

Таблица П.1.1 – Реестр земельных участков, в отношении которых необходима организация санитарно-защитной зоны

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Площадь (фактическая) земельного участка, м²	Адрес (фактический) земельного участка	Реквизиты документа, подтверждающего право на земельный участок	Категория земельного участка	Вид разрешенного использования земельного участка
1	36:34:0204037:1	700	Воронежская обл, г Воронеж, ул Курская, 18в	Реквизиты документа	Земли населённых пунктов	Тяговая подстанция № 16

Таблица П.1.2 – Реестр земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитной зоны с ориентировочными размерами

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования
На север от объекта			
1	36:34:0204037:11	Земли населённых пунктов	под индивидуальное жилищное строительство
2	36:34:0204037:139	Земли населённых пунктов	Индивидуальное жилищное строительство
3	36:34:0204037:140	Земли населённых пунктов	Индивидуальное жилищное строительство
4	36:34:0204037:149	Земли населённых пунктов	Индивидуальное жилищное строительство
5	36:34:0204037:16	Земли населённых пунктов	Индивидуальное жилищное строительство
6	36:34:0204037:2	Земли населённых пунктов	Индивидуальное жилищное строительство
7	36:34:0204037:20	Земли населённых пунктов	Индивидуальное жилищное строительство
На северо-восток от объекта			
8	36:34:0204037:11	Земли населённых пунктов	под индивидуальное жилищное строительство
9	36:34:0204037:139	Земли населённых пунктов	Индивидуальное жилищное строительство
10	36:34:0204037:140	Земли населённых пунктов	Индивидуальное жилищное строительство
11	36:34:0204037:20	Земли населённых пунктов	Индивидуальное жилищное строительство
На восток от объекта			
12	36:34:0204037:10	Земли населённых пунктов	под индивидуальное жилищное строительство
13	36:34:0204037:11	Земли населённых пунктов	под индивидуальное жилищное строительство
На юго-восток от объекта			
14	36:34:0204037:23	Земли населённых пунктов	Индивидуальное жилищное строительство
15	36:34:0204037:24	Земли населённых пунктов	Индивидуальное жилищное строительство
16	36:34:0204037:25	Земли населённых пунктов	Индивидуальное жилищное строительство
17	36:34:0204037:4	Земли населённых пунктов	Индивидуальное жилищное строительство
На юг от объекта			
18	36:34:0204037:23	Земли населённых пунктов	Индивидуальное жилищное строительство
19	36:34:0204037:24	Земли населённых пунктов	Индивидуальное жилищное строительство
20	36:34:0204037:25	Земли населённых пунктов	Индивидуальное жилищное строительство
21	36:34:0204037:30	Земли населённых пунктов	Индивидуальное жилищное строительство
22	36:34:0204037:4	Земли населённых пунктов	Индивидуальное жилищное строительство
На юго-запад от объекта			
23	36:34:0204037:25	Земли населённых пунктов	Индивидуальное жилищное строительство
На северо-запад от объекта			
24	36:34:0204037:16	Земли населённых пунктов	Индивидуальное жилищное строительство
25	36:34:0204037:2	Земли населённых пунктов	Индивидуальное жилищное строительство

Таблица П.1.3 – Реестр земельных участков в границах ориентировочной СЗЗ, на которых расположены объекты и/или территории с нормируемыми показателями качества среды обитания

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Вид нормируемого объекта, адрес (при наличии)	Расстояние до контура объекта (м)
На север от объекта			
1	36:34:0204037:11	Жилая зона, Воронежская область, г Воронеж, ул Киевская, 15	16,5
2	36:34:0204037:139	Жилая зона, Воронежская область, г Воронеж, ул Киевская, 17 а	23,4
3	36:34:0204037:140	Жилая зона, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Киевская, 17б	35,6
4	36:34:0204037:149	Жилая зона, Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Курская, земельный участок 22а	47,4
5	36:34:0204037:149	Жилая зона, 36:34:0204037:350, Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Курская, дом 22а	49,4
6	36:34:0204037:16	Жилая зона, Воронежская область, г Воронеж, ул Курская, 20	31,8
7	36:34:0204037:2	Жилая зона, Воронежская обл, г Воронеж, ул Курская, 20а	23,5
8	36:34:0204037:20	Жилая зона, Воронежская область, г Воронеж, ул Киевская, 19	47,4
На северо-восток от объекта			
9	36:34:0204037:11	Жилая зона, Воронежская область, г Воронеж, ул Киевская, 15	0,8
10	36:34:0204037:139	Жилая зона, Воронежская область, г Воронеж, ул Киевская, 17 а	23,9
11	36:34:0204037:140	Жилая зона, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Киевская, 17б	36,6
12	36:34:0204037:20	Жилая зона, Воронежская область, г Воронеж, ул Киевская, 19	49,8
На восток от объекта			
13	36:34:0204037:10	Жилая зона, Воронежская область, г Воронеж, ул Киевская, 11	4,9
14	36:34:0204037:11	Жилая зона, Воронежская область, г Воронеж, ул Киевская, 15	23,5
На юго-восток от объекта			
15	36:34:0204037:23	Жилая зона, Воронежская обл, г Воронеж, ул Киевская, 7	45,3
16	36:34:0204037:24	Жилая зона, Воронежская область, г Воронеж, ул Курская, 10	26,9
17	36:34:0204037:25	Жилая зона, Воронежская область, город Воронеж, улица Курская, участок 12	17,2
18	36:34:0204037:4	Жилая зона, Воронежская обл, г Воронеж, ул Киевская, 9	22,2
19	36:34:0204037:4	Жилая зона, 36:34:0204037:37, Воронежская область, г Воронеж, ул Киевская, д 9	29,1

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Вид нормируемого объекта, адрес (при наличии)	Расстояние до контура объекта (м)
На юг от объекта			
20	36:34:0204037:23	Жилая зона, Воронежская обл, г Воронеж, ул Киевская, 7	45,1
21	36:34:0204037:24	Жилая зона, Воронежская область, г Воронеж, ул Курская, 10	27
22	36:34:0204037:25	Жилая зона, Воронежская область, город Воронеж, улица Курская, участок 12	17,4
23	36:34:0204037:25	Жилая зона, 36:34:0204037:38, Воронежская область, г Воронеж, ул Курская, д 12	18
24	36:34:0204037:30	Жилая зона, Воронежская область, г Воронеж, ул Курская, 8	43,7
25	36:34:0204037:4	Жилая зона, Воронежская обл, г Воронеж, ул Киевская, 9	33,5
На юго-запад от объекта			
26	36:34:0204037:25	Жилая зона, Воронежская область, город Воронеж, улица Курская, участок 12	18
27	36:34:0204037:25	Жилая зона, 36:34:0204037:38, Воронежская область, г Воронеж, ул Курская, д 12	18,9
На северо-запад от объекта			
28	36:34:0204037:16	Жилая зона, Воронежская область, г Воронеж, ул Курская, 20	32,5
29	36:34:0204037:2	Жилая зона, Воронежская обл, г Воронеж, ул Курская, 20а	23,9

Таблица П.1.4 – Перечень загрязняющих веществ и групп веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия, выбрасываемых в атмосферу

код	Загрязняющее вещество наименование	Гигиенический норматив, мг/м ³			Класс опасности	Суммарный выброс вещества	
		ПДК _{мр} (ОБУВ)	ПДК _{сс}	ПДК _{сг}		г/с	т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2	0,1	0,04	3	0,02	0,6
0330	Сера диоксид	0,5	0,05	0,05	3	0,06	1,4
6204	Азота диоксид, серы диоксид	-	-	-	-	-	-

Таблица П.1.5 – Максимальные расчётные концентрации загрязняющих веществ на контуре объекта

код	Загрязняющее вещество наименование	Максимальная концентрация	
		С, доли ПДК _{мр}	С, доли ПДК _{сс}
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,61	0,12
0330	Сера диоксид	0,73	0,57
6204	Азота диоксид, серы диоксид	1,34	0,69

Таблица П.1.6 – Характеристика расчетной площадки

Номер	Расчетная площадка				Ширина (м)	Шаг (м)	
	Координаты середины 1-ой стороны (м)		Координаты середины 2-ой стороны (м)			По ширине	По длине
	Х	У	Х	У			
1	1297050	516750	1297050	517050	250	25	25

Таблица П.1.7 – Перечень и характеристика расчетных точек

Номер	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки (место расположения)	Комментарий
	Х	У			
2	1297065,3	516944,93	2	Граница предприятия	Граница предприятия
3	1297088,42	516927,75	2	Санитарно-защитная зона	Граница СЗЗ
4	1297096,24	516896,5	2	Жилая зона	Жилая зона
5	1297085,92	516869,94	2	Рекреационная зона	Охранная зона
6	1297062,8	516806,19	2	Жилая зона	Жилая зона2

Таблица П.1.8 – Максимальные концентрации загрязняющих веществ в расчетных точках на границе СЗЗ и за ее пределами

код	Загрязняющее вещество наименование	Расчетная максимальная концентрация (доли ПДК)	Источники, дающие наибольший вклад в максимальную концентрацию				Процент вклада	Координаты точки (локальная система)	
			Площ.	Цех	Источн.	Наименование цеха		Х	У
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,82	1	2	3	Цех №2	100	1297088,42	516927,75
		0,81	1	2	3	Цех №2	100	1297096,24	516896,5
		0,58	1	2	3	Цех №2	100	1297085,92	516869,94
		0,16	1	2	3	Цех №2	100	1297062,8	516806,19
0330	Сера диоксид	0,99	1	2	3	Цех №2	100	1297088,42	516927,75
		0,97	1	2	3	Цех №2	100	1297096,24	516896,5
		0,69	1	2	3	Цех №2	100	1297085,92	516869,94
		0,19	1	2	3	Цех №2	100	1297062,8	516806,19

Загрязняющее вещество		Расчетная максимальная концентрация (доли ПДК)	Источники, дающие наибольший вклад в максимальную концентрацию				Процент вклада	Координаты точки (локальная система)	
код	наименование		Площ.	Цех	Источн.	Наименование цеха		X	Y
6204	Азота диоксид, серы диоксид	1,81	1	2	3	Цех №2	100	1297088,42	516927,75
		1,78	1	2	3	Цех №2	100	1297096,24	516896,5
		1,27	1	2	3	Цех №2	100	1297085,92	516869,94
		0,34	1	2	3	Цех №2	100	1297062,8	516806,19

Таблица П.1.9 – Акустические характеристики источников шума

Источник шума		Уровни звукового давления (мощности, в случае R=0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La экв	La макс
№ п/п	наименование	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
1	001	88,2	90,2	93,2	92,2	88,2	87,2	78,2	83,2	81,2	92	-	

Таблица П.1.10 – Реестр земельных участков, расположенных в границах СЗЗ, предлагаемой к установлению или изменению

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования	Накладываемое ограничение использования земельного участка
1	36:34:0204037:10	Земли населенных пунктов	под индивидуальное жилищное строительство	В соответствии с п.5 Правил не допускается использования земельных участков в границах СЗЗ в целях: размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения садоводства; размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями.
2	36:34:0204037:11	Земли населенных пунктов	под индивидуальное жилищное строительство	
3	36:34:0204037:139	Земли населенных пунктов	Индивидуальное жилищное строительство	
4	36:34:0204037:14	Земли населенных пунктов	Индивидуальное жилищное строительство	
5	36:34:0204037:140	Земли населенных пунктов	Индивидуальное жилищное строительство	
6	36:34:0204037:149	Земли населенных пунктов	Индивидуальное жилищное строительство	
7	36:34:0204037:15	Земли населенных пунктов	Индивидуальное жилищное строительство	
8	36:34:0204037:16	Земли населенных пунктов	Индивидуальное жилищное строительство	
9	36:34:0204037:2	Земли населенных пунктов	Индивидуальное жилищное строительство	
10	36:34:0204037:20	Земли населенных пунктов	Индивидуальное жилищное строительство	
11	36:34:0204037:23	Земли населенных пунктов	Индивидуальное жилищное строительство	
12	36:34:0204037:24	Земли населенных пунктов	Индивидуальное жилищное строительство	
13	36:34:0204037:25	Земли населенных пунктов	Индивидуальное жилищное строительство	
14	36:34:0204037:26	Земли населенных пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	
15	36:34:0204037:30	Земли населенных пунктов	Индивидуальное жилищное строительство	
16	36:34:0204037:4	Земли населенных пунктов	Индивидуальное жилищное строительство	
17	36:34:0204037:6	Земли населенных пунктов	Индивидуальное жилищное строительство	
18	36:34:0204037:7	Земли населенных пунктов	Индивидуальное жилищное строительство	
19	36:34:0204037:8	Земли населенных пунктов	индивидуальное жилищное строительство	
20	36:34:0204037:9	Земли населенных пунктов	Индивидуальное жилищное строительство	

Таблица П.4.1 – Программа натурных наблюдений за уровнем химических факторов воздействия на атмосферный воздух в зоне влияния предприятия

Наименование точки контроля	Координаты точки контроля		Наименование и код загрязняющего вещества	ПДК	Периодичность контроля в течение года	Программа наблюдений
	X	Y				
Точка № 1 (точка в жилой застройке в восточном направлении)	516950,03	1297038,46	Азота диоксид (301)	ПДК _{мр}	50 дней наблюдений	полная
			Серы диоксид (330)			
			Азота диоксид (301)			
Точка № 2 (точка в жилой застройке в северо-западном направлении)	516909,29	1297103,59	Серы диоксид (330)	ПДК _{мр}	50 раз в год	полная
			Серы диоксид (330)			

Таблица П.4.2 – Программа натуральных наблюдений за уровнем физических факторов воздействия на атмосферный воздух (шум) в зоне влияния предприятия

Наименование точки контроля	Координаты точки контроля		Период замера	Время замера	Параметры шума	Количество замеров в год
	Х	У				
Точка № 1 (точка в жилой застройке в восточном направлении)	516950,03	1297038,46	Зима	день (с 7:00 до 23:00) ночь (с 23:00 до 7:00)	Шум эквивалентный, максимальный, в октавных полосах частот	3
Точка № 1 (точка в жилой застройке в восточном направлении)	516950,03	1297038,46	Лето	день (с 7:00 до 23:00) ночь (с 23:00 до 7:00)	Шум эквивалентный, максимальный, в октавных полосах частот	2
Точка № 2 (точка в жилой застройке в северо-западном направлении)	516909,29	1297103,59	Зима	день (с 7:00 до 23:00) ночь (с 23:00 до 7:00)	Шум эквивалентный, максимальный, в октавных полосах частот	4

Таблица П.4.3 – Программа натуральных наблюдений за уровнем физических факторов воздействия на атмосферный воздух (ЭМИ) в зоне влияния предприятия

Наименование точки контроля	Координаты точки контроля		Измеряемые параметры	
	Х	У		
Точка № 1 (точка в жилой застройке в восточном направлении)	516950,03	1297038,46	Напряженность электрического и магнитного поля	1 замер в год
Точка № 2 (точка в жилой застройке в северо-западном направлении)	516909,29	1297103,59	Напряженность электрического и магнитного поля	2 замера в год