

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес и место осуществления деятельности ИЛЦ: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.
Телефон/факс: 2637761, 2636228, e-mail: san@sanep.vrn.ru
ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889. ИНН/КПП 3665049241/366501001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.510125

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12.2516 от 14 октября 2020 г.

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Буренок Ю.Н.
2. **Адрес заказчика:** г. Воронеж, ул. Кропоткина, 5-5.
3. **Наименование и описание объекта испытаний:** Атмосферный воздух.
4. **Место отбора:** земельный участок под индивидуальное жилищное строительство по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, с. Бабяково.

5. **Информация об отборе**

Дата и время отбора: 12.10.2020 10:00-14:30

ФИО, должность специалиста, проводившего отбор, в том числе присутствующих при отборе (при необходимости): Рудакова Т.В., фельдшер-лаборант ЛКВС, пробы отобраны в присутствии заказчика Буренок Ю.Н.

Условия отбора/измерения, доставки: соответствуют НД.

Дата и время доставки в ИЛЦ, ссылка на метод отбора/измерения: 12.10.2020 15:20

6. **Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:** акт отбора № 464 от 12.10.2020г., цель исследований, основание: договор № 3040р от 23.09.2020года.
7. **НД, регламентирующие требования к объекту испытаний:** СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест (п.2.2)»; ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».

8. **Используемое оборудование (СИ и/или ИО):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	Номер и дата свидетельства о поверке/протокола об аттестации	Срок действия (до)
1	Аспиратор ПУ-4Э	4516	14531-13	клеймо от 12.03.2020	11.03.2021
2	Аспиратор ПУ-4Э	4517	14531-13	клеймо от 12.02.2020	11.02.2021
3	Газоанализатор универсальный ГАНК - 4	897	24421-09	№16005001965 от 02.07.2020	01.07.2021
4	Спектрофотометр СПЕКС ССП-715	0771512/002	40591-09	№ 13/1040 от 16.03.2020	15.03.2021

9. **Условия проведения испытаний:** соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории.

Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемые показатели	Массовая концентрация вещества			Результат исследований; погрешность С _{ср}	Гигиенический норматив (ПДК)	Единицы измерения	НД на методы исследований
		C ₁	C ₂	C ₃				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Атмосферный воздух в точке №3 в 10 м от опоры электропередач								
1-3	Углерода оксид	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	5	мг/м ³	МВИ-4215-002-56591409-2009
4-6	Азота диоксид	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	0,2	мг/м ³	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4
7-9	Серы диоксид	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	0,5	мг/м ³	РД 52.04.794-2014
10-12	Фенол (гидроксибензол)	менее 0,004	менее 0,004	менее 0,004	менее 0,004	0,01	мг/м ³	РД 52.04.186-89 п.5.3.3.5
13-15	Формальдегид	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01	0,05	мг/м ³	РД 52.04.823-2015
Атмосферный воздух в точке №4 в 50 м от купели (напротив храма)								
16-18	Углерода оксид	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	5	мг/м ³	МВИ-4215-002-56591409-2009
19-21	Азота диоксид	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	0,2	мг/м ³	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4
22-24	Серы диоксид	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	0,5	мг/м ³	РД 52.04.794-2014
25-27	Фенол (гидроксибензол)	менее 0,004	менее 0,004	менее 0,004	менее 0,004	0,01	мг/м ³	РД 52.04.186-89 п.5.3.3.5
28-30	Формальдегид	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01	0,05	мг/м ³	РД 52.04.823-2015
Атмосферный воздух в точке №5 в 15 м от опоры линии электропередач								
31-33	Углерода оксид	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	5	мг/м ³	МВИ-4215-002-56591409-2009
34-36	Азота диоксид	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	0,2	мг/м ³	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4
37-39	Серы диоксид	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	0,5	мг/м ³	РД 52.04.794-2014
40-42	Фенол (гидроксибензол)	менее 0,004	менее 0,004	менее 0,004	менее 0,004	0,01	мг/м ³	РД 52.04.186-89 п.5.3.3.5
43-45	Формальдегид	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01	0,05	мг/м ³	РД 52.04.823-2015
Атмосферный воздух в точке №1 в 50 м от стоянки завода ООО «Блеск»								
46-48	Углерода оксид	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	5	мг/м ³	МВИ-4215-002-56591409-2009
49-51	Азота диоксид	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	0,2	мг/м ³	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4
52-54	Серы диоксид	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	0,5	мг/м ³	РД 52.04.794-2014
55-57	Фенол (гидроксибензол)	менее 0,004	менее 0,004	менее 0,004	менее 0,004	0,01	мг/м ³	РД 52.04.186-89 п.5.3.3.5
58-60	Формальдегид	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01	0,05	мг/м ³	РД 52.04.823-2015

	2	3	4	5	6	7	8	9
Атмосферный воздух в центре земельного участка								
1-63	Углерода оксид	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	5	мг/м ³	МВИ-4215-002-56591409-2009
64-66	Азота диоксид	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	0,2	мг/м ³	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4
67-69	Серы диоксид	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	0,5	мг/м ³	РД 52.04.794-2014
70-72	Фенол (гидроксibenзол)	менее 0,004	менее 0,004	менее 0,004	менее 0,004	0,01	мг/м ³	РД 52.04.186-89 п.5.3.3.5
73-75	Формальдегид	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01	0,05	мг/м ³	РД 52.04.823-2015

Метеофакторы: атмосферное давление 750 мм. рт. ст., температура воздуха +17°C, относительная влажность 77%, направление ветра –Ю, Ю/В, скорость ветра-4 м/с, состояние погоды-пасмурно.

Образец поступил: 12.10.2020

Регистрационный номер пробы в журнале: 3007ап-3081ап

Дата начала испытаний 12.10.2020

Дата выдачи результата 14.10.2020

Испытания проводил(и): Овсянникова Н.В., врач по СГЛИ ЛКВС.

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Овсянникова Н.В., заведующий лабораторией контроля воздушной среды-врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям

Мнения и толкования: На момент проведения лабораторных исследований содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе соответствует требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».

Лицо, ответственное за оформление протокола:  Н.В. Овсянникова, заведующий ЛКВС

Лицо, утвердившее протокол:  Т.А. Попова, руководитель (заместитель) ИЛЦ



ПРОБА ВОЗДУХА

