

Цель разработки проекта планировки и межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта «Реконструкция участка дороги в районе дома 74 по улице Рыленкова в городе Смоленске» и «Строительство участка дороги по улице Светлой в городе Смоленске» - установление границ земельного участка, предназначенного для размещения автодороги.

Документация по планировке территории в зоне размещения линейного объекта ранее не разрабатывалась.

Проект планировки территории для размещения линейного объекта «Реконструкция участка дороги в районе дома 74 по улице Рыленкова в городе Смоленске» и «Строительство участка дороги по улице Светлой в городе Смоленске» разработан на основании:

- Постановление Администрации города Смоленска от 03.06.2019 №1397-адм «О принятии решения о подготовке проектов планировки и межевания территории для размещения линейного объекта «Реконструкция участка дороги в районе дома 74 по улице Рыленкова в городе Смоленске» и «Строительство участка дороги по улице Светлой в городе Смоленске»;
- Техническое задание на разработку проектов планировки и межевания территории для размещения линейных объектов «Реконструкция участка дороги в районе дома 74 по улице Рыленкова в городе Смоленске» и «Строительство участка дороги по улице Светлой в городе Смоленске» от 26.02.2019, выданное Администрацией города Смоленска;

Проект планировки территории выполнен в соответствии со следующими законодательными и нормативными документами:

- Градостроительный кодекс РФ (с изменениями на 3 августа 2018 года, редакция, действующая с 1 января 2019г);
- Земельный кодекс РФ (с изменениями на 25 декабря 2018 года, редакция, действующая с 1 января 2019 года);
- СП 42.13330.2016. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- Положение о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов;
- Генеральный план города Смоленска (решения Смоленского городского Совета №260 от 22.09.98; №1347 от 22.12.2009);
- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 №742/пр «О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов»
- Правила землепользования и застройки города Смоленска, утвержденные решением 41 сессии Смоленского городского Совета III созыва от 28.02.2007 №464;
- Нормативы градостроительного проектирования Смоленской области;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (с изменениями на 25 апреля 2014 года, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007г. № 74;
- СП 396.1325800.2018 «УЛИЦЫ И ДОРОГИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ. Правила градостроительного проектирования»;
- Рекомендации по учету требований по охране окружающей среды при проектировании автомобильных дорог и мостовых переходов;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	3/19-ППТ-2-П	Стадия	Лист	Листов
Директор		Керн В.Ф.				Положение о размещении линейных объектов	ППТ	1	9
ГАП		Борисова Т.А.					ООО «Проект-сервис»		
Разработал		Борисова Т.А.							

В проекте предусмотрен комплекс работ по переустройству инженерных сетей и коммуникаций: линий связи, КЛ-6кВ, ливневой канализации, трамвайной линии.

Поверхностный водоотвод обеспечивается за счет устройства проектного рельефа участка, с последующим водосбросом в существующую и проектируемую ливневую канализацию. Покрытие проезжей части дороги – асфальтобетон, тротуары – асфальт.

Искусственное освещение предусмотрено на всем протяжении проектируемых автодорог.

Для проектируемых автодорог определены следующие основные технические показатели:

Улица Светлая (1 этап – новое строительство):

- протяженность — 142,0 м;
- ширина полосы движения — 3,5 м;
- число полос — 2;
- расчетная скорость — 70 км/час, на повороте - 40 км/час;
- ширина пешеходной части тротуара - 2,25 м;

Улица Рыленкова (2 этап – реконструкция):

- протяженность — 180,0 м;
- ширина полос движения — 3, 3.5, 3.75 м;
- число полос — 3;
- расчетная скорость — 70 км/час, на повороте - 40 км/час;
- ширина пешеходной части тротуаров - 2,25 м;

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.

В административном отношении зона планируемого размещения линейных объектов – «Реконструкция участка дороги в районе дома 74 по улице Рыленкова в городе Смоленске» и «Строительство участка дороги по улице Светлой в городе Смоленске» расположена в границах Промышленного района города Смоленска между улицей Рыленкова и границей города Смоленска – деревней Алтуховка Козинского сельского поселения муниципального образования «Смоленский район». в кадастровых кварталах 67:27:0031412, 67:27:0031415, 67:27:0031446 на участках с кадастровыми номерами:

- 67:27:0000000:2296, 67:27:0031415:831, с разрешенным использованием – для размещения автомобильных дорог и их конструктивных элементов;
- 67:27:0000000:4818, с разрешенным использованием – для размещения иных объектов автомобильного транспорта и автомобильного хозяйства;
- 67:27:0031415:674, 67:27:0031415:675, 67:27:0000000:2460 с разрешенным использованием – для размещения объектов жилищно-коммунального хозяйства;
- также требуются дополнительные участки (ЗУ1 – ЗУ12, ЗУ14, ЗУ15.), расположенные на землях государственная собственность на которые не разграничена на территории г.Смоленска (ЗУ2, ЗУ4, ЗУ5 после исправления реестровой ошибки); ЗУ13 за счет изъятия для муниципальных нужд части земельного участка 67:27:0031446:74

Категория земель – земли населенных пунктов.

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

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	3/19-ППТ-2-П	Лист
										3

Перечень координат характерных точек границ зон размещения ул.Светлая
(1 этап строительства), площадь участка 9995м2

Номер точки	Координаты		Меры линий,м	Дирекционные углы
	X	Y		
Земельный участок с кадастровым номером 67:27:0000000:2296, площадь участка 8620м2				
1	456981.13	1226179.38	20.80	156° 24'
2	456962.07	1226187.71	10.50	129° 56'
3	456955.33	1226195.66	7.07	114° 50'
4	456952.36	1226202.18	18.42	134° 9'
5	456939.53	1226215.40	7.63	138° 59'
6	456933.77	1226220.41	11.29	152° 38'
7	456923.74	1226225.60	5.26	170° 15'
8	456918.56	1226226.49	140.15	182° 16'
9	456778.52	1226220.94	7.93	88° 42'
10	456778.70	1226228.87	8.66	22° 29'
11	456786.70	1226232.18	13.76	120° 14'
12	456779.77	1226244.07	17.03	88° 53'
13	456780.10	1226261.10	136.80	2° 15'
14	456916.79	1226266.48	15.61	353° 23'
15	456932.30	1226264.68	13.05	338° 10'
16	456944.41	1226259.83	14.63	333° 11'
17	456957.47	1226253.23	13.80	313° 16'
18	456966.93	1226243.18	12.17	305° 14'
19	456973.95	1226233.24	12.16	304° 37'
20	456980.86	1226223.23	43.85	270° 21'
Образуемый земельный участок ЗУ7, площадь участка 385м2				
1	456967.17	1226185.48	20.47	272° 41' 16"
2	456968.13	1226165.03	6.57	269° 45' 18"
3	456968.10	1226158.46	16.52	323° 24' 33"
4	456981.37	1226148.61	30.77	90° 26' 26"
5	456981.13	1226179.38	15.23	156° 23' 47"
Образуемый земельный участок ЗУ9, площадь участка 319м2				
1	456955.33	1226195.76	28.05	270° 37' 29"
2	456955.63	1226167.71	15.53	323° 24' 33"
3	456968.10	1226158.46	6.57	89° 45' 18"
4	456968.13	1226165.03	20.47	92° 41' 16"
5	456967.17	1226185.48	5.57	156° 22' 57"
6	456962.07	1226187.71	10.50	129° 56' 18"

Изм. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	3/19-ППТ-2-П	Лист
							4

Образуемый земельный участок ЗУ12, площадь участка 63м2				
1	456954.6	1226262.73	8.10	270° 37' 27"
2	456954.69	1226254.64	11.51	153° 11' 23"
3	456944.41	1226259.83	6.64	158° 9' 2"
4	456938.25	1226262.3	16.35	1° 31' 13"
Образуемый земельный участок ЗУ15, площадь участка 608м2				
1	456918.56	1226269.47	138.51	182° 16' 10"
2	456780.16	1226263.99	2.89	268° 53' 32"
3	456780.1	1226261.1	136.80	2° 15' 14"
4	456916.79	1226266.48	15.61	353° 22' 49"
5	456932.3	1226264.68	6.40	338° 10' 27"
6	456938.24	1226262.3	16.36	1° 31' 13"
7	456954.6	1226262.73	6.87	90° 37' 27"
8	456954.52	1226269.6	35.96	180° 12' 42"

Перечень координат характерных точек границ зон размещения ул.Рыленкова
(2 этап строительства), площадь участка 7572м2

Номер точки	Координаты		Меры линий,м	Дирекционные углы
	X	Y		
Земельный участок с кадастровым номером 67:27:0000000:4818, площадь участка 3912м2				
1	456981.13	1226179.38	68.92	270° 26.5'
2	456981.66	1226110.46	2.07	132° 51.0'
3	456980.25	1226111.98	38.49	269° 51.1'
4	456980.15	1226073.49	2.14	50° 17.8'
5	456981.52	1226075.14	2.33	62° 59.8'
6	456982.58	1226077.22	3.6	88° 24.5'
7	456982.68	1226080.82	15.6	2° 52.0'
8	456998.26	1226081.6	111.69	88° 47.3'
9	457000.62	1226193.27	49.87	89° 38.6'
10	457000.93	1226243.14	4.96	43° 51.5'
11	457004.51	1226246.58	25.66	0° 0.0'
12	457030.17	1226246.58	16.44	88° 51.0'
13	457030.5	1226263.02	58.7	181° 30.8'
14	456971.13	1226261.47	21.42	317° 34.4'
15	456987.63	1226247.02	9.92	227° 27.1'
16	456980.92	1226239.71	60.33	270° 11.9'

Инва. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	3/19-ППТ-2-П	Лист
							5

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №

Образуемый земельный участок ЗУ1, площадь участка 435м2				
1	457004.51	1226246.58	4.96	223° 51' 27"
2	457000.93	1226243.14	8.52	269° 38' 38"
3	457000.88	1226234.62	32.07	0° 12' 42"
4	457032.94	1226234.74	35.15	90° 0' 0"
5	457032.94	1226269.89	2.61	180° 12' 42"
6	457030.33	1226269.88	6.87	271° 23' 12"
7	457030.5	1226263.02	16.44	268° 51' 0"
8	457030.17	1226246.58	25.66	180° 0' 0"
Образуемый земельный участок ЗУ2, площадь участка 175м2				
1	456998.26	1226081.6	3.33	0° 29' 5"
2	457001.6	1226081.63	105.09	90° 36' 22"
3	457000.49	1226186.72	105.14	268° 47' 22"
Образуемый земельный участок ЗУ3, площадь участка 877м2				
1	456958.97	1226134.97	54.16	271° 8' 28"
2	456960.05	1226080.82	20.12	0° 0' 0"
3	456980.17	1226080.82	31.16	89° 51' 4"
4	456980.25	1226111.98	31.33	132° 47' 17"
Образуемый земельный участок ЗУ4, площадь участка 175м2				
1	456955.99	1226134.96	54.14	270° 37' 29"
2	456956.58	1226080.82	3.47	0° 0' 0"
3	456960.05	1226080.82	54.16	91° 8' 28"
4	456958.97	1226134.97	2.98	180° 11' 31"
Образуемый земельный участок ЗУ5, площадь участка 5м2				
1	456955.95	1226138.23	3.27	270° 37' 29"
2	456955.99	1226134.96	2.98	0° 11' 13"
3	456958.97	1226134.97	4.44	132° 43' 53"
Образуемый земельный участок ЗУ6, площадь участка 480м2				
1	456968.10	1226158.46	33.20	269° 45' 18"
2	456967.96	1226125.26	20.17	312° 47' 23"
3	456981.66	1226110.46	38.15	90° 26' 26"
4	456981.37	1226148.61	16.52	143° 24' 33"
Образуемый земельный участок ЗУ8, площадь участка 382м2				
1	456955.63	1226167.71	29.48	270° 37' 29"
2	456955.95	1226138.24	17.68	312° 46' 32"
3	456967.96	1226125.26	33.20	89° 45' 18"
4	456968.10	1226158.46	15.53	143° 24' 33"

Образуемый земельный участок ЗУ10, площадь участка 214м2				
1	456958.96	1226251.65	11.63	313° 16' 4"
2	456966.93	1226243.18	12.17	305° 13' 52"
3	456973.95	1226233.24	12.16	304° 37' 4"
4	456980.86	1226223.23	16.48	89° 47' 29"
5	456980.92	1226239.71	18.01	137° 29' 51"
6	456967.64	1226251.88	8.69	181° 31' 4"
Образуемый земельный участок ЗУ11, площадь участка 341м2				
1	456971.82	1226261.47	11.30	181° 28' 12"
2	456960.52	1226261.18	1.71	91° 23' 52"
3	456960.48	1226262.89	5.88	181° 31' 13"
4	456954.6	1226262.73	8.10	270° 37' 27"
5	456954.69	1226254.64	3.12	333° 11' 23"
6	456957.47	1226253.23	2.17	313° 19' 15"
7	456958.96	1226251.65	8.68	1° 31' 4"
8	456967.64	1226251.88	18.01	317° 29' 51"
9	456980.92	1226239.71	9.92	47° 27' 2"
10	456987.63	1226247.02	21.42	137° 34' 24"
Образуемый земельный участок ЗУ13, площадь участка 536м2				
1	456960.31	1226269.63	6.74	271° 23' 52"
2	456960.48	1226262.89	1.71	271° 23' 52"
3	456960.52	1226261.18	70.00	1° 30' 22"
4	457030.5	1226263.02	6.87	91° 23' 12"
5	457030.33	1226269.88	70.02	180° 12' 42"
Образуемый земельный участок ЗУ14, площадь участка 40м2				
1	456954.52	1226269.6	6.87	270° 37' 27"
2	456954.6	1226262.73	5.88	1° 31' 13"
3	457060.48	1226262.89	6.74	91° 23' 52"
4	456960.31	1226269.63	5.79	180° 12' 42"

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу из зон планируемого размещения линейных объектов.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	3/19-ППТ-2-П	Лист
							7

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

Проект планировки территории линейных объектов «Реконструкция участка дороги в районе дома 74 по улице Рыленкова в городе Смоленске» и «Строительство участка дороги по улице Светлой в городе Смоленске» разработан с соблюдением предельных параметров разрешенного строительства и реконструкции объектов капитального строительства, предусмотренных «Правилами землепользования и застройки города Смоленска»,

Согласно «Правилам землепользования и застройки города Смоленска», градостроительные регламенты не распространяется на земельные участки и объекты капитального строительства занятые линейными объектами.

Проектом планировки территории определены предельные параметры разрешенного строительства объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения: определен вид разрешенного использования территории: улично-дорожная сеть, который предусматривает размещение объектов улично-дорожной сети: автомобильных дорог, трамвайных путей и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, бульваров, площадей, проездов, велодорожек и объектов велотранспортной и инженерной инфраструктуры; размещение придорожных стоянок (парковок) транспортных средств в границах городских улиц и дорог, а также некапитальных сооружений, предназначенных для охраны транспортных средств.

Определена категория дорог – магистральная улица районного значения, транспортно-пешеходная.

Технические параметры автодорог предусмотрены в соответствии с СП 42.13330.2016. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» для улиц и городских дорог соответствующих категорий.

Установлены границы реконструируемого участка дороги и планируемого к строительству участка дороги с соблюдением норм отвода земельных участков.

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства 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 составе проекта планировки территории линейного объекта предусмотрены мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства:

- Переустройство троллейбусной линии. Проектом предусматривается замена существующих опор контактной сети оказавшихся на проезжей части в результате ее уширения, замена поперечин и подвесной арматуры.
- Переустройство линий связи. Проектом предусматривается перенос и реконструкции слаботочных сетей: переустройство кабельной канализации попадающей под строительство участка автодороги по ул.Рыленкова и переключение действующих кабелей связи во вновь построенную кабельную канализацию.
- Переустройство ливневой канализации. Проектом предусматривается перекладка изношенного участка трубопровода.
- Переустройство КЛ-6кВ. Проектом предусматривается защита участка 2хКЛ 6кВ ТП600 - ТП2001 путем прокладки в защитной трубе.

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	3/19-ППТ-2-П	Лист
										8

- Переустройство кабеля ГСК. Проектом предусматривается переустройство существующих сетей ГСК «Каскад»: при прохождении кабельных линий под тротуаром предусмотрена защита от механических повреждений, предусмотрен вынос участка, проходящего под автодорогой ул.Рыленкова.

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

На территории проекта планировки объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты археологического наследия не выявлены.

8. 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 Федеральным законом от 21.12.1994 №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» чрезвычайная ситуация - это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей. В соответствии с п. 1 ст. 48.1 Градостроительного кодекса РФ, сооружение не относится к опасным производственным объектам.

Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Источниками ЧС техногенного характера проектируемых линейных объектов являются аварии с участием транспортных средств и аварии на инженерных коммуникациях. Обеспечение безопасности движения на проектируемой автомобильной дороге достигается установкой барьерного ограждения, сигнальных столбиков, дорожных знаков и нанесением дорожной разметки. В проекте предусмотрены мероприятия по защите существующих на участке инженерных коммуникаций.

Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного характера.

На проектируемой территории из ЧС природного характера возможно возникновение опасных метеорологических явлений (снежные заносы). С целью обеспечения безопасных условий движения транспорта в зимний период службе эксплуатации рекомендуется производить регулярную очистку проезжей части от снега и гололеда.

Мероприятия по гражданской обороне.

В соответствии с Федеральным законом от 12.02.1998 №28-ФЗ «О гражданской обороне» гражданская оборона - система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Основной целью отнесения объектов к категориям по гражданской обороне является сохранение объектов и защита обслуживающего персонала от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, путем заблаговременной разработки и реализации мероприятий по гражданской обороне. Проектируемый линейный объект расположен на территории, не отнесенной к группам по гражданской обороне.

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	3/19-ППТ-2-П	Лист
										9

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и сформировавшейся нормативно правовой базой в этой области, в частности, ГОСТ 12.1.004-91* ССБТ «Пожарная безопасность. Общие требования», пожарная безопасность объекта обеспечивается системами предотвращения пожара и противопожарной защиты, в том числе организационно-техническими мероприятиями по пожарной и взрывопожарной опасности. Указанные системы направлены на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара, в том числе вторичных.

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.

Охрана окружающей среды представляет собой единый комплекс со следующими компонентами: - охрана водоемов, с учетом их народнохозяйственного значения; - охрана атмосферного воздуха; - охрана почв; - сохранение ландшафта; - медико-социальные аспекты и др. Следует рассматривать искусственное сооружение относительно его потенциального воздействия на эти компоненты охраны окружающей среды, как при эксплуатации, так и при сооружении. При строительных работах следует на всех стадиях производства учитывать требования охраны окружающей среды путем предупреждения и ограничения их отрицательного воздействия на природную среду до установленных предельно - допустимых уровней.

При условии полноценного выполнения природоохранных норм и правил, а также рекомендуемых мероприятий, воздействие на окружающую среду процесса производства работ не превысит допустимых значений.

Полное восстановление и улучшения транспортно - эксплуатационного состояния после строительства автомобильной дороги обеспечит лучшие условия для движения транспорта, что позволит снизить уровень загазованности и шума на прилегающей территории.

Производство строительно - монтажных работ носит кратковременный характер и выполняется на ограниченной площади, что не может повлиять на экологическую обстановку в данном районе.

В целях обеспечения жизнедеятельности человека и сохранения окружающей среды необходимо предусмотреть при организации строительства:

- определение зоны производства работ с учетом максимального сохранения зеленых насаждений, существующих надземных и подземных сооружений;
- применение механизмов с низким уровнем шума, исключающих удары и вибрацию;
- транспортировку разработанного грунта и строительного мусора за пределы строительной площадки в специально отведенные для этого места;
- применение контейнеров для сбора бытового мусора;
- запрет сброса отработанных масел и ГСМ в грунт;
- использование на всех видах работ технически исправных механизмов, исключающее попадание горюче-смазочных материалов в грунт;
- благоустройство территории строительства после окончания строительно - монтажных работ.
- сохранение существующего ландшафта и уклонов окружающей территории, для сохранения и обеспечения сложившегося естественного сброса поверхностного стока ливневых вод без заболачивания и размывания грунта прилегающих резервов;
- складирование промышленных отходов следует осуществлять на площадках, исключающих загрязнение окружающей среды и расположенных с подветренной стороны (в соответствии с розой ветров) по отношению к жилым территориям и населенным пунктам.

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	3/19-ППТ-2-П	Лист
										10

- поверхность хранящихся насыпью отходов или открытых приемников накопителей должна быть защищена от воздействия атмосферных осадков и ветров (укрытие брезентом, оборудование навесом и т.д.).

В ППР должны быть предусмотрены меры, исключаящие движение строительной техники и транспорта вне полосы отвода. В этих же целях должны быть обеспечены условия по поддержанию всех видов двигателей внутреннего сгорания в исправном состоянии и приняты меры исключаящие выброс в окружающую среду выхлопных газов, содержащих СО выше установленных норм.

Механизмы и техника, занятые на строительстве, должны быть оснащены дизельными двигателями. Это связано с тем, что во время их работы концентрация выхлопных газов практически не увеличивается по сравнению с концентрацией, создаваемой автотранспортными средствами, проходящими по автодороге. Используемой для строительства и складирования технике необходимо производить регулярное техническое обслуживание и проверку на возможные нарушения функций. Необходимо контролировать соблюдение действующих правил эксплуатации.

Габариты проезжей части автодороги обеспечивают необходимую пропускную способность сооружения, непрерывность транспортного потока, исключение вынужденных остановок транспорта, торможения и разгона автомобилей, что повлечет уменьшение загазованности воздуха и ограничит шумовое воздействие при движении потока транспорта.

Инв. № подл.	Подпись, дата	Взам. инв. №							Лист 11	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		3/19-ППТ-2-П