

Государственное унитарное предприятие Белгородской области  
"Архитектурно-планировочное бюро"  
Россия, 308000, г.Белгород, ул.Князя Трубецкого, 40, тел. 8(4722) 273-502  
Свидетельство ИП БЕЛАСПО (СРО) №0006/3-2012-3123017338-П-2, 25 мая 2012г.

**№2020-182Д от 03.11.2020г.**

## **ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**Проект планировки и проект межевания территории,  
предусматривающий размещение линейного объекта:  
«Строительство транспортной развязки на км 1+200 автомобильной  
дороги ул. Красноармейская – мкр. «Юго-Западный 2»  
в г. Белгороде Белгородской области».**

### **ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.**

**Основная часть проекта планировки территории  
Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»**

Директор

ГАП



Е.Г.Ершов

Н.А.Тимонов

г. Белгород – 2021 г.





## 1. Положение о размещении линейных объектов

Документация по планировке территории в составе проекта планировки и проекта межевания территории предусматривает размещение линейного объекта «Строительство транспортной развязки на км 1+200 автомобильной дороги ул. Красноармейская – мкр. «Юго-Западный 2» в г. Белгороде Белгородской области».

Подготовка документации по планировке территории осуществлена на основании распоряжений администрации города Белгорода от 05 октября 2020 года №988 в целях обеспечения устойчивого развития территории, выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов.

Подготовка проекта межевания территории осуществлялась в соответствии с требованиями законодательства, нормативных документов, с учетом положений утвержденных документов территориального планирования и градостроительного зонирования городского округа «Город Белгород», ранее утвержденной документации по планировке территории:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ;
- Лесной кодекс Российской Федерации от 04 декабря 2006 г. № 200-ФЗ;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017 года № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- Генеральный план развития городского округа «Город Белгород» до 2025 года, утвержденный распоряжением Департамента строительства и транспорта Белгородской области от 22.01.2019 г. № 22 (в ред. от 22.10.2020г. № 391);
- Правила землепользования и застройки городского округа «Город Белгород», утвержденные распоряжением департамента строительства и транспорта Белгородской области от 29.05.2018 г. № 440 (в ред. от 09.12.2020г. № 491);
- Местные нормативы градостроительного проектирования городского округа «Город Белгород», утвержденные решением Белгородского городского Совета от 23 июля 2019 года № 131;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					№2020-182Д от 03.11.2020г.	Лист
								3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат			

**а) 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.**

Наименования линейного объекта:

1. Строительство транспортной развязки на км 1+200 автомобильной дороги ул. Красноармейская – мкр. «Юго-Западный 2» в г. Белгороде Белгородской области.

Таблица 1.

Основные характеристики планируемых для размещения линейных объектов.

№ п/п	Наименование показателей	Технические параметры
1	Вид работ	Строительство
2	Срок строительства объекта	2021 год
3	Назначение	Объект дорожно-транспортного назначения
4	Категория дороги	Магистральная улица общегородского значения 3 класса
5	Расчетная скорость движения, км/час	70
6	Строительная длина, км	
7	Ширина полосы движения, м	3,5
8	Число полос движения	4
9	Ширина проезжей части, м	4x3,5
10	Ширина обочины, м	2,0
11	Ширина укрепленной части обочин, м	0,5
12	Тип дорожной одежды	капитальный
13	Вид покрытия	Асфальтобетон с применением в верхнем слое ЦМА
14	Расчетные нагрузки: дорожной одежды	
	-для автомобильной дороги	АК 11,5
	-для для искусственных сооружений	А14, Н14
15	Требуемый уровень надежности дорожной одежды	0,98

На территории проекта планировки размещение объектов федерального и регионального значений не планируется.

Планируемый для размещения линейный объект обеспечивает связь внутри жилых территорий и с главной улицей, транспортную доступность к индивидуальным жилым домам и объектам социальной инфраструктуры микрорайона ИЖС « Юго-Западный 2» и обеспечение безопасного пересечения с железной дорогой.

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	№2020-182Д от 03.11.2020г.	Лист
							4

Реконструкции в связи с изменением их местоположения подлежат следующие линейные объекты:

- сети связи;
- магистральный водопровод

**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 устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.**

Зона планируемого размещения линейных объектов устанавливается в границах городского округа «Город Белгород» Белгородской области. Устанавливаемая зона планируемого размещения линейных объектов расположена в кадастровых кварталах 31:16:0115004, 31:16:0115006, 31:16:0115007, 31:16:0115009, 31:16:0115010, 31:16:0115011.

Площадь устанавливаемой зоны планируемого размещения линейных объектов – 9945 м<sup>2</sup>.

Площадь зоны зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения – 3115 м<sup>2</sup>.

**в) Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов**

Таблица 2.

Условное имя контура	№ точки	Координата X	Координата Y
ЗРО:01	001	395 006,78	1 325 958,45
	002	394 993,84	1 325 977,63
	003	394 988,30	1 325 987,91
	004	394 985,70	1 325 991,21
	005	394 983,25	1 325 995,97
	006	394 982,37	1 326 000,16
	007	394 982,65	1 326 004,97
	008	394 985,52	1 326 009,66
	009	394 999,14	1 326 035,36
	010	394 987,61	1 326 041,82
	011	394 978,20	1 326 024,34
	012	394 971,79	1 326 026,11
	013	394 969,25	1 326 022,54
	014	394 966,85	1 326 018,66
	015	394 964,58	1 326 015,18
	016	394 957,21	1 326 004,01
	017	394 955,04	1 326 000,68
	018	394 952,88	1 325 997,49
	019	394 947,75	1 325 989,23
	020	394 941,53	1 325 979,91
	021	394 947,30	1 325 976,12
	022	394 944,62	1 325 972,03
	023	394 942,43	1 325 968,77
	024	394 943,13	1 325 968,29

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	№2020-182Д от 03.11.2020г.	Лист
							5

025	394 940,40	1 325 964,28
026	394 939,86	1 325 964,65
027	394 937,78	1 325 961,57
028	394 936,92	1 325 962,16
029	394 934,78	1 325 959,03
030	394 936,09	1 325 957,52
031	394 932,91	1 325 952,75
032	394 927,89	1 325 956,02
033	394 922,07	1 325 948,17
034	394 921,15	1 325 948,89
035	394 919,07	1 325 946,06
036	394 931,32	1 325 933,18
037	394 889,25	1 325 860,81
038	394 886,21	1 325 856,52
039	394 883,15	1 325 856,24
040	394 874,97	1 325 857,93
041	394 868,18	1 325 857,93
042	394 864,72	1 325 859,37
043	394 863,37	1 325 860,45
044	394 857,47	1 325 857,73
045	394 859,15	1 325 854,71
046	394 861,10	1 325 850,31
047	394 865,89	1 325 838,18
048	394 856,43	1 325 832,64
049	394 842,03	1 325 827,60
050	394 831,93	1 325 823,98
051	394 829,72	1 325 828,79
052	394 823,50	1 325 844,09
053	394 818,84	1 325 841,65
054	394 820,92	1 325 836,64
055	394 814,47	1 325 833,89
056	394 809,11	1 325 835,91
057	394 806,44	1 325 834,75
058	394 811,38	1 325 785,09
059	394 812,20	1 325 782,64
060	394 832,31	1 325 788,08
061	394 834,96	1 325 792,72
062	394 834,18	1 325 798,50
063	394 842,00	1 325 803,09
064	394 850,94	1 325 806,29
065	394 861,18	1 325 809,92
066	394 862,30	1 325 807,91
067	394 866,85	1 325 799,74
068	394 870,34	1 325 801,70
069	394 875,54	1 325 804,62
070	394 883,51	1 325 811,86
071	394 886,02	1 325 812,98
072	394 889,38	1 325 814,34
073	394 896,17	1 325 817,28

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат

№2020-182Д от 03.11.2020г.

Лист

6

074	394 892,94	1 325 825,15
075	394 899,84	1 325 827,90
076	394 907,12	1 325 830,81
077	394 912,10	1 325 818,38
078	394 921,04	1 325 821,97
079	394 918,56	1 325 828,83
080	394 915,60	1 325 836,71
081	394 913,78	1 325 840,67
082	394 916,08	1 325 842,67
083	394 918,32	1 325 844,91
084	394 920,51	1 325 847,50
085	394 922,08	1 325 849,69
086	394 923,23	1 325 851,62
087	394 924,33	1 325 852,78
088	394 926,21	1 325 851,00
089	394 929,94	1 325 854,70
090	394 926,68	1 325 857,90
091	394 927,77	1 325 859,49
092	394 929,26	1 325 861,34
093	394 931,42	1 325 863,63
094	394 930,96	1 325 864,27
095	394 935,75	1 325 868,66
096	394 929,32	1 325 879,20
097	394 932,21	1 325 884,42
098	394 934,62	1 325 888,96
099	394 937,99	1 325 895,61
100	394 940,24	1 325 900,21
101	394 943,44	1 325 906,94
102	394 947,45	1 325 915,82
103	394 950,65	1 325 922,97
104	394 953,61	1 325 930,20
105	394 956,09	1 325 936,51
106	394 959,49	1 325 945,77
107	394 963,28	1 325 956,41
108	394 965,52	1 325 962,79
109	394 969,44	1 325 973,57
110	394 971,66	1 325 977,20
111	394 975,49	1 325 979,21
112	394 981,49	1 325 978,49
113	394 984,78	1 325 975,55
114	395 000,32	1 325 951,58

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат

№2020-182Д от 03.11.2020г.

Лист

7



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

Таблица 3.

Условное имя контура	№ точки	Координата X	Координата Y
ЗРОР:01	115	395 021,87	1 326 069,99
	116	395 018,42	1 326 072,00
	117	394 820,27	1 325 836,37
	118	394 819,25	1 325 838,67
	119	394 814,87	1 325 847,54
	120	394 819,26	1 325 869,17
	121	394 809,65	1 325 873,75
	122	394 804,35	1 325 874,44
	123	394 804,05	1 325 874,35
	124	394 805,73	1 325 866,58
	125	394 806,62	1 325 861,32
	126	394 807,88	1 325 850,91
	127	394 808,24	1 325 848,51
	128	394 814,61	1 325 833,96
	129	394 812,18	1 325 778,06
	130	394 814,04	1 325 778,07
	131	394 825,01	1 325 761,65
	132	394 824,64	1 325 759,33
	133	394 826,10	1 325 757,87
	134	394 829,08	1 325 754,84
	135	394 838,44	1 325 754,40
	136	394 838,02	1 325 746,32
	137	394 844,30	1 325 746,05
	138	394 844,92	1 325 756,40
	139	394 847,73	1 325 757,46
	140	394 858,66	1 325 721,77
	141	394 864,40	1 325 723,53
	142	394 853,35	1 325 759,58
	143	394 881,95	1 325 770,37
	144	394 878,06	1 325 778,05
	145	394 881,29	1 325 779,69
	146	394 875,66	1 325 793,48
	147	394 879,44	1 325 795,36
	148	394 878,14	1 325 798,28
149	394 880,26	1 325 799,55	
150	394 879,96	1 325 800,05	
151	394 879,86	1 325 800,42	
152	394 883,51	1 325 802,16	
153	394 885,68	1 325 804,36	
154	394 881,74	1 325 810,25	
155	394 868,80	1 325 799,55	
156	394 842,47	1 325 789,64	
157	394 837,39	1 325 800,38	
158	394 834,65	1 325 792,18	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат
------	---------	------	---	---------	-----

№2020-182Д от 03.11.2020г.

Лист

8

	159	394 837,25	1 325 786,58
	160	394 829,26	1 325 766,09
	161	394 817,28	1 325 784,02
	162	394 871,84	1 325 777,25
	163	394 866,21	1 325 792,18
	164	394 846,09	1 325 784,60
	165	394 846,46	1 325 783,71
	166	394 846,53	1 325 781,84
	167	394 850,42	1 325 769,16
	168	394 838,91	1 325 764,39
	169	394 839,61	1 325 776,13
	170	394 835,11	1 325 764,57
	171	394 894,03	1 325 822,36
	172	394 907,24	1 325 830,52
	173	394 915,97	1 325 835,72
	174	394 933,24	1 325 876,90
	175	394 938,20	1 325 887,56
	176	394 945,09	1 325 902,46
	177	394 956,90	1 325 927,98
	178	394 960,85	1 325 936,52
	179	394 982,58	1 325 903,78
	180	394 985,91	1 325 905,99
	181	394 964,64	1 325 938,05
	182	394 973,01	1 325 936,55
	183	394 973,72	1 325 940,49
	184	394 963,31	1 325 942,35
	185	394 978,69	1 325 974,98
	186	394 979,52	1 325 978,71

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

Правилами землепользования и застройки городского округа «Город Белгород» в границах зон планируемого размещения линейного объекта определены территориальные зоны Т-3 «Зона автомобильного транспорта и улично-дорожной сети»; П-3 «Зона предприятий 5 класса»; Т-2 «Зона железнодорожного транспорта».

Градостроительными регламентами территориальных зон Т-3, П-3, Т-2 установлены следующие предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства:

- минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений – не подлежат установлению;
- предельное количество этажей надземной части зданий, строений, сооружений и предельная высота зданий, строений, сооружений на территории земельных участков не подлежат установлению;
- максимальный процент застройки для объектов транспортной инфраструктуры в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат

**№2020-182Д от 03.11.2020г.**

Лист  
9

земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка – 50%.

Действие градостроительного регламента на земельные участки в границах территорий общего пользования не распространяется.

**е) 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.**

На территорию, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки ранее документация по планировке территории не разрабатывалась и не утверждалась.

Осуществление мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов не требуется.

Объекты капитального строительства, расположенные в границах зоны планируемого размещения линейного объекта и графически обозначенные на «Чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов» подлежат изъятию для государственных нужд и сносу.

Таблица 4.

*Перечень объектов недвижимого имущества, в отношении которых планируется изъятие для государственных нужд.*

№ №	Наименование	Кадастровый номер	Местоположение, адрес	Общая площадь, М2
1	Нежилое здание		31:16:0115006:38 Белгородская область, г. Белгород, ул. Везельская, 81-а	
2	Нежилое здание	Сведения в ЕГРН отсутствуют		
3	Нежилое здание	31:16:0115010:843	31:16:0115006:11 Белгородская обл., г. Белгород, ул. Везельская, д. 81в	7,6
4	Нежилое здание (СТО)		31:16:0115006:20 Белгородская область, г. Белгород, проезд Кашарский, 14-а	
5	Нежилое здание			
6	Нежилое здание (гараж)	31:16:0114017:176	1:16:0115004:24	29,8
7	Нежилое здание (гараж)	31:16:0101001:23569	31:16:0115004:23	23,6
8	Нежилое здание (гараж)	31:16:0114017:148		35,2
9	Нежилое здание (гараж)	31:16:0114017:198		24,4
10	Нежилое здание (гараж)	31:16:0114017:299	31:16:0115006:44	46,7
11	Нежилое здание (гараж)	31:16:0114017:197		25,5
12	Нежилое здание (гараж)	31:16:0115002:181		27,8
13	Нежилое здание (гараж)		31:16:0115006	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	<b>№2020-182Д от 03.11.2020г.</b>	Лист
							10

14	Нежилое здание (гараж)	31:16:0115008:329	31:16:0115006:24 Белгородская область, г. Белгород, проезд Кашарский	22,0
15	Нежилое здание (гараж)	31:16:0115006:49	31:16:0115006:34 Белгородская область, г. Белгород, проезд Кашарский	29,1
16	Нежилое здание (гараж)	31:16:0124024:7929	31:16:0115006:41 Белгородская область, г. Белгород, проезд Кашарский	21,8
17	Нежилое здание (гараж)	31:16:0115002:104	31:16:0115006:42 обл. Белгородская, г. Белгород, ул. Везельская, (ГСК №66)	22,9
18	Нежилое здание (гараж)	31:16:0101001:12744	31:16:0115006:45 Белгородская обл., г. Белгород, ул. Везельская (ГСК № 66)	
19	Нежилое здание (гараж)	31:16:0115002:120	31:16:0115006:46 Белгородская обл., г. Белгород, ул. Везельская (ГСК № 66)	22,0
20	Нежилое здание (гараж)	31:16:0115010:1030	31:16:0115006:51 Белгородская обл., г. Белгород, ул. Везельская (ГСК №66)	23,1
21	Нежилое здание (гараж)	31:16:0101001:24448	31:16:0115004:65 Белгородская область, г. Белгород, ул. Везельская	22,10
22	Нежилое здание (гараж)	31:16:0115002:123	31:16:0115006	33,1
23	Нежилое здание	31:16:0000000:652	31:16:0000000:530 Белгородская обл., г. Белгород, в районе пер. Кашарский (143 км "Белгород-Готня")	13,0
24	Сооружение МКПС			
25	Нежилое здание (гараж)	31:16:0101001:5844	31:16:0115010:213 Белгородская обл., г. Белгород, ул. Везельская (ПГС "Кошары")	30,0

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	<b>№2020-182Д от 03.11.2020г.</b>	Лист
							11

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

В границах территории, предназначенной для строительства транспортной развязки на км 1+200 автомобильной дороги ул. Красноармейская – мкр. «Юго-Западный 2» в г. Белгороде Белгородской области, отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия. Земельный участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия. (Письмо управления Государственной охраны объектов культурного наследия Белгородской области от 06.10.2020 г. № 22-17/2667 см. приложение к Разделу 4).

Согласно статье 36 п.4 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ, в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия (фрагменты керамических сосудов, изделий из железа, бронзы, камня, кости и т.д.), 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 письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

**з) Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

Земельный участок, предназначенный для строительства транспортной развязки на км 1+200 автомобильной дороги ул. Красноармейская – мкр. «Юго-Западный 2» в г. Белгороде Белгородской области расположен вне границ особо охраняемых природных территорий местного значения, не нарушает границ земель лесного фонда РФ, но является смежным с границами особо охраняемой природной территории регионального значения и расположен в границах 2 и 3 поясов зон санитарной охраны источника водоснабжения №3 «Краснянский». (Письмо управления архитектуры и градостроительства администрации города Белгорода от 15.10.2020 г. № 41-5245 см. приложение к Разделу 4; Письмо управления лесами Белгородской области от 09.10.2020г. № 24-3/3122).

Проектируемые линейные объекты в период строительства и эксплуатации являются источником воздействия на окружающую среду.

При пользовании земельным участком необходимо соблюдать Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 №417 и Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607.

В соответствии с требованиями СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», расстояния от границ застройки городских поселений до лесных массивов должны быть не менее 50 м.

Все работы должны выполняться в соответствии с СП 2.2.2.1327-03 Санитарно-эпидемиологические правила «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту» и СанПиН 2.2.3.1384-03 Санитарные правила и нормативы «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ».

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	<b>№2020-182Д от 03.11.2020г.</b>	Лист
							12

Мероприятия по охране окружающей среды, предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов разрабатываются в составе проектной документации и должны осуществляться в период строительства и эксплуатации улично-дорожной сети.

*Воздействие на атмосферный воздух.*

Основными загрязнителями атмосферного воздуха в период строительства являются: автотранспорт, проведение погрузочно-разгрузочных работ, асфальтные работы, работа дорожной техники, нанесение разметки. Строительно-монтажные работы, производимые при строительстве автомобильной дороги, осуществляются в пределах полосы отвода.

При эксплуатации дороги основным источником загрязнения будут являться двигатели автотранспорта в процессе движения легковых и грузовых автомобилей.

Воздействие на санитарно-гигиеническую обстановку района в периоды строительства и эксплуатации участка будет незначительным.

При эксплуатации объекта в качестве мероприятия по охране атмосферного воздуха рекомендуется снижение концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе различными типами зеленых насаждений.

*Воздействие на почву.*

Строительство автомобильных дорог производится в пределах полосы отвода, соответствующей требованиям нормативно-правовых актов, регулирующих градостроительную деятельность в РФ.

В зоне строительства отсутствуют разведанные запасы полезных ископаемых, таким образом, проектируемыми объектами не затрагиваются земные недра.

Земли, загрязненные токсическими отходами, радиоактивными веществами, минеральными удобрениями, химическими веществами, бактериально-паразитическими и карантинно-вредными организмами непосредственно в пределах рассматриваемой территории отсутствуют.

Строительство повлечет за собой незначительные изменения в ландшафтно-геологической системе прилегающего района.

Для снижения негативного воздействия на поверхность земли и земельные ресурсы в период и по окончании строительства рекомендуются следующие мероприятия:

- снижение объема используемого грунта за счет рациональной организации строительного потока (работы ведутся строго в границах территории, отведенной под строительство, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей);
- заправку автомобилей ГСМ производить за пределами территории проведения работ, на базе строительной организации;
- своевременную ликвидацию проливов нефти;
- соблюдение технологии и обеспечение качества выполняемых работ;
- оснащение строительной площадки контейнерами для сбора строительного мусора;
- вывоз строительный мусор, образовавшийся в процессе строительства, а также бытовых отходов вывозятся на территорию полигона твердых бытовых отходов.

*Воздействие на природные воды.*

Оседающие на покрытиях автомобильных дорог пыль, продукты износа покрытий, шин и тормозных колодок, выбросы от работы двигателей автомобилей, материалы, используемые для борьбы с гололедом, пылеподавления и т.д. могут приводить при смыве дождевыми и тальными водами к загрязнению вод поверхностного стока различными веществами, в числе нефтепродуктами (бензин, дизельное топливо, масла, мазут и др.), которые затем могут попадать в водотоки.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					Лист
			№2020-182Д от 03.11.2020г.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат	13	

При условии соблюдения правил производства работ и эксплуатации проектируемых объектов возможность загрязнения подземных вод оценивается как минимальная.

*Воздействие на растительный и животный мир.*

При проектировании автомобильных дорог учитываются возможные их негативные воздействия на растения и животных.

Как на этапе строительства, так и на этапе эксплуатации природоохранные мероприятия направлены, прежде всего, на соблюдение границ земельного участка и предотвращения нарушений вне отводимой территории. Этим ограничиваются масштабы самого значимого вида воздействия – механического нарушения и ликвидации растительного покрова, исключению поверхностного загрязнения и засорения почвенно-растительного покрова, минимизации атмосферного загрязнения.

До начала строительных работ почвенный слой, пригодный для последующего использования, снимается и складывается в специально отведенное место. В дальнейшем он используется для рекультивации нарушенных земель.

Основным фактором негативного воздействия на животный мир является шум автотранспорта и строительных механизмов при производстве строительных работ и во время эксплуатации. Мероприятия по охране растительного покрова и животного мира направлены на минимизацию всех видов техногенной нагрузки за счет оптимизации размещения объектов, максимального уменьшения объемов использования техники, грамотному планированию обращения с отходами.

***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.***

Разработка мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороне не требуется, так как объект проектирования не является опасным производственным объектом.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					№2020-182Д от 03.11.2020г.	Лист
								14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дат			