильной дороге «Анастасино-Дивасы» км 1+200
до примыкания на Минском шоссе км 389+300»**

Проект планировки территории



Проект планировки территории (основная часть)
Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»
Раздел 2 «Положение о размещении линейного объекта»

21/084-25-ДПТ-ППТ-ОЧ



Директор



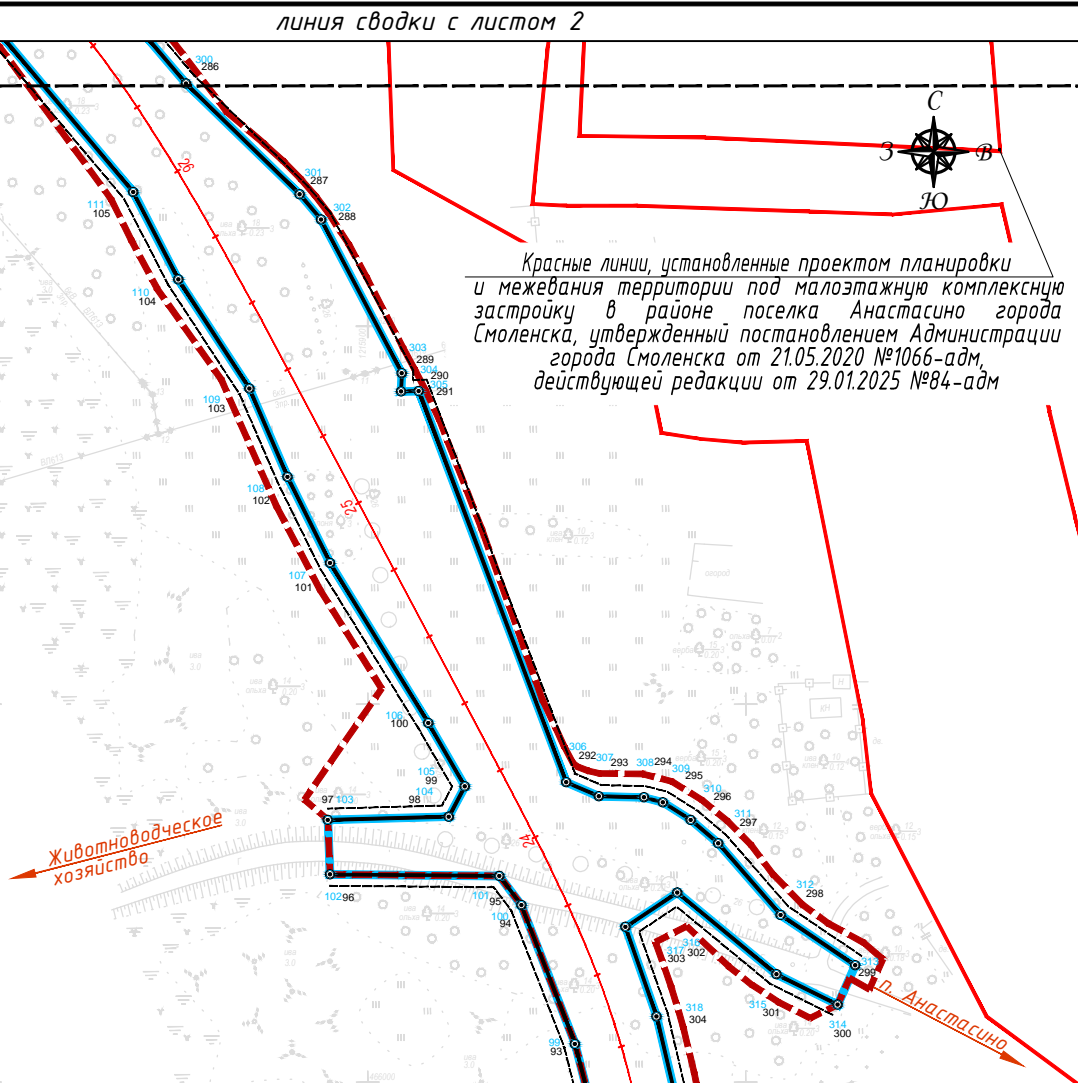
Е.Л. Кудрявцева

№ тома	Обозначение	Наименование										
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ												
Проект планировки территории (основная часть)												
1	21/084-25-ДПТ-ППТ-ОЧ	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»										
		Раздел 2 «Положение о размещении линейного объекта»										
Проект планировки территории (материалы по обоснованию)												
2	21/084-25-ДПТ-ППТ-МО	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»										
		Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»										
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ												
Проект межевания территории (основная часть)												
3	21/084-25-ДПТ-ПМТ-ОЧ	Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»										
		Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»										
Проект межевания территории (материалы по обоснованию)												
4	21/084-25-ДПТ-ПМТ-МО	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»										
		Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»										
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); border: 1px solid black; padding: 2px;">Согласовано</div> <table border="1" style="margin-left: 10px;"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table> </div>												
Взам. инв. №	21/084-25-ДПТ-СД											
Подл. и дата	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата						
	Разработал	Щеникова П.В.				08.2025						
Инв. № подл.	Проверил	Латышева И.А.				08.2025						
Состав документации по планировке территории						Стадия						
						Лист						
						Листов						
						П						
						1						
						1						
						ООО «Компания «ЛЕОН»						

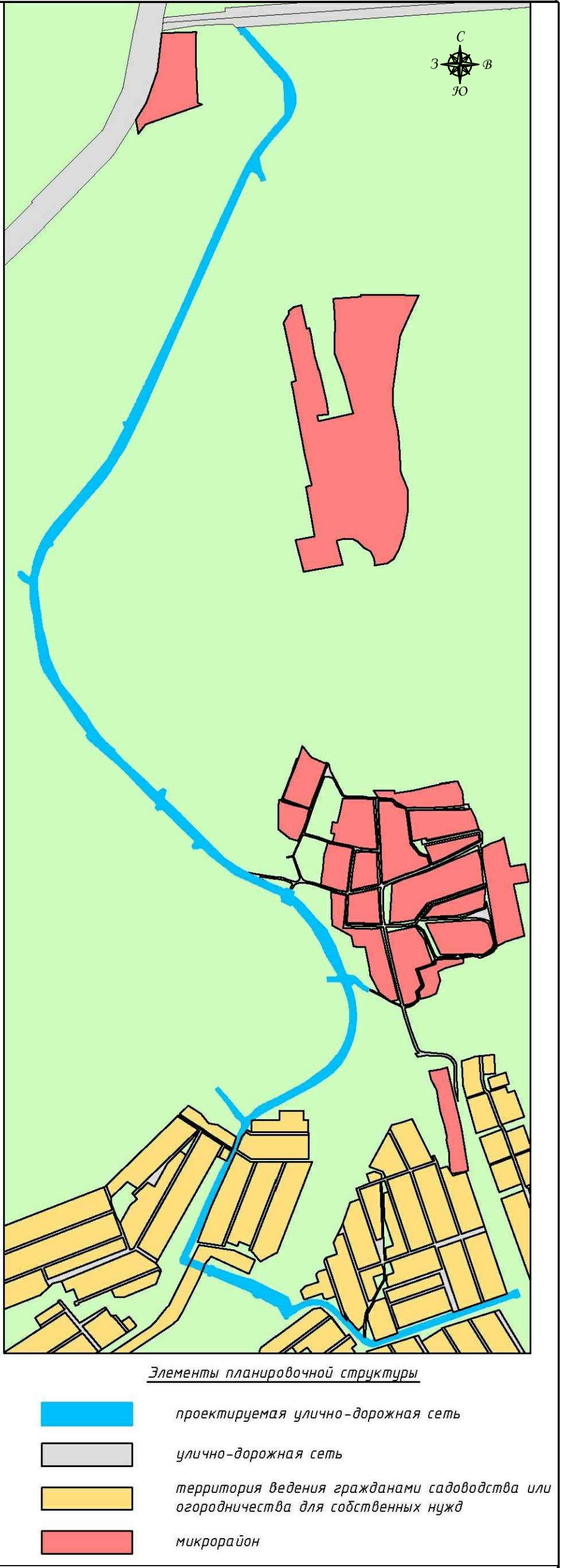
Обозначение	Наименование	Страница
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ		
Проект планировки территории (основная часть)		
Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»		
21/084-25-ДПТ-СД	Состав документации по планировке территории	2
21/084-25-ДПТ-ПМТ-МО-С	Содержание	3
21/084-25-ДПТ-ППТ-МО-1.1	Чертеж красных линий Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта	4
Раздел 2 «Положение о размещении линейного объекта»		
	Положение о размещении линейного объекта	7
	Таблица 1 Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения объекта	10

Инв.№ ориг.	Подпись и дата	Взам. инв. №							
							21/084-25-ДПТ-ПМТ-МО-С		
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Содержание тома		
	Разработал		Клименко М.А.			08.2025			
	Проверил		Латышева И.А.			08.2025			

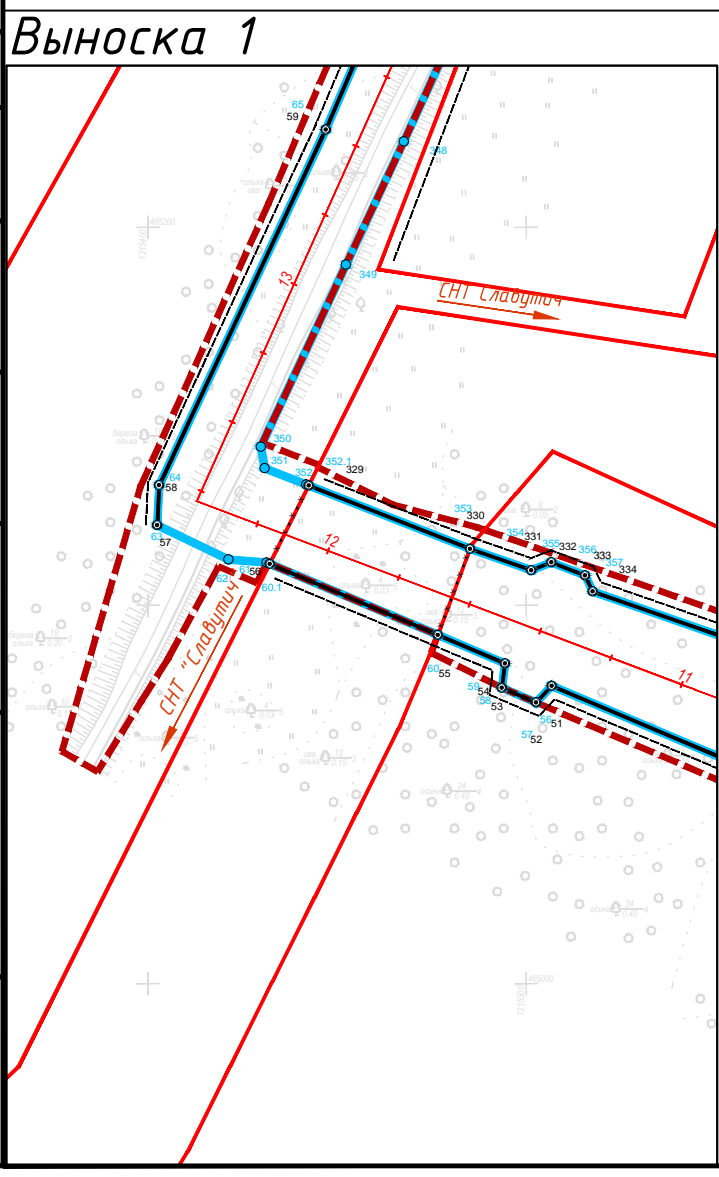
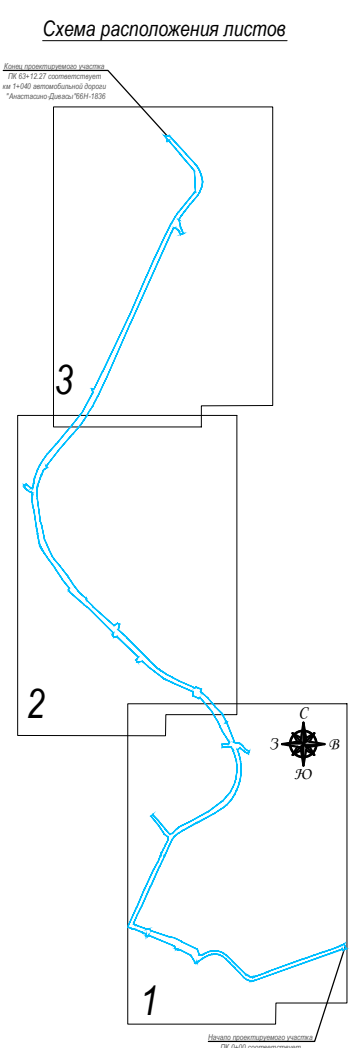
Приложение 1			39	464944.36	1215766.79
Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в для размещения объекта: «Участок автомобильной дороги «Подснежки-Скрипорова» от примыкания к автомобильной дороге «Анастасино-Дивасы» км 1+200 до примыкания на Мисском шоссе км 389+300»			40	464940.18	1215759.94
			41	464936.46	1215760.71
			42	464931.94	1215753.51
			43	464933.98	1215749.77
Система координат МСК-67			44	464950.91	1215739.79
номер точки	X, м	Y, м	45	464973.47	1215726.50
1	465002.75	1216516.97	46	465003.40	1215670.93
2	465001.92	1216514.58	47	465003.27	1215660.65
3	465005.80	1216513.12	48	465009.10	1215647.53
4	464986.20	1216457.58	49	465019.70	1215642.56
			50	465026.41	1215629.89
5	464984.16	1216451.80	51	465078.75	1215506.70
6	464949.53	1216353.67	52	465074.31	1215502.57
			53	465078.24	1215493.54
7	464947.50	1216347.91	54	465084.66	1215494.35
8	464919.60	1216268.84	55	465092.18	1215476.60
			56	465111.02	1215432.13
9	464917.57	1216263.09			
10	464888.91	1216181.88	57	465121.21	1215402.39
			58	465131.84	1215402.92
11	464886.89	1216176.14	59	465225.86	1215446.99
12	464857.87	1216093.91	60	465318.96	1215486.96
			61	465421.40	1215534.84
13	464855.85	1216088.18	62	465459.66	1215555.67
14	464844.82	1216056.93	63	465493.09	1215569.85
15	464842.56	1216050.71	64	465501.49	1215573.51
16	464841.72	1216043.72	65	465529.18	1215586.72
17	464841.67	1216038.46	66	465530.15	1215587.18
18	464842.21	1216033.23	67	465550.47	1215596.58
19	464843.48	1216028.09	68	465570.37	1215607.27
			69	465579.12	1215607.21
20	464852.21	1216009.98	70	465587.99	1215607.88
21	464858.31	1216003.32	71	465603.83	1215588.05
22	464881.52	1215980.76	72	465640.75	1215565.26
			73	465695.72	1215520.41
23	464885.94	1215976.53			
24	464907.36	1215955.99	74	465703.62	1215528.91
25	464938.11	1215925.57	75	465670.58	1215559.56
26	464946.42	1215917.08	76	465632.31	1215590.45
			77	465602.27	1215616.48
27	464950.71	1215912.71	78	465607.44	1215631.78
28	464964.46	1215897.06	79	465628.24	1215651.03
29	464970.57	1215887.52	80	465638.87	1215664.73
30	464974.79	1215878.82	81	465646.87	1215679.19
31	464977.89	1215869.94	82	465663.66	1215714.43
32	464979.95	1215860.61	83	465718.12	1215815.38
33	464980.48	1215847.62	84	465774.97	1215891.89
34	464979.52	1215836.38	85	465806.01	1215917.65
35	464976.37	1215823.41	86	465818.40	1215928.86
36	464969.29	1215806.54	87	465840.52	1215941.82
37	464959.94	1215787.93	88	465860.35	1215950.56
38	464958.15	1215789.41	89	465887.44	1215958.88



90	465920.85	1215964.63
91	465948.98	1215965.61
92	465981.36	1215962.19
93	466010.11	1215954.85
94	466046.81	1215940.64
95	466054.55	1215934.86
96	466054.95	1215890.03
97	466069.37	1215889.47
98	466070.21	1215921.47
99	466078.25	1215925.72
100	466095.00	1215916.06
101	466137.32	1215890.03
102	466160.12	1215878.80
103	466183.45	1215868.72
104	466212.31	1215849.89
105	466235.47	1215837.95
106	466311.21	1215774.25
107	466306.76	1215767.97
281	466554.99	1215779.47
282	466340.06	1215778.34
283	466331.55	1215789.68
284	466320.19	1215802.57
285	466310.45	1215812.75
286	466264.20	1215851.94
287	466234.90	1215882.03
288	466228.14	1215887.71
289	466187.51	1215909.05
290	466182.74	1215908.81
291	466182.82	1215913.54
292	466079.33	1215952.52
293	466075.62	1215961.17
294	466075.32	1215973.07
295	466074.00	1215978.13
296	466069.37	1215985.46
297	466063.20	1215992.72
298	466044.23	1216009.23
299	466030.90	1216028.97
300	466020.50	1216024.32
301	466028.55	1216008.13
302	466050.16	1215981.90
303	466041.03	1215968.19
304	466017.36	1215976.45
305	465992.88	1215982.16
306	465978.26	1215984.16
307	465961.17	1215986.17
308	465941.19	1215987.25
309	465928.44	1215987.03
310	465913.61	1215985.59
311	465888.48	1215982.57
312	465875.05	1215979.55
313	465852.64	1215973.04
314	465830.81	1215963.60
315	465806.71	1215952.46
316	465778.50	1215934.19
317	465753.22	1215911.01
318	465740.85	1215895.11
319	465730.52	1215879.07
320	465708.14	1215846.02
321	465663.24	1215760.73
322	465624.43	1215689.46
323	465607.40	1215662.45
324	465592.46	1215642.62
325	465574.25	1215629.94
326	465559.82	1215622.55
327	465549.12	1215617.07
328	465495.16	1215592.56
329	465131.72	1215442.46
330	465114.96	1215485.12
331	465109.33	1215501.27
332	465111.37	1215506.59
333	465107.93	1215515.55
334	465103.70	1215517.56
335	465073.50	1215604.16
336	465064.28	1215641.90
337	465052.72	1215664.89
338	465048.35	1215673.59
339	465042.96	1215684.31
340	465004.80	1215760.23
341	464976.57	1215770.67
342	464977.02	1215777.60
343	464977.62	1215786.87
344	464985.67	1215801.65
345	464991.73	1215815.58
346	464996.13	1215829.71
347	464997.36	1215842.42
348	464996.94	1215857.85
349	464994.50	1215872.41
350	464989.62	1215887.23
351	464983.75	1215898.26
352	464978.01	1215907.17
353	464974.23	1215912.06
354	464945.59	1215940.76
355	464888.05	1215998.45
356	464883.71	1216002.80
357	464874.79	1216011.74
358	464873.19	1216016.81
359	464871.77	1216018.11
360	464871.12	1216020.70
361	464861.56	1216035.26
362	464863.55	1216047.96
363	464892.57	1216132.16
364	464955.07	1216309.27
365	465017.97	1216487.52
366	465024.75	1216506.74
367	465026.59	1216506.12
368	465029.36	1216514.18



Элементы планировочной структуры	
	проектируемая улично-дорожная сеть
	улично-дорожная сеть
	территория ведения гражданами садоводства или огороженности для собственных нужд
	микрорайон

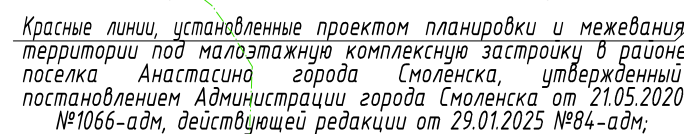
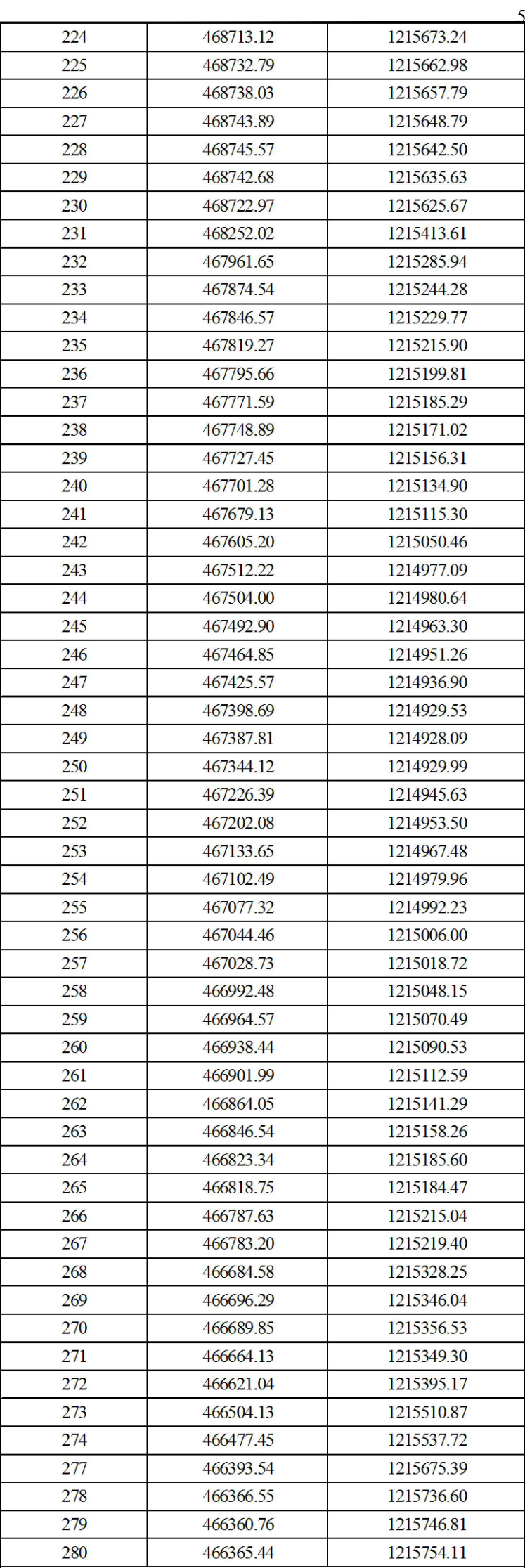


Красные линии, установленные проектом межевания территории садоводческого некоммерческого товарищества "Славутич" в северо-западной части города Смоленска, в районе поселка Анастасино и Подснежки, утвержденный постановлением Администрации города Смоленска от 24.05.2017 №1369-адм, в действующей редакции от 03.10.2023 №2704-адм.

Примечание:

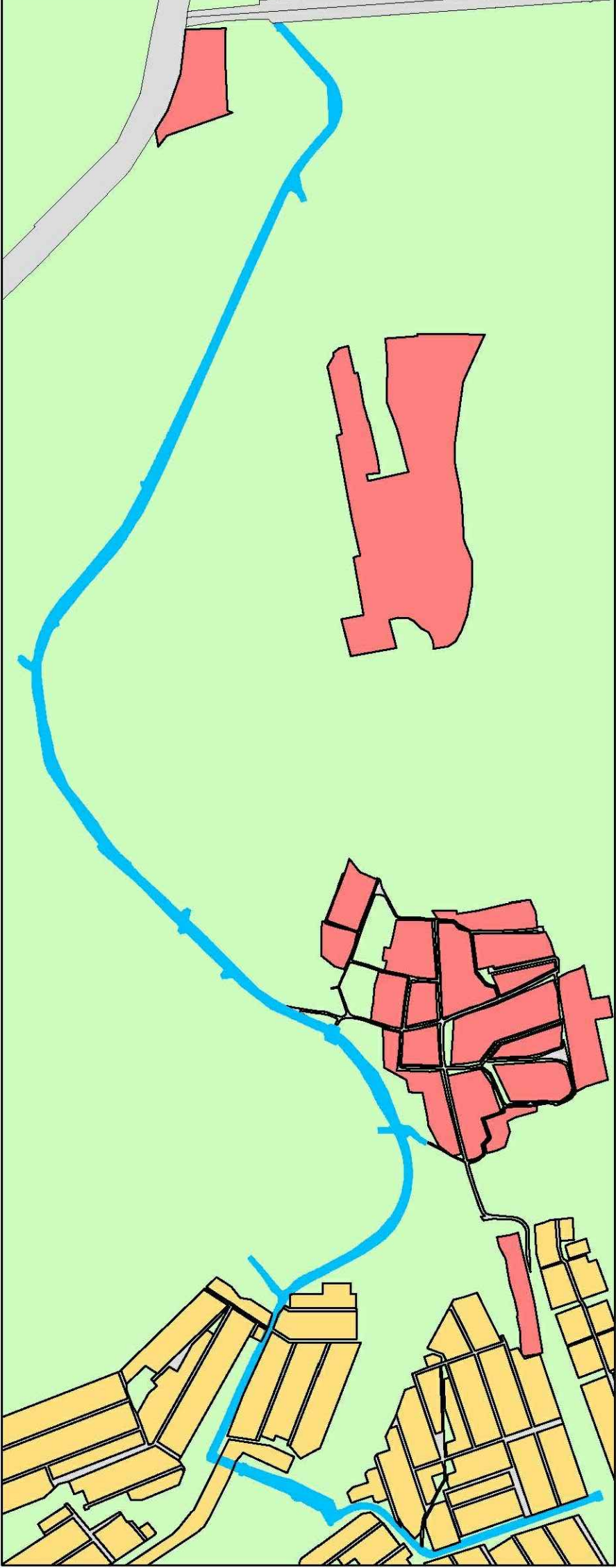
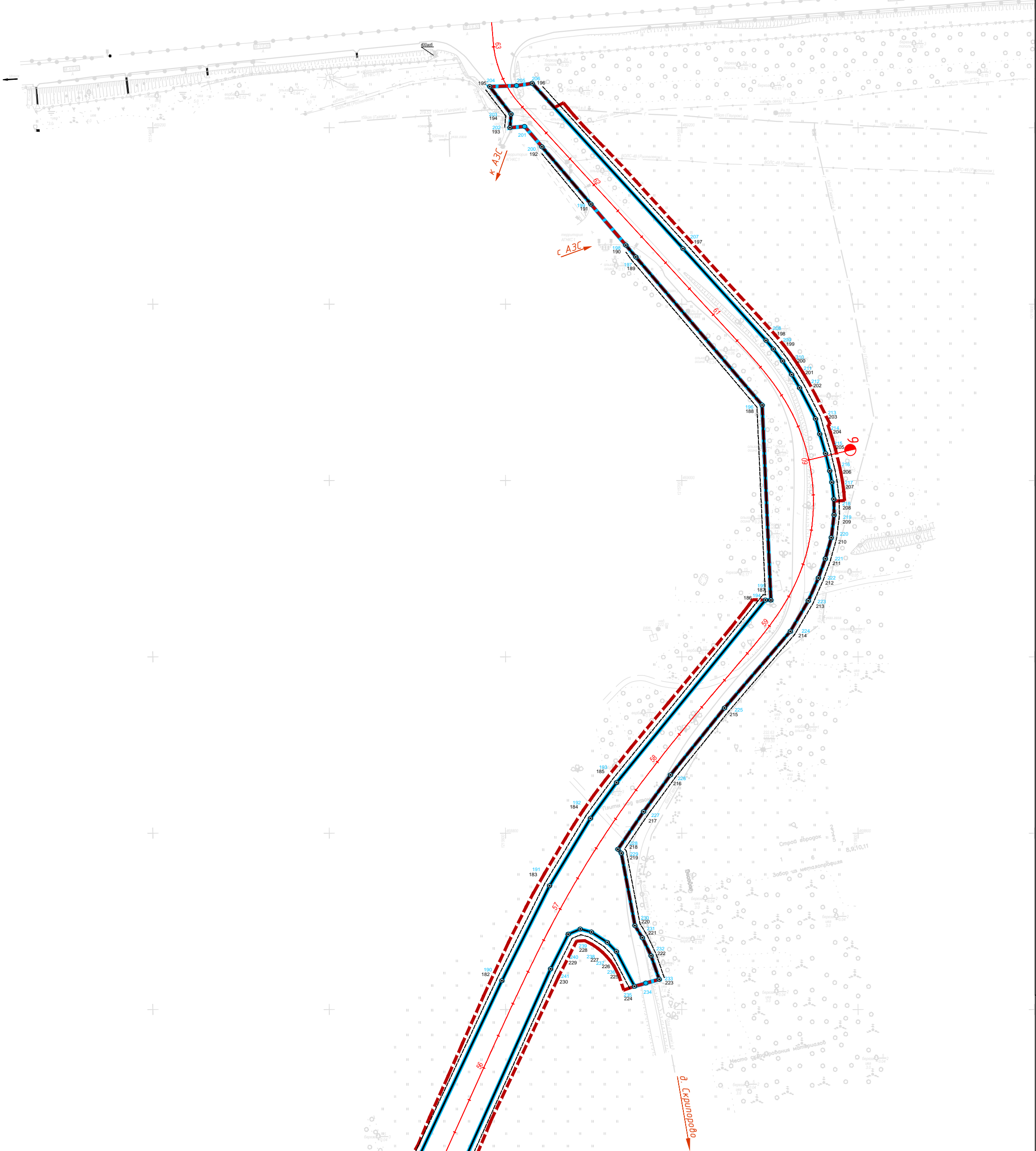
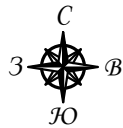
- Существующие красные линии отображены в соответствии со следующей градостроительной документацией:
 - Проект планировки и межевания территории под малоэтажную комплексную застройку в районе поселка Анастасино города Смоленска, утвержденный постановлением Администрации города Смоленска от 21.05.2020 №1066-адм, действующей редакции от 29.01.2025 №84-адм;
 - Проект межевания территории садоводческого некоммерческого товарищества "Славутич" в северо-западной части города Смоленска, в районе поселков Анастасино и Подснежки, утвержденный постановлением Администрации города Смоленска от 24.05.2017 №1369-адм, в действующей редакции от 03.10.2023 №2704-адм.
- Устанавливаемые красные линии обязательны для соблюдения всеми субъектами градостроительной деятельности при строительстве новых и реконструкции существующих объектов, а также при формировании границ земельных участков. Утверждение красных линий не влечет за собой прекращение прав юридических и физических лиц на существующие земельные участки и другие объекты недвижимости, а является основанием для последующего принятия (в случае необходимости) решений об изъятии, в том числе путем выкупа, земельных участков для реализации государственных и муниципальных нужд.

Изм.						21/084-25-ДПТ-ППТ-04-1.1		
Разработал						Участок автомобильной дороги "Подснежки-Скрипорова" от примыкания к автомобильной дороге "Анастасино-Дивасы" км 1+200 до примыкания на Мисском шоссе км 389+300		
Проверил						Масштаб 1:2000		
Лист						Страница	Лист	Листов
Лист						П	1	3
Лист						000 Компания "ЛЕОН"		
Лист						Чертеж красных линий		
Лист						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов		



формата A18

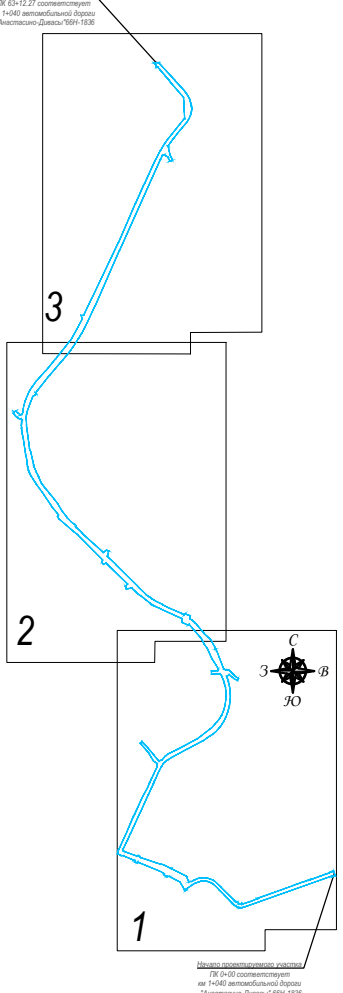
Перечень координат точек красных линий, устанавливаемых для размещения объектов: «Участок автомобильной дороги «Подснежки-Скрипорово» от примыкания к автомобильной дороге «Анастасино-Дивасы» км 1+200 до примыкания на Минском шоссе км 389+300»		
Система координат МСК-67		
номер точки	X, м	Y, м
160	467417.57	1214873.51
161	467397.05	1214898.47
162	467399.47	1214905.87
163	467408.27	1214909.48
164	467422.76	1214911.23
165	467448.26	1214916.19
166	467471.14	1214923.56
167	467494.36	1214932.66
168	467518.03	1214943.89
169	467546.99	1214962.07
170	467575.59	1214983.15
171	467626.43	1215029.08
172	467688.15	1215080.49
173	467709.56	1215097.92
174	467787.39	1215161.23
175	467892.79	1215218.56
176	467912.98	1215213.66
177	467912.98	1215225.06
178	468002.42	1215268.72
179	468290.38	1215406.08
180	468496.06	1215496.28
181	468595.38	1215541.00
182	468716.30	1215598.01
183	468770.14	1215625.05
184	468808.37	1215648.24
185	468828.65	1215663.09
186	468932.16	1215747.50
187	468932.09	1215750.56
188	469042.66	1215745.61
189	469126.72	1215673.97
190	469133.35	1215668.33
191	469156.62	1215648.49
192	469189.18	1215620.75
193	469200.00	1215602.61
194	469207.68	1215603.16
195	469223.27	1215591.14
196	469225.13	1215615.22
197	469131.38	1215700.75
198	469079.36	1215747.81
199	469074.46	1215751.96
200	469067.66	1215757.19
201	469059.99	1215762.38
202	469052.46	1215766.86
203	469034.93	1215775.92
204	469026.27	1215778.32
205	469015.24	1215781.57
206	469005.34	1215783.95
207	468998.88	1215785.17
208	468989.36	1215786.27
209	468980.42	1215786.41
210	468967.48	1215784.82
211	468955.59	1215781.47
212	468944.68	1215777.50
213	468931.70	1215771.79
214	468914.38	1215761.57
215	468870.93	1215724.27
216	468832.97	1215693.62
217	468812.13	1215678.36
218	468790.81	1215663.78
219	468788.62	1215665.72
220	468747.58	1215673.45
221	468740.72	1215677.66
222	468730.46	1215682.62
223	468717.07	1215687.23
224	468713.12	1215673.24
225	468732.79	1215662.98
226	468738.03	1215657.79
227	468743.89	1215648.79
228	468745.57	1215642.50
229	468742.68	1215635.63
230	468722.97	1215625.67
231	468252.02	1215413.61
232	467961.65	1215285.94
233	467874.54	1215244.28
234	467846.57	1215229.77
235	467819.27	1215215.90
236	467795.66	1215199.81
237	467771.59	1215185.29
238	467748.89	1215171.02
239	467727.45	1215156.31
240	467701.28	1215134.90
241	467679.13	1215115.30
242	467605.20	1215050.46
243	467512.22	1214977.09
244	467504.00	1214980.64
245	467492.90	1214963.30
246	467464.85	1214951.26
247	467425.57	1214936.90
248	467398.69	1214929.53
249	467387.81	1214928.09
250	467344.12	1214929.99
251	467226.39	1214945.63
252	467202.08	1214953.50
253	467133.65	1214967.48
254	467102.49	1214979.96
255	467077.32	1214992.23
256	467044.46	1215006.00
257	467028.73	1215018.72
258	466992.48	1215048.15
259	466964.57	1215070.49
260	466938.44	1215090.53
261	466901.99	1215112.59
262	466864.05	1215141.29
263	466846.54	1215158.26
264	466823.34	1215185.60
265	466818.75	1215184.47
266	466787.63	1215215.04
267	466783.20	1215219.40
268	466684.58	1215328.25
269	466696.29	1215346.04
270	466689.85	1215356.53
271	466664.13	1215349.30
272	466621.04	1215395.17
273	466504.13	1215510.87
274	466477.45	1215537.72
277	466393.54	1215675.39
278	466366.55	1215736.60
279	466360.76	1215746.81
280	466365.44	1215754.11



Элементы планировочной структуры

- проектируемая улично-дорожная сеть
- улично-дорожная сеть
- территория ведения гражданами садоводства или огородинчества для собственных нужд
- микрорайон

Схема расположения листов



- Условные обозначения
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания
 - границы существующих красных линий
 - отменяемые границы красных линий
 - планируемые (устанавливаемые) красные линии
 - линии отступа
 - характерные точки планируемых (устанавливаемых) красных линий

Примечание:
1. Существующие красные линии отображены в соответствии со следующей градостроительной документацией:
- Проект планировки и межевания территории под малоэтажную комплексную застройку в районе поселка Анастасино города Смоленска, утвержденный постановлением Администрации города Смоленска от 21.05.2020 №1066-адм, действующей редакции от 29.01.2025 №94-адм;
- Проект межевания территории садоводческого некоммерческого товарищества "Славутич" в северо-западной части города Смоленска, в районе поселка Анастасино и Подснежки, утвержденный постановлением Администрации города Смоленска от 24.05.2017 №1369-адм, в действующей редакции от 03.10.2023 №2704-адм.
2. Устанавливаемые красные линии обязательны для соблюдения всеми субъектами градостроительной деятельности при строительстве новых и реконструкции существующих объектов, а также при формировании границ земельных участков. Утверждение красных линий не влечет за собой прекращение прав юридических и физических лиц на существующие земельные участки и другие объекты недвижимости, а является основанием для последующего принятия (в случае необходимости) решений об изъятии, в том числе путем выкупа, земельных участков для реализации государственных и муниципальных нужд.

						21/084-25-ДПТ-ППТ-04-1.1		
						Участок автомобильной дороги "Подснежки-Скрипорово" от примыкания к автомобильной дороге "Анастасино-Дивасы" км 1+200 до примыкания на Минском шоссе км 389+300		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата			
Разработал			Щенкова П.В.		08.2025			
Проверил			Латышева И.А.		08.2025			
						Масштаб 1:2000	Стадия	Лист
							П	3
						Чертеж красных линий	Листов	
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	000 Компания "ЛЕОН"	

Положение о размещении линейного объекта

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

Подготовка проекта планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, зон планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения

Основная цель - определение границ зоны планируемого размещения линейного объекта.

Наименование линейного объекта: «Участок автомобильной дороги «Подснежники-Скрипорово» от примыкания к автомобильной дороге «Анастасино-Дивасы» км 1+200 до примыкания на Минском шоссе км 389+300».

Проект планировки территории разработан на основании приказа Министерства архитектуры и строительства Смоленской области от 26.05.2025 №074-ОД «О принятии решения о подготовке документации по планировке территории для размещения объекта: Участок автомобильной дороги «Подснежники-Скрипорово» от примыкания к автомобильной дороге «Анастасино-Дивасы» км 1+200 до примыкания на Минском шоссе км 389+300».

Документация разработана в соответствии с:

- Схемой территориального планирования Смоленской области, утвержденной постановлением Администрации Смоленской области от 26.12.2007 №464;
- Генеральным планом города Смоленска, утвержденным решением 7-й сессии Смоленского городского Совета VI созыва от 26.02.2021 №94 «О внесении изменений в решение 32-й сессии Смоленского городского Совета I созыва от 22.09.98 №260 «Об утверждении генерального плана г. Смоленска»;
- Правилами землепользования и застройки города Смоленска, утвержденными постановлением Администрацией города Смоленск от 30.09.2021 №2531-адм (в редакции от 10.08.2022 №2309-адм, от 01.08.2023 №2079-адм, от 26.12.2024 №3160-адм, от 17.07.2025 №1073-адм);
- Генеральным планом Дивасовского сельского поселения Смоленского района Смоленской области, утвержденным решением Совета депутатов Дивасовского сельского поселения Смоленского района Смоленской области (с изменениями, утвержденными решением Смоленской районной думы от 10.09.2024 №72);
- Правила землепользования и застройки Дивасовского сельского поселения Смоленского района Смоленской области, утвержденных постановлением Администрации муниципального образования «Смоленский район» Смоленской области от 15.01.2024 №24 (с изменениями, утвержденными постановлением Администрации муниципального образования «Смоленский район» Смоленской области от 16.09.2024 №1983;
- информационной системы обеспечения градостроительной деятельности города Смоленска.

Документация по планировке территории линейного объекта выполнена на основании документов территориального планирования, нормативов градостроительного проектирования, градостроительных регламентов с учетом границ территорий объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов

культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий вновь выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий.

Проектируемый объект располагается в границах Смоленского муниципального округа и городского округа Смоленск.

Ограничения и параметры использования земельных участков и объектов капитального строительства установлены следующими нормативными документами:

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03;
- СП 42.13330.2016;
- местными нормативами градостроительного проектирования;
- иными действующими нормативными актами и техническими регламентами.

Принятые технические решения соответствуют требованиям промышленной безопасности, экологическим, санитарно-гигиеническим, противопожарным и другим нормам, действующим на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Технические нормативы, принятые в проекте, приведены в Таблице № 1.

Таблица 1

Основные технико-экономические показатели объекта

Наименование показателей	Технические параметры	
Вид работ	Строительство	
Категория дороги	«Распределительные дороги автомобильные регионального значения»	IV
Строительная длина, км	6,289	
Расчетная скорость движения	80	
Ширина проезжей части	6,00	
Ширина земляного полотна, м	10,00	
Число полос движения	2	
Тип дорожной одежды	Капитальный	
Вид покрытия проезжей части	асфальтобетон	
Расчетные нагрузки: – для дорожной одежды	A11,5	
Искусственные сооружения, шт./м		
ж.б. Ø 0,50 м	4/52,00	
ж.б. Ø 1,00 м	10/122,48	
ж.б. Ø 1,50 м	2/53,68	
мет. Ø 2,00 м	1/26,60	
мет. 3,45 м x 2,20 м	1/34,00	
Транспортные развязки, шт.	-	
Здания и сооружения дорожной и автотранспортной службы (перечень, шт.)	-	

Протяженность участка трассы автомобильной дороги «Подснежники-Скрипорово» от примыкания к автомобильной дороге «Анастасино-Дивасы» км 1+200 до примыкания на Минском шоссе км 389+300» составляет - 6298,5 м.

Ось трассы в плане имеет 14 углов поворота с максимальным радиусом 2050 м, минимальный радиус 40 м на территории СНТ «Славутич».

Максимальный угол поворота составляет $90^{\circ}31'$, также имеются два «Т» образных перекрестка на территории СНТ «Славутич».

Расчетная скорость, минимальный радиус вертикальной выпуклой и вогнутой кривых, радиус в плане и наибольший продольный уклон на проектируемом участке, приняты согласно ГОСТ 33475-2015 «Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Геометрические элементы. Технические требования».

Нормы и технические условия проектирования участка автомобильной дороги «Подснежники-Скрипорово» от примыкания к автомобильной дороге «Анастасино-Дивасы» км 1+200 до примыкания на Минском шоссе км 389+300» приняты согласно ГОСТ 33100-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Правила проектирования автомобильных дорог», ГОСТ 33475-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Геометрические элементы. Технические требования», СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги», а также на основании технического задания, и приведены в таблице 3.2, СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

б) 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 устанавливается зона размещения линейного объекта

Зона планируемого размещения линейного объекта «Участок автомобильной дороги «Подснежники-Скрипорово» от примыкания к автомобильной дороге «Анастасино-Дивасы» км 1+200 до примыкания на Минском шоссе км 389+300» находится Смоленского муниципального округа и городского округа Смоленск.

в) Перечень координат характерных точек границ зоны размещения линейного объекта

Красные линии, обозначающие границы территорий общего пользования, устанавливаются по границе зоны размещения линейного объекта.

Перечень координат характерных точек красных линий в МСК-67 представлен на Чертеже красных линий.

Перечень координат характерных точек границ зоны размещения линейного объекта представлен в Таблице 2.

Таблица 2

*Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения объекта:
«Участок автомобильной дороги «Подснежники-Скрипорово»
от примыкания к автомобильной дороге «Анастасино-Дивасы» км 1+200
до примыкания на Минском шоссе км 389+300»*

Система координат МСК-67		
номер точки	X, м	Y, м
1	465007.75	1216531.25
2	465006.62	1216528.02
3	465002.75	1216516.97
4	465001.92	1216514.58
5	465005.80	1216513.12
6	464986.20	1216457.58
7	464984.16	1216451.80
8	464949.53	1216353.67
9	464947.50	1216347.91
10	464919.60	1216268.84
11	464917.57	1216263.09
12	464888.91	1216181.88
13	464886.89	1216176.14
14	464857.87	1216093.91
15	464855.85	1216088.18
16	464844.82	1216056.93
17	464842.56	1216050.71
18	464841.72	1216043.72
19	464841.67	1216038.46
20	464842.21	1216033.23
21	464843.48	1216028.09
22	464847.24	1216018.56
23	464852.21	1216009.98
24	464858.31	1216003.32
25	464881.52	1215980.76
26	464885.94	1215976.53
27	464907.36	1215955.99
28	464938.11	1215925.57
29	464946.42	1215917.08
30	464950.71	1215912.71
31	464964.46	1215897.06
32	464970.57	1215887.52
33	464974.79	1215878.82
34	464977.89	1215869.94
35	464979.95	1215860.61
36	464980.48	1215847.62
37	464979.52	1215836.38

38	464976.37	1215823.41
39	464969.29	1215806.54
40	464959.94	1215787.93
41	464958.15	1215789.41
41.1	464944.36	1215766.79
42	464940.18	1215759.94
43	464936.46	1215760.71
44	464931.94	1215753.51
45	464933.98	1215749.77
46	464950.91	1215739.79
47	464973.47	1215726.50
48	465003.40	1215670.93
49	465003.27	1215660.65
50	465003.24	1215658.05
51	465004.59	1215655.62
52	465005.56	1215653.87
53	465009.10	1215647.53
54	465019.70	1215642.56
55	465026.41	1215629.89
56	465078.75	1215506.70
57	465074.31	1215502.57
58	465078.24	1215493.54
59	465084.66	1215494.35
60	465092.18	1215476.60
60.1	465111.02	1215432.13
61	465111.35	1215431.34
62	465112.14	1215421.26
63	465121.21	1215402.39
64	465131.84	1215402.92
65	465225.86	1215446.99
66	465318.96	1215486.96
67	465421.40	1215534.84
68	465459.66	1215555.67
69	465493.09	1215569.85
70	465501.50	1215573.51
71	465529.18	1215586.72
72	465530.15	1215587.18
73	465550.47	1215596.58
74	465570.37	1215607.27
75	465579.12	1215607.21

76	465587.99	1215607.88
77	465603.83	1215588.05
78	465640.75	1215565.26
79	465695.72	1215520.41
80	465703.62	1215528.91
81	465670.58	1215559.56
82	465632.31	1215590.45
83	465602.27	1215616.48
84	465607.44	1215631.78
85	465628.24	1215651.03
86	465638.87	1215664.73
87	465646.87	1215679.19
88	465663.66	1215714.43
89	465718.12	1215815.38
90	465774.97	1215891.89
91	465806.01	1215917.65
92	465818.40	1215928.86
93	465840.52	1215941.82
94	465860.35	1215950.56
95	465887.44	1215958.88
96	465920.85	1215964.63
97	465948.98	1215965.61
98	465981.36	1215962.19
99	466010.11	1215954.85
100	466046.81	1215940.64
101	466054.55	1215934.86
102	466054.95	1215890.03
103	466069.37	1215889.47
104	466070.21	1215921.47
105	466078.25	1215925.72
106	466095.00	1215916.06
107	466137.32	1215890.03
108	466160.12	1215878.80
109	466183.45	1215868.72
110	466212.31	1215849.89
111	466235.47	1215837.95
112	466311.21	1215774.25
113	466306.76	1215767.97
114	466321.68	1215737.62
115	466340.54	1215736.97
116	466389.80	1215629.51
116.1	466400.05	1215606.61
117	466406.20	1215592.99
118	466408.26	1215588.42
119	466410.79	1215584.64
120	466413.41	1215580.34

120.1	466422.59	1215568.67
121	466447.47	1215537.16
122	466470.88	1215506.25
123	466499.18	1215475.90
124	466495.22	1215447.74
125	466506.30	1215442.80
126	466520.39	1215453.69
127	466627.71	1215343.69
128	466623.95	1215327.41
129	466633.77	1215320.48
130	466644.73	1215325.37
131	466772.37	1215198.69
132	466772.41	1215198.64
133	466794.20	1215171.63
134	466858.49	1215097.89
135	466869.91	1215091.19
136	466878.17	1215095.77
137	466924.00	1215059.43
138	466984.81	1215019.63
139	467040.08	1214979.87
140	467060.58	1214966.12
141	467081.57	1214952.86
142	467086.28	1214950.19
143	467091.02	1214947.82
144	467095.18	1214945.92
145	467100.81	1214943.61
146	467106.54	1214941.56
147	467116.87	1214938.64
148	467126.38	1214936.75
149	467145.84	1214933.64
150	467160.12	1214931.35
151	467190.67	1214926.52
152	467191.00	1214924.94
153	467277.45	1214913.79
154	467296.48	1214908.71
155	467311.37	1214905.91
156	467328.49	1214904.38
157	467343.76	1214903.70
158	467363.61	1214904.84
159	467370.47	1214904.81
160	467374.40	1214901.45
161	467376.25	1214896.81
162	467382.26	1214884.90
163	467390.28	1214874.28
164	467396.94	1214868.15
165	467402.98	1214864.14

166	467411.94	1214865.77
167	467413.90	1214864.67
168	467417.57	1214873.51
169	467397.05	1214898.47
170	467399.47	1214905.87
171	467408.27	1214909.48
172	467422.76	1214911.23
173	467448.26	1214916.19
174	467471.14	1214923.56
175	467494.36	1214932.66
176	467518.03	1214943.89
177	467546.99	1214962.07
178	467575.59	1214983.15
179	467626.43	1215029.08
180	467688.15	1215080.49
181	467709.56	1215097.92
182	467787.39	1215161.23
183	467892.79	1215218.56
184	467912.98	1215213.66
185	467912.98	1215225.06
186	468002.42	1215268.72
187	468290.38	1215406.08
188	468496.06	1215496.28
189	468595.38	1215541.00
190	468716.30	1215598.01
191	468770.14	1215625.05
192	468808.37	1215648.24
193	468828.65	1215663.09
194	468932.16	1215747.50
195	468932.09	1215750.56
196	469042.66	1215745.61
197	469126.72	1215673.97
198	469133.35	1215668.33
199	469156.62	1215648.49
200	469189.18	1215620.75
201	469200.70	1215610.93
202	469200.00	1215602.61
203	469207.68	1215603.16
204	469223.27	1215591.14
205	469223.82	1215606.33
206	469225.13	1215615.22
207	469131.38	1215700.75
208	469079.36	1215747.81
209	469074.46	1215751.96
210	469067.66	1215757.19
211	469059.99	1215762.38

212	469052.46	1215766.86
213	469034.93	1215775.92
214	469026.27	1215778.32
215	469015.24	1215781.57
216	469005.34	1215783.95
217	468998.88	1215785.17
218	468989.36	1215786.27
219	468980.42	1215786.41
220	468967.48	1215784.82
221	468955.59	1215781.47
222	468944.68	1215777.50
223	468931.70	1215771.79
224	468914.38	1215761.57
225	468870.93	1215724.27
226	468832.97	1215693.62
227	468812.13	1215678.36
228	468790.81	1215663.78
229	468788.62	1215665.72
230	468747.58	1215673.45
231	468740.72	1215677.66
232	468730.46	1215682.62
233	468717.07	1215687.23
234	468714.92	1215679.61
235	468713.12	1215673.24
236	468732.79	1215662.98
237	468738.03	1215657.79
238	468743.89	1215648.79
239	468745.57	1215642.50
240	468742.68	1215635.63
241	468722.97	1215625.67
242	468252.02	1215413.61
243	467961.65	1215285.94
244	467874.54	1215244.28
245	467846.57	1215229.77
246	467819.27	1215215.90
247	467795.66	1215199.81
248	467771.59	1215185.29
249	467748.89	1215171.02
250	467727.45	1215156.31
251	467701.28	1215134.90
252	467679.13	1215115.30
253	467605.20	1215050.46
254	467512.22	1214977.09
255	467504.00	1214980.64
256	467492.90	1214963.30
257	467464.85	1214951.26

258	467425.57	1214936.90
259	467398.69	1214929.53
260	467387.81	1214928.09
261	467344.12	1214929.99
262	467226.39	1214945.63
263	467202.08	1214953.50
264	467133.65	1214967.48
265	467102.65	1214979.88
266	467077.32	1214992.23
267	467044.46	1215006.00
268	467028.73	1215018.72
269	466992.48	1215048.15
270	466964.57	1215070.49
271	466938.44	1215090.53
272	466901.99	1215112.59
273	466864.05	1215141.29
274	466846.54	1215158.26
275	466823.34	1215185.60
276	466818.75	1215184.47
277	466787.63	1215215.04
278	466783.20	1215219.40
279	466684.58	1215328.25
280	466696.29	1215346.04
281	466689.85	1215356.53
282	466664.13	1215349.30
283	466621.04	1215395.17
284	466504.13	1215510.87
284.1	466477.45	1215537.72
285	466463.87	1215551.46
286	466456.82	1215562.36
287	466451.19	1215571.06
288	466445.33	1215579.14
289	466432.69	1215598.20
290	466414.01	1215634.10
291	466399.73	1215661.56
291.1	466393.54	1215675.39
292	466366.55	1215736.60
293	466360.76	1215746.81
294	466365.44	1215754.11
295	466354.99	1215779.47
296	466340.06	1215778.34
297	466331.55	1215789.68
298	466320.19	1215802.57
299	466310.45	1215812.75
300	466264.20	1215851.94
301	466234.90	1215882.03

302	466228.14	1215887.71
303	466187.51	1215909.05
304	466182.74	1215908.81
305	466182.82	1215913.54
306	466079.33	1215952.52
307	466075.62	1215961.17
308	466075.32	1215973.07
309	466074.00	1215978.13
310	466069.37	1215985.46
311	466063.20	1215992.72
312	466044.23	1216009.23
313	466030.90	1216028.97
314	466020.50	1216024.32
315	466028.55	1216008.13
316	466050.16	1215981.90
317	466041.03	1215968.19
318	466017.36	1215976.45
319	465992.88	1215982.16
320	465978.26	1215984.16
321	465961.17	1215986.17
322	465941.19	1215987.25
323	465928.44	1215987.03
324	465913.61	1215985.59
325	465888.48	1215982.57
326	465875.05	1215979.55
327	465852.64	1215973.04
328	465830.81	1215963.60
329	465806.71	1215952.46
330	465778.50	1215934.19
331	465753.22	1215911.01
332	465740.85	1215895.11
333	465730.52	1215879.07
334	465708.14	1215846.02
335	465663.24	1215760.73
336	465624.43	1215689.46
337	465607.40	1215662.45
338	465592.46	1215642.62
339	465574.25	1215629.94
340	465559.83	1215622.53
341	465549.12	1215617.07
342	465495.16	1215592.56
343	465490.64	1215590.18
344	465486.86	1215588.66
345	465468.82	1215580.39
346	465431.70	1215563.38
347	465334.39	1215518.78

348	465222.70	1215467.59
349	465190.17	1215452.34
350	465142.00	1215429.77
351	465136.28	1215430.85
352	465131.98	1215441.80
252.1	465131.72	1215442.46
353	465114.96	1215485.12
354	465109.33	1215501.27
355	465111.37	1215506.59
356	465107.93	1215515.55
357	465103.70	1215517.56
358	465073.50	1215604.16
359	465064.28	1215641.90
360	465052.72	1215664.89
361	465048.35	1215673.59
362	465046.10	1215678.07
363	465045.21	1215679.83
364	465042.96	1215684.31
365	465004.80	1215760.23
366	464976.57	1215770.67
367	464977.02	1215777.60
368	464977.62	1215786.87
369	464985.67	1215801.65
370	464991.73	1215815.58
371	464996.13	1215829.71
372	464997.36	1215842.42
373	464996.94	1215857.85
374	464994.50	1215872.41
375	464989.62	1215887.23
376	464983.75	1215898.26
377	464978.01	1215907.17

378	464974.23	1215912.06
379	464945.59	1215940.76
380	464888.05	1215998.45
381	464883.71	1216002.80
382	464874.79	1216011.74
383	464873.19	1216016.81
384	464871.77	1216018.11
385	464871.12	1216020.70
386	464861.56	1216035.26
387	464863.55	1216047.96
388	464860.04	1216049.18
389	464866.70	1216068.04
390	464873.35	1216086.90
391	464887.00	1216125.59
392	464889.91	1216124.62
393	464892.57	1216132.16
394	464955.07	1216309.27
395	464955.70	1216309.02
396	464962.18	1216327.98
397	464975.12	1216365.83
398	464988.05	1216403.68
399	464990.97	1216412.20
400	465003.90	1216450.05
401	465016.84	1216487.90
402	465017.97	1216487.52
403	465024.75	1216506.74
404	465026.59	1216506.12
405	465029.36	1216514.18
406	465031.21	1216519.57
407	465032.38	1216522.74
1	465007.75	1216531.25

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

Перечень не приводится в связи с отсутствием таких объектов в границах зоны размещения линейного объекта.

д) Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их размещения

В границах зоны размещения линейного объекта отсутствуют объекты капитального строительства, входящие в состав такого линейного объекта, ввиду чего в документации по планировке территории не указаны предельные параметры разрешенного строительства.

Согласно ч. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

е) 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 линейного объекта

В зону планируемого размещения линейного объекта попадают следующие сохраняемые объекты капитального строительства:

- воздушная низковольтная линия электропередачи;
- сети канализации;
- газопровод;
- линии связи.

Перечень мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства включает проведение наблюдений за состоянием, своевременным выявлением и развитием имеющихся отклонений сооружений, их оснований и окружающего массива грунта от проектных данных, разработка мероприятий по предупреждению и устранению возможных негативных последствий, обеспечение сохранности существующей застройки, находящейся в зоне размещения объекта, а также сохранение окружающей природной среды.

ж) Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта в проекте не предусмотрены ввиду отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, объектов археологического наследия, о чем свидетельствует письмо Главного управления Смоленской области по культурному наследию от 18.07.2025 №Исх-2126.

з) Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Размещение, проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация объектов, оказывающих прямое или косвенное негативное воздействие на окружающую среду, осуществляются в соответствии с требованиями в области охраны окружающей среды. При этом должны предусматриваться мероприятия по охране окружающей среды, восстановлению природной среды, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, обеспечению экологической безопасности.

Мероприятия по сохранению окружающей природной среды обеспечиваются выполнением требований ОДМ 218.3.031-2013 «Методические рекомендации по охране окружающей среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог». Выполнение строительных работ с учетом перечисленных ниже мероприятий не вызовет изменений в природе и не приведет к опасным воздействиям на нее.

Сохранению природной обстановки в районе строительства будет способствовать строгое соблюдение проектных требований по технологии и срокам выполнения работ, а также обязательное соблюдение нормативных документов.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Мероприятия по охране атмосферного воздуха подразделяются на планировочные и специальные и направлены на сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций в период строительства.

Планировочные мероприятия влияют на уменьшение воздействия выбросов предприятия на нормируемые территории и в целом предусматривают:

- расположение строительной площадки с учетом господствующих направлений ветра;
- применение каталитической присадки к дизельному топливу «0010» для снижения дымности и токсичности выхлопа дизельного двигателя дизельной электрической станции. Присадка вводится непосредственно в топливную емкость;
- осуществление ремонтных работ, технического обслуживания машин и механизмов на производственных базах подрядчика и субподрядных организаций;
- запрет на сжигание горючих отходов строительных материалов и мусора на строительной площадке.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха в период проведения строительных работ направлены на предупреждение загрязнения воздушного бассейна выбросами работающих машин и механизмов и должны включать в себя:

- приведение параметров применяемых машин, оборудования, транспортных средств в части состава отработавших газов в процессе эксплуатации в соответствие с установленными стандартами и техническими условиями предприятия-изготовителя, согласованными с санитарными органами;
- правильную эксплуатацию двигателя, своевременную регулировку системы подачи и ввода топлива, использование техники в режиме оптимальной нагрузки (75%-85% от номинальной мощности двигателя);
- недопущение к работе машин, не прошедших технический осмотр с контролем выхлопных газов ДВС;
- запрет на работу техники в форсированном режиме;
- рассредоточение во времени работы техники и оборудования, не участвующих в едином непрерывном технологическом процессе;
- исключение (в случае неблагоприятных метеорологических условий) совместной работы техники, имеющей высокие показатели по выбросам вредных веществ;
- применение малосернистого вида топлива, обеспечивающего снижение выбросов вредных веществ;
- периодический полив водой пылящих поверхностей в жаркое время года для уменьшения выбросов пыли.

На период эксплуатации объекта для снижения антропогенной нагрузки, создаваемой потоком транспортных средств, необходимо предусмотреть:

- стабилизацию общего скоростного режима за счет качественного дорожного покрытия и условий движения. Обеспечить содержание проезжей части участка дороги в состоянии, исключающем необоснованные изменения скорости движения автомобилей;

- разработку схемы организации дорожного движения с учетом принципа «зеленой волны» (согласованное переключение сигналов светофоров на смежных перекрестках так, чтобы водитель, подъезжая к очередному перекрестку, видел перед собой зеленый сигнал светофора);

- устройство покрытий дорожного полотна из материалов, обработанных вяжущими обеспыливающими материалами.

Охрана атмосферного воздуха в период эксплуатации дорог сводится к контролю за интенсивностью движения, загрязнением атмосферного воздуха, в том числе с помощью наземных измерений или специально оборудованных летательных аппаратов, определяющих загрязнение атмосферы над трассой по прозрачности атмосферы, и выявлению неблагоприятных участков с повышенным содержанием загрязняющих веществ.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных объектов

Мероприятия по охране водных объектов, рекомендуемых к учету при проектировании объекта, можно условно разделить на мероприятия по уменьшению и предотвращению негативного воздействия в период проведения работ и по возмещению прогнозируемого ущерба.

Мероприятия по уменьшению негативного воздействия в период проведения работ должны включать:

- производство работ в строгом соответствии с проектом;
- размещение строительных площадок, резервов грунта, складов ГСМ, стоянок машин и механизмов за пределами водоохранных зон;
- необходимость при расположении строительных площадок предусматривать планировку ее поверхности с уклоном от водного объекта;
- производство мойки строительной техники и автомобилей в специально оборудованных для этого местах на базе строительной организации;
- применение при строительных работах исправной техники и отсутствие на ней подтеков масла и топлива;
- обеспечение сохранения естественных водопропускных сооружений и устройство искусственных;
- необходимость учета при определении мест переходов автомобильных дорог через водотоки, выборе конструкций и отверстий искусственных сооружений обхода мест нагула и нерестилищ рыб, недопущение нарушения гидрологического режима рек, изменения береговой линии, сечения водотоков, активизации русловых процессов;
- обеспечение производственного мониторинга в целях охраны окружающей природной среды на период проведения работ заказчиком или другими ответственными лицами, привлеченными заказчиком для надзора за производством работ.

Мероприятия по предотвращению негативного воздействия в период проведения работ включают:

- запрет на забор подземных и поверхностных вод во время строительства. Потребность в воде на хозяйственно-бытовые и технические нужды временного городка строителей следует покрывать доставкой воды из систем централизованного хозяйственно-бытового водоснабжения (гидранты) спецтранспортом (автоцистернами), а питьевой воды – поставкой бутилированной воды питьевого качества;

- устройство накопительной емкости с водонепроницаемым дном и стенками и системы для отведения (сброса) хозяйственно-бытовых и ливневых стоков (в том числе талых, дождевых и др.) из зоны производства работ. Удаление образовавшихся стоков следует осуществлять путем вывоза специальным автотранспортом на предприятия, имеющие лицензию на утилизацию данных отходов;

- организованный сбор в пределах водоохранных зон воды с поверхности проезжей части с последующей ее очисткой или отводом за пределы водоохранных зон, исключающий загрязнение водных объектов;

- использование защитного брезентового полога, защищающего русло от загрязнения при работе на мостовых сооружениях;

- назначение сроков проведения строительных работ с учетом периода массового нереста рыб.

Мероприятие по возмещению ущерба, наносимого водным биологическим ресурсам и среде их обитания, должны быть предусмотрены в соответствии с оценкой воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания до ввода объекта в эксплуатацию.

Негативное воздействие на водные объекты в период эксплуатации автомобильной дороги выявляется наземным мониторингом путем отбора проб воды и донных отложений для сравнения содержания взвешенных веществ и определения химического загрязнения.

Обязательным мероприятием по предотвращению загрязнения водных объектов в процессе эксплуатации автомобильной дороги является устройство следующих сооружений, обеспечивающих их охрану от загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод:

- локальных очистных сооружений;
- сооружений и систем для отведения сточных вод в приемники.

Своевременно, в соответствии с утвержденным техническим регламентом, для каждого очистного сооружения следует проводить замену фильтров и осуществлять лабораторный контроль за состоянием стоков, прошедших очистку.

При выборе места установки очистного сооружения следует учитывать размер СЗЗ и требования, предъявляемые к объектам, размещаемым в этой зоне.

Мероприятия по защите социальной среды, в том числе от шумового воздействия

Природоохранные мероприятия, обеспечивающие соблюдение действующих нормативов природопользования и требований по защите окружающей среды и условий жизни населения в период строительства Л должны включать:

- устройство подъездов, пересечений и примыканий;
- ограждение мест производства работ;
- применение специальных инженерных мероприятий по защите зданий и сооружений от действия вибрации в период строительства;

Мероприятия по предотвращению или снижению негативного воздействия от шума в период строительства:

- параметры применяемых машин, оборудования, транспортных средств в части шума, вибрации и других воздействий на окружающую среду должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя и быть согласованными с санитарными органами;

- для снижения уровня шума строительной техники следует применять как технические средства борьбы с шумом (технологические процессы с меньшим шумообразованием и др.), так и оснащение машин и механизмов виброзащитными и противозумными устройствами (экраны, глушители, тщательная регулировка двигателей и выхлопных систем, крепежные работы для ходовой части и др.), замену машин, оборудования с повышенным уровнем шума;

- для звукоизоляции двигателей строительных машин необходимо использовать защитные кожухи и капоты с многослойными покрытиями.

- для изоляции локальных источников использовать временные шумозащитные экраны, противозумные завесы, палатки.

- для соблюдения требований по охране труда, работодателю рекомендуется обеспечить работника средствами индивидуальной защиты слуха, в качестве которых применяются наушники, вкладыши, шлемы, костюмы.

Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов

Временное накопление и хранение отходов при строительстве и эксплуатации линейных объектов должно осуществляться таким образом, чтобы не наносить негативного воздействия окружающей среде и соответствовать требованиям законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и иного законодательства Российской Федерации.

Временное накопление и хранение должно осуществляться в специально отведенных для этого местах в зависимости от класса опасности. Могут использоваться:

- открытые площадки временного хранения отходов IV и V классов опасности;
- специальные емкости и резервуары (металлические или пластиковые контейнеры, ящики, баки, бочки).

Необходимо учитывать, что отходы I класса опасности допустимо хранить лишь в герметичных емкостях (бочках, контейнерах), II класса – в надежно закрытой таре.

Отходы IV и V классов можно хранить навалом, насыпью, отдельно на поддонах и в штабелях. Хранение мелкодисперсных отходов в открытом виде без применения средств пылеподавления не допускается.

Для размещения отходов производства и потребления необходима вариантная проработка проектных решений в вопросе выбора ближайшего лицензированного полигона ТБО. Полигон должен быть внесен в государственный реестр объектов размещения отходов.

Способы обращения с отходами должны соответствовать лицензии специализированных организаций, которым планируется передача отходов I-IV классов опасности для дальнейшего обращения.

Следует учитывать основные принципы государственной политики в области обращения с отходами которыми являются:

- использование наилучших доступных технологий при обращении с отходами;
- комплексная переработка материально-сырьевых ресурсов в целях уменьшения количества отходов;
- использование методов экономического регулирования деятельности в области обращения с отходами в целях уменьшения их количества и вовлечения в хозяйственный оборот.

Перед передачей отходов на полигоны захоронения следует выявить возможность утилизации и дальнейшего использования различных веществ, содержащихся в них, в других отраслях промышленности.

В соответствии с нормативными документами, материал от фрезерования может быть использован повторно. Отфрезерованный асфальтобетон или остатки асфальтобетона, полученные в результате обрубки кромок покрытия, не являются отходами, если они используются дорожными организациями, но являются отходами при вывозке на утилизацию в иную организацию.

При эксплуатации автомобильной дороги, для предотвращения загрязнения полосы отвода автомобильных дорог бытовым мусором при необходимости следует предусмотреть площадки установки контейнеров для мусора.

Мероприятия по охране объектов растительного мира

Мероприятия по охране объектов растительного мира должны учитывать особенности участка проектирования, его ландшафта, гидрологического режима и применяться комплексно. Из основных направлений можно выделить:

- выбор участка трассы проектируемого объекта таким образом, чтобы минимизировать количество вырубаемых зеленых насаждений;
- проведение компенсационных посадок зеленых насаждений (на землях населенных пунктов по согласованию с администрацией);
- компенсационные выплаты;
- озеленение территорий;
- соблюдение правил противопожарной безопасности.

При эксплуатации и содержании автомобильной дороги дорожная служба должна обеспечивать:

- сохранение или улучшение существующего ландшафта;
- защиту почв и растительности;
- защиту поверхностных и грунтовых вод от загрязнения дорожной пылью, горюче-смазочными материалами, обеспыливающими, противогололедными и другими химическими веществами;
- выполнение мероприятий по предупреждению загрязнения воздуха выбросами в атмосферу газов и пыли, а также защиту от шума и вибрации.

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

В соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования» в основу обеспечения пожарной безопасности проектируемого объекта заложен системный комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение пожара, воздействия на людей опасных факторов пожара и ограничение ущерба от него, обеспечивающий:

- предотвращение пожара;
- ограничение распространения пожара;

- организационно-технические мероприятия по предотвращению пожара в процессе эксплуатации.

Система предотвращения пожара для линейного объекта предусматривается с обеспечением минимально возможной вероятности возникновения пожара и обеспечивается:

- применением пожаробезопасных строительных материалов;
- применением безопасного в пожарном отношении инженерно-технического оборудования, прошедшего соответствующие испытания и сертификацию;
- привлечением организаций, имеющих соответствующие опыт и лицензии, для осуществления проектирования, монтажа, наладки, эксплуатации и технического обслуживания;
- выполнением комплекса организационно-технических мероприятий по предотвращению пожара в процессе эксплуатации объекта.

Противопожарный режим на Объекте проводить в соответствии с требованиями противопожарного режима в Российской Федерации.

При тушении пожара на объекте должно быть обеспечено выполнение требований ПОТ РО-01-2002 «Правил по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

Безопасность подразделений пожарной охраны при ликвидации вероятного пожара обеспечивается комплексом организационных и технических мероприятий, к которым в том числе относятся:

- обеспечение пожарных подразделений в полном объеме необходимой пожарной техникой, пожарно-техническим инструментом, инвентарем, средствами связи, спасения и самоспасания;
- организация взаимодействия сил и средств всех привлекаемых к тушению пожара пожарных подразделений, аварийной, медицинской и т.п. служб;
- обеспечение содержания в исправном состоянии проездов и подъездов для пожарной техники;
- организация своевременного отключения напряжения на объекте;
- обеспечение беспрепятственного прохода подразделений, сил и средств пожарной охраны к месту пожара, а также для оказания экстренной медицинской помощи.

Перечень организационно-технических мероприятий определен на основании требований ст.17 Федерального закона от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и выполняются в соответствии с требованиями «Правил противопожарного режима в Российской Федерации», а также инструкциями, утвержденными руководителем подрядной организации, проводящей строительные работы на объекте с целью поддержания противопожарного режима на территории строительной площадки.

Расстояние от ближайшего подразделения пожарной части до Объекта не превышает допустимое расстояние в соответствии с методикой, утвержденной СП 11.13130.2009 «Места дислокации подразделений пожарной части. Порядок и методика определения».