

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»  
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Пospelихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах» (филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Пospelихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах»)

Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658224, Россия, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Краснознаменская, д. 118, тел/факс: 8 (385-57) 4-30-43 E-mail: rubtsovsk@altge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утвердившего документ



Л.В. Пивень

подпись, инициалы, фамилия

19 декабря 2023 г.

дата утверждения

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА  
№ 21265 от 19 декабря 2023 г.



Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные):

Наименование и фактический адрес объекта:

Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Алтайскому краю в Локтевском, Змеиногорском и Третьяковском районах

658423, Алтайский край, Локтевский район, г. Горняк, ул. Октябрьская, д. 5

Наименование и фактический адрес объекта:

Алтайский край, Змеиногорский район, г. Змеиногорск

Цель испытания: государственный надзор (поручение ТО Управления Роспотребнадзора по Алтайскому краю в Локтевском, Змеиногорском и Третьяковском районах)

Отбор и доставка объекта испытаний (пробы):

Дата и время начала отбора: 18.12.2023 10 ч 20 мин

Дата и время доставки в лабораторию: 18.12.2023 13 ч 30 мин

Вид пробы: разовая

Место и точка отбора объекта испытаний (пробы):

точка 1 – южная сторона жилой застройки д. 23 пер. Заводской (51° 10' 11" N; 82° 11' 23" E);

точка 2 – юго-западная сторона котельной № 10, расположенная по адресу ул. Подгорная, д.38А (51° 10' 06" N; 82° 11' 21" E);

точка 3 – (контрольная точка) юго-восточная сторона котельной № 10, расположенная по адресу ул. Подгорная, д.38А, примерно в 15 м от д.10/1 пер. Заводской (51° 10' 01" N; 82° 11' 05" E).

Характеристика источника загрязнения:

точки 1,2,3 - дымовой факел серый, густой, непрозрачный, волнообразный

Условия отбора объекта испытаний (пробы):

Результаты измерения метеорологических факторов:

атмосферное давление, мм рт. ст. 743,0

температура воздуха, °С -24,2; -24,5; -24,2

относительная влажность, % 43,0; 45,0; 46,0

Результат относится к объекту испытаний (пробе), прошедшему испытания.

Настоящий протокол (21265) не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курийском, Новичихинском и Шипуновском районах»	Страница: 2
	Страниц: 3
<b>Протокол лабораторных испытаний атмосферного воздуха</b>	Издание: 11
Ф 02-86	Дата введения: Утвержден приказом от 24.05.2023 № 99

направление ветра восточный  
 скорость ветра, м/с 1,0; 1,3; 1,0  
 состояние погоды ясно

Условия транспортирования: соответствуют установленным требованиям

НД на метод отбора:

ГОСТ 17.2.3.01-86 п.4 «Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов»  
 Газоанализаторы «Палладий-3М-01» Руководство по эксплуатации ИБЯЛ. 413411.048 РЭ

НД регламентирующие оценку лабораторных испытаний:

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Средства измерения, применяемые при отборе/испытании объекта (пробы)

Наименование СИ	Заводской номер	Дата окончания поверки/ калибровки	Номер свидетельства о поверке/калибровке
1	2	3	4
Аспиратор ПУ-4Э исп. I	7829	04.05.2024	С-НН/05-05-2023/244137078
Аспиратор АВА 1-120-02А	813	09.04.2024	С-НН/10-04-2023/237791522
Газоанализатор "Палладий-3М-01"	3	10.05.2024	С-НН/11-05-2023/245126725
Спектрофотометр UNICO 1201	WP 1105 1106 114	08.10.2024	С-АТ/09-10-2023/285210210
Весы неавтоматического действия DA-65C	ITA1803342	01.10.2024	С-АТ/02-10-2023/285492473
Гири 1 g E2	41825103	09.05.2024	С-НН/10-05-2023/245126549
Секундомер механический СОСпр-26-2-000	0303	23.04.2024	С-АТ/24-04-2023/241215389
Метеометр МЭС-200А	8472	19.04.2024	С-СП/20-04-2023/240474952

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

 Г.А. Митрофанова  
 подпись инициалы, фамилия

Санитарно-гигиеническая лаборатория Испытательного лабораторного центра

Место осуществления лабораторной деятельности:

Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Краснознаменская, д. 118

Дата осуществления лабораторной деятельности:

начало испытаний: 18.12.2023; окончание испытаний: 19.12.2023

Условия проведения испытаний: соответствуют установленным требованиям

Регистрационный номер испытаний: 4103-4117

Номер точки отбора	Наименование определяемого вещества, ингредиента	Результат испытаний, мг/м <sup>3</sup>		НД на методы испытаний
		обнаруженная концентрация	погрешность методики	
1	2	3	4	5
1	Азота диоксид	0,057	0,006	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4
1	Серы диоксид	0,03, менее	—	РД 52.04.794-2014
1	Взвешенные вещества	0,165	0,018	РД 52.04.893-2020
1	Углерод (сажа)	0,050	0,012	РД 52.04.831-2015
1	Углерод оксид	4,32	0,86	ИБЯЛ. 413411.048 РЭ
2	Азота диоксид	0,077	0,019	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4
2	Серы диоксид	0,03, менее	—	РД 52.04.794-2014
2	Взвешенные вещества	0,271	0,030	РД 52.04.893-2020

Результат относится к объекту испытаний (пробе), прошедшему испытания.

Настоящий протокол (21265) не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курийском, Новичихинском и Шипуновском районах»	Страница: 3
	Страниц: 3
<b>Протокол лабораторных испытаний атмосферного воздуха</b>	Издание: 11
Ф 02-86	Дата введения: Утвержден приказом от 24.05.2023 № 99

2	Углерод (сажа)	0,140	0,035	РД 52.04.831-2015
2	Углерод оксид	4,95	0,92	ИБЯЛ. 413411.048 РЭ
3	Азота диоксид	0,072	0,018	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4
3	Серы диоксид	0,03, менее	–	РД 52.04.794-2014
3	Взвешенные вещества	0,236	0,026	РД 52.04.893-2020
3	Углерод (сажа)	0,110	0,027	РД 52.04.831-2015
3	Углерод оксид	4,74	0,90	ИБЯЛ. 413411.048 РЭ

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний.

Нормативные документы на методы испытаний:

(номер нормативного документа и наименование)

РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4 Руководящий документ. Диоксид азота: отбор проб в барботеры  
 РД 52.04.794-2014 Руководящий документ. Массовая концентрация диоксида серы в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим формальдегидопарарозанилиновым методом  
 РД 52.04.893-2020 Руководящий документ. Массовая концентрация взвешенных веществ в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений гравиметрическим методом  
 РД 52.04.831-2015 Руководящий документ. Массовая концентрация углеродсодержащего аэрозоля в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом  
 Газоанализаторы «Палладий-3М-01» Руководство по эксплуатации ИБЯЛ. 413411.048 РЭ

*Конец документа*

