

Общество с ограниченной ответственностью "Эир-Лаб" (ООО "Эир-Лаб")

Адрес места нахождения юридического лица:

350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, пом. 52

Контактные данные юридического лица: Номер телефона: +7 9615012734

Адрес электронной почты: airlab93@gmail.com

Air Lab
АНАЛИТИЧЕСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

Аналитическая лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью "Эир-Лаб"

Адреса мест осуществления деятельности:

1. 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, оф. 55;

2. 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, оф. 52

(Реализация процессов, являющихся неотъемлемой частью функционирования системы менеджмента)

Контактные данные аналитической лаборатории: Номер телефона: +7 8612020375

Адрес электронной почты: airlab93@gmail.com Адрес сайта: www.air-lab.info

Отчёт

о проведении исследований (испытаний)
и измерений характеристик (показателей)

воздуха санитарно-защитной зоны

и звука в контрольных точках

ООО «Ресурсальянс-Групп»

в контролируемый период:

26.03.2025, 27.03.2025

1. Общие сведения о предприятии¹

Основной деятельностью ООО «Ресурсальянс-Групп» является очистка хозяйственно-бытовых сточных вод.

Программа разработана для объекта «Реконструкция локальных очистных сооружений ЛОС РДР-3000 м³ с увеличением производительности до 13000 м³/сут.» ООО «Ресурсальянс-Групп», расположенных по адресу: 385121, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, аул Новая Адыгея, ул. Бжегокайская, 86/Б (кадастровый номер участка 01:05:2900013:262).

Расположение земельного участка относительно окружающей территории с описанием прилегающих территорий:

- с севера – вплотную участок с кн 01:05:2900013:16599 для ведения личного подсобного хозяйства, за ним – жилой массив;
- с северо-востока – вплотную участок с кн 01:05:2900013:13537 для отдельно стоящих индивидуальных жилых домов, за ним – жилой массив;
- с востока – проезжая часть ул. Бжегокайская, за ней на расстоянии 24 м участок с кн 01:05:2900013:4289 для строительства малоэтажного и среднеэтажного жилищного строительства, участок с кн 01:05:2900013:2747 для жилищного строительства;
- с юго-востока – проезжая часть ул. Бжегокайская, за ней – участки с кн 01:05:2900013:6505, 01:05:2900013:6510, 01:05:2900013:6495 для строительства малоэтажного и среднеэтажного жилищного строительства на расстоянии 20 м;
- с юга – участок с кн 01:05:2900013:10959 для обеспечения дорожного отдыха, автомобильных моек; участок с кн 01:05:2900013:2162 для организации комплексных мероприятий по сбору и сбросу ливневых вод; на расстоянии 148 м участок с кн 01:05:2900013:22846 для среднеэтажной жилой застройки, делового управления;
- с юго-запада – вплотную расположены участки для торговых организаций (участки с кн 01:05:2900013:28225, 01:05:2900013:28226, 01:05:2900013:22857, 01:05:2900013:28074 – объекты розничной торговли более 150 кв.м., участок с кн 01:05:2900013:28074 для сельскохозяйственной деятельности (фактически используется под оптово-розничный магазин); участок с кн 01:05:2900013:28076 для сельскохозяйственной деятельности, за торговыми организациями расположена жилая застройка на расстоянии 52 м;
- с запада – участок с кн 01:05:2900013:16598 для объектов придорожного сервиса, за ним участок с кн 01:05:2900013:4328 для размещения авторемонтной мастерской, участки с кн 01:05:2900013:7219, 01:05:2900013:261 для сельскохозяйственного производства;
- с северо-запада – участок с кн 01:05:2900013:16598 для объектов придорожного сервиса, за ним жилая застройка на расстоянии 100 м.

График работы: основное производство – круглосуточно, круглогодично; административный аппарат – с 08.00 до 17.00, 5 дней в неделю.

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

² — знак «<» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения ниже диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений; знак «>» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения выше диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений

³ — согласно СанПиН 1.2.3685-21

4. Перечень веществ, подлежащих контролю¹

Контрольная точка № 1 —	Азота диоксид (азота (IV) оксид), Дигидросульфид (сероводород), Углерод оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), Пыль (взвешенные вещества) (Пыль абразивная), Этантiol
Контрольная точка № 2 —	Азота диоксид (азота (IV) оксид), Дигидросульфид (сероводород), Углерод оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), Пыль (взвешенные вещества) (Пыль абразивная), Этантiol
Контрольная точка № 3 —	Азота диоксид (азота (IV) оксид), Дигидросульфид (сероводород), Углерод оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), Пыль (взвешенные вещества) (Пыль абразивная), Этантiol

5. Программа и сроки наблюдений

Режим отбора проб — разовый. Продолжительность отбора проб воздуха для определения разовых концентраций загрязняющих веществ составляет 20–30 минут. Отбор проб и измерение характеристик (показателей) воздуха санитарно-защитной зоны в контрольных точках проводится на высоте 1,5 метра от поверхности земли. Конкретные требования к методам и средствам измерений, к параметрам отбора проб, т.к. расход воздуха и продолжительность его аспирации через поглотительный прибор или фильтр, тип поглотительного прибора или фильтра, условиям хранения и транспортировки проб, индивидуальны для каждой характеристики (показателя) воздуха санитарно-защитной зоны, и указаны в соответствующих документах, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний) и измерений.

6. Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) воздуха санитарно-защитной зоны

- Руководство по эксплуатации консоли Vantage Pro2
- ФР.1.31.2009.06144. Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4
- ФР.1.31.2010.06966. Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4
- РД 52.04.186-89, п.5.2.1.4. Руководство по контролю загрязнения атмосферы. Диоксид азота: отбор проб в барботеры;
- РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4. Руководство по контролю загрязнения атмосферы. Сероводород: отбор проб в барботеры;
- ФР.1.31.2022.42662 (МВИ-4215-035-56591409-2022).

7. Средства измерения, используемые для исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) воздуха санитарно-защитной зоны

Таблица 1

Наименование средства измерения, зав. №	Номер свидетельства о поверке	Поверка действительна до	Наименование организации-поверителя
1	2	3	4
Станция автоматическая метеорологическая Vantage Pro 2 (зав. № BF200630004)	С-ЕВЧ/22-08-2024/365012606	21.08.2025	ООО «МЕТРЛИФТСЕРВИС»
Спектрофотометр ПЭ-5300В (зав. № VEN 1501031)	С-АУ/05-11-2024/385473904	04.11.2025	ФБУ "Краснодарский ЦСМ"
Газоанализатор ГАНК-4 (зав. № 2443)	С-ТТ/06-03-2025/415156286	05.03.2026	ФБУ "НИЦ ПМ - РОСТЕСТ"
Газоанализатор ГАНК-4 (зав. № 2385)	С-ТТ/25-02-2025/413128848	24.02.2026	ФБУ "НИЦ ПМ - РОСТЕСТ"

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

² — знак «<» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения ниже диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений; знак «>» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения выше диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений

³ — согласно СанПиН 1.2.3685-21

Наименование средства измерения, зав. №	Номер свидетельства о поверке	Поверка действительна до	Наименование организации-поверителя
1	2	3	4
Секундомер механический СОПир-2а-2-010 (зав. № 0838)	С-ВЦЛ/20-01-2025/404730657	19.01.2026	ООО "НМОП"
Газоанализатор универсальный ГАНК-4 (зав. № 3526)	С-ТТ/06-06-2024/345506126	05.06.2025	ФБУ "РОСТЕСТ-МОСКВА"

8. Сводная таблица результатов исследований (испытаний) и измерений веществ, подлежащих контролю, за контролируемый период:

Таблица 2

Контрольная точка ¹	Определяемая характеристика (Показатель)	Разовая концентрация ² , мг/м ³	³ ПДК _{м.р.} , мг/м ³	³ ОБУВ, мг/м ³
		Максимальная		
1	2	3	4	5
№ 1	Азота диоксид (азота (IV) оксид)	<0,02	0,2	—
	Дигидросульфид (сероводород)	<0,004	0,008	—
	Углерод оксид	<1,8	5	—
	Пыль (взвешенные вещества) (в т.ч. пыль абразивная)	<0,09	0,5	—
	Этантиол (Этилмеркаптан)	<0,000025	0,00005	—
№ 2	Азота диоксид (азота (IV) оксид)	<0,02	0,2	—
	Дигидросульфид (сероводород)	<0,004	0,008	—
	Углерод оксид	<1,8	5	—
	Пыль (взвешенные вещества) (в т.ч. пыль абразивная)	<0,09	0,5	—
	Этантиол (Этилмеркаптан)	<0,000025	0,00005	—
№ 3	Азота диоксид (азота (IV) оксид)	<0,02	0,2	—
	Дигидросульфид (сероводород)	<0,004	0,008	—
	Углерод оксид	<1,8	5	—
	Пыль (взвешенные вещества) (в т.ч. пыль абразивная)	<0,09	0,5	—
	Этантиол (Этилмеркаптан)	<0,000025	0,00005	—

9. Метеорологические наблюдения

Продолжительность метеорологических наблюдений в контрольных точках составляет 10 минут.

Преобладающее направление воздушного потока в контролируемый период	юго-западное, северо-восточное
Средняя скорость воздушного потока в контролируемый период, м/с	3,0
Максимальная скорость воздушного потока в контролируемый период, м/с	3
Диапазон температур воздуха в контролируемый период, °С	от +16 до +16,5

10. Контрольные точки¹, в которых проводились исследования (испытания) и измерения характеристик (показателей) звука

Контрольная точка № 1 — в северо-восточном направлении от промплощадки на расстоянии 0 м (жилая застройка, РА, Тахтамукайский район, аул Новая Адыгея, ул. Бжегокайская, 86/а КН 01:05:2900013:13537);

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

² — знак «<» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения ниже диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений; знак «>» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения выше диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений

³ — согласно СанПиН 1.2.3685-21

Контрольная точка № 2 — в юго-восточном направлении от промплощадки на расстоянии 20 м (жилая застройка, РА, Тахтамукайский район, аул Новая Адыгея, ул. Бжегокайская, 31/7 КН 01:05:2900013:6510);

Контрольная точка № 3 — в юго-западном направлении от промплощадки на расстоянии 52 м (жилая застройка, РА, Тахтамукайский район, аул Новая Адыгея, ул. Бжегокайская, КН 01:05:2900013:8891).

Измерения характеристик (показателей) звука в контрольных точках проведены в дневной период суток в течение 1 дня.

1. Измерения проведены на временной характеристике S шумомера.
2. Категория шума в дневной период суток в точках №№ 1–3 — непостоянный шум.
3. Изменение категории измеряемого шума исключено.
4. Измерения непостоянного шума проводятся при стабилизированном результате измеряемой характеристики (показателя) и его дальнейшие изменения не превышают 0,5 дБ.
5. Измерения фонового шума в точках №№ 1–3 не проводились из-за невозможности отключения источников шума.
6. В результаты исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) звука внесены коррекции, учитывающие различную степень раздражения, вызываемую тем или иным источником шума, характером его действия, временем суток согласно ГОСТ 23337, п. 8.
7. В данных точках проведения исследований (испытаний) и измерений для расчетов использовались следующие коррекции: K_1 — не применима по причине невозможности измерения фонового шума, K_2 — не применима по причине проведения измерений вне помещения, $K_3 = 0$, $K_4 = 0$, K_5 — не применима по причине регламентированности уровня допустимого шума в зависимости от периода суток согласно СанПиН 1.2.3685-21.
8. Обработка результатов измерений произведена по ГОСТу 23337, п. 8, 9.
9. Расширенная неопределенность измерений произведена с учетом уровня доверия 95% и коэффициентом охвата $k=2$.
10. Для максимального уровня звука, с частотной коррекцией А, расширенную неопределенность не рассчитывают согласно ГОСТу 23337, п. 9

11. Сводная таблица результатов исследований (испытаний) и измерений звука за контролируемый период:

Таблица 3

Контроль- ная точка ¹	Период суток	Категория шума	Определяемая характеристика (показатель) звука	Диапазон результатов измерений характеристик звуча, в соответствующих единицах измерения определяемой характеристики		ЗПДУ
				Откорректированный средний (либо максимальный) ± Расширенная неопределенность измерений	Оценочный	
1	2	3	4	5	6	7
№ 1	дневной (с 7 до 23 ч)	непостоянный	Эквивалентный уровень звука, с частотной коррекцией А, дБА	53 ± 1	54	55
			Максимальный уровень звука, с частотной коррекцией А, дБА	61	61	70
№ 2	дневной (с 7 до 23 ч)	непостоянный	Эквивалентный уровень звука, с частотной коррекцией А, дБА	52 ± 1	53	55
			Максимальный уровень звука, с частотной коррекцией А, дБА	57	57	70
№ 3	дневной (с 7 до 23 ч)	непостоянный	Эквивалентный уровень звука, с частотной коррекцией А, дБА	53 ± 1	54	55
			Максимальный уровень звука, с частотной коррекцией А, дБА	57	57	70

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

² — знак «<» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения ниже диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений; знак «>» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения выше диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений

³ — согласно СанПиН 1.2.3685-21

12. Средства измерения, используемые для исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) звука

Таблица 4

Наименование средства измерения, зав. №	Номер свидетельства о поверке	Поверка действительна до	Наименование организации-поверителя
1	2	3	4
Анализатор шума и вибрации «АССИСТЕНТ SIV3RT» (зав. № 272317)	С-АУ/17-12-2024/396218439	16.12.2025	ФБУ "Краснодарский ЦСМ"

13. Мнения и интерпретации

В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» в контрольных точках не были выявлены превышения предельно допустимых максимально разовых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений по перечню веществ, подлежащих контролю, согласно утвержденной программе.

В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» характеристики (показатели) звука в точках проведения исследований (испытаний) и измерений в дневной и ночной период суток не превышают допустимый уровень (ПДУ) за контролируемый период.

Ответственное лицо	Должность
И.Ю. Казов	Руководитель лаборатории

Конец отчета



¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

² — знак «<» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения ниже диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений; знак «>» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения выше диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений

³ — согласно СанПиН 1.2.3685-21

Акт отбора проб к протоколу проведения исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) воздуха санитарно-защитной зоны № 4660ПСЗЗР от 31.03.2025

**Общество с ограниченной ответственностью "Эир-Лаб"
(ООО "Эир-Лаб")**

Адрес места нахождения юридического лица: 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, пом. 52
Контактные данные юридического лица: Номер телефона: +7 9615012734 Адрес электронной почты: airlab93@gmail.com



Аналитическая лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Эир-Лаб"
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.519104

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 29.09.2016
Адреса мест осуществления деятельности:

1. 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, оф. 55;
 2. 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, оф. 52
- (Реализация процессов, являющихся неотъемлемой частью функционирования системы менеджмента)
Контактные данные аккредитованного лица: Номер телефона: +7 8612020375
Адрес электронной почты: airlab93@gmail.com Адрес сайта: www.air-lab.info

**Акт отбора проб
к протоколу проведения исследований (испытаний) и измерений
характеристик (показателей) воздуха санитарно-защитной зоны № 4660ПСЗЗР от 31.03.2025**

Заказчик	ООО «Ресурсальянс-Групп»
Адрес юридический заказчика	350024, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Сергея Есенина, дом № 151, помещение 64
ИНН заказчика	2311132927
Адрес фактический объекта¹	385121, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, аул Новая Адыгея, ул. Бжегокайская, 86/Б (кадастровый номер участка 01:05:2900013:262)
Место отбора проб¹	контрольные точки на границе санитарно-защитной зоны
Контрольные точки¹	Контрольная точка № 1 — в северо-восточном направлении от промплощадки на расстоянии 0 м (жилая застройка, РА, Тахтамукайский район, аул Новая Адыгея, ул. Бжегокайская, 86/а КН 01:05:2900013:13537); Контрольная точка № 2 — в юго-восточном направлении от промплощадки на расстоянии 20 м (жилая застройка, РА, Тахтамукайский район, аул Новая Адыгея, ул. Бжегокайская, 31/7 КН 01:05:2900013:6510); Контрольная точка № 3 — в юго-западном направлении от промплощадки на расстоянии 52 м (жилая застройка, РА, Тахтамукайский район, аул Новая Адыгея, ул. Бжегокайская, КН 01:05:2900013:8891).
Схема отбора проб (диаграммы, эскизы, фотографии)¹	нет
Наименование образца испытания	воздух санитарно-защитной зоны (информация об определяемых характеристиках (показателях), точках отбора образцов и их однозначная идентификация приведена в Табл. 3 настоящего Акта)
Отбор проб	произведен согласно документам, устанавливающим правила и методы исследований (испытаний) и измерений (см. Табл. 3)
Условия транспортировки проб	соответствуют документам, устанавливающим правила и методы исследований (испытаний) и измерений (см. Табл. 3)
Отклонения, дополнения или исключения	нет

— данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком
Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком
Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим испытания
Настоящий Акт отбора проб является неотъемлемой частью Протокола
Запрещается частичная перепечатка или копирование Протокола без разрешения руководителя лаборатории

Акт отбора проб к протоколу проведения исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) воздуха санитарно-защитной зоны № 4660ПСЗР от 31.03.2025

Таблица 1 — Условия окружающей среды при отборе проб

Дата и время отбора проб		Условия окружающей среды при отборе проб					Средство измерения
		Атмосферное давление, гПа	Температура воздуха внешняя, °С	Относительная влажность воздуха внешняя, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление воздушного потока, градус	
1		2	3	4	5	6	7
26.03.2025	13:00 ± 1 ч	1013	16	62	3	от 213 до 236	Станция автоматическая метеорологическая Vantage Pro 2 (зав. № BF200630004)

Таблица 2 — Средства измерения или вспомогательные оборудования, используемые при отборе проб

Наименование средства измерения или вспомогательного оборудования, зав. №		Номер свидетельства о поверке	Поверка действительна до	Наименование организации-поверителя
1	2			
Станция автоматическая метеорологическая Vantage Pro 2 (зав. № BF200630004)		С-ЕВЧ/22-08-2024/365012606	21.08.2025	ООО «МЕТРЛИФТСЕРВИС»
Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 4397)		С-АУ/05-11-2024/384682935	04.11.2025	ФБУ "Краснодарский ЦСМ"
Термометр ТЛ-2 (зав. № 107)		С-АВФ/08-10-2024/380671608	07.10.2027	АО «Термоприбор»
Секундомер механический СОПпр-2а-2-010 (зав. № 0838)		С-ВЦД/20-01-2025/404730657	19.01.2026	ООО "НМОП"

Таблица 3 — Параметры: ...

Таблица 3 — Параметры отбора проб

Контрольная точка	Дата отбора проб	Определяемая характеристика (Показатель)	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Средство измерения или вспомогательное оборудование	Атмосферное давление, гПа	Температура воздуха на входе в аспиратор, °С	Скорость аспирации, дм³/мин	Время отбора пробы, мин	Вид пробоотборника	Номер пробоотборника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ 1	26.03.2025	Азота диоксид (азота (IV) оксид)	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.4	Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 4397)	1013	16	0,25	20	U-образный поглотительный прибор с пористой пластиной (1 шт.)	5
		Дигидросульфид (сероводород)	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4	Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 4397)	1013	16	4	20	Поглотительный прибор Рыхтера (1 шт.)	6
№ 2	26.03.2025	Азота диоксид (азота (IV) оксид)	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.4	Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 4397)	1013	16	0,25	20	U-образный поглотительный прибор с пористой пластиной (1 шт.)	7
		Дигидросульфид (сероводород)	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4	Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 4397)	1013	16	4	20	Поглотительный прибор Рыхтера (1 шт.)	8

— данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком

представленные результаты относятся только к объектам прошедшим испытания

стоящий Акт отбора проб является неотъемлемой частью Протокола

прешается частичная перепечатка или копирование Протокола без разрешения руководителя лаборатории

Акт отбора проб к протоколу проведения исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) воздуха санитарно-защитной зоны № 4660ПСЗЗР от 31.03.2025

Контрольная точка	Дата отбора проб	Определяемая характеристика (Показатель)	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Средство измерения или вспомогательное оборудование	Атмосферное давление, гПа	Температура воздуха на входе в аспиратор, °С	Скорость аспирации, дм³/мин	Время отбора пробы, мин	Вид пробоотборника	Номер пробоотборника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ 3	26.03.2025	Азота диоксид (азота (IV) оксид)	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.4	Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 4397)	1013	16	0,25	20	У-образный поглотительный прибор с пористой пластиной (1 шт.)	9
		Дигидросульфид (сероводород)	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4	Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 4397)	1013	16	4	20	Поглотительный прибор Рыхтера (1 шт.)	10

Отбор проб произвел		Должность		Подпись	
О Ю. Павленко		Инженер-химик			

Конец акта отбора проб

— данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком
форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком
представленные результаты относятся только к объектам прошедшим испытания
Акт отбора проб является неотъемлемой частью Протокола
прещается частичная перепечатка или копирование Протокола без разрешения руководителя лаборатории

Протокол проведения исследований (испытаний) и измерений
характеристик (показателей) воздуха санитарно-защитной зоны № 4660ПСЗЗР от 31.03.2025

Общество с ограниченной ответственностью "Эир-Лаб"
(ООО "Эир-Лаб")

Адрес места нахождения юридического лица: 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, пом. 52
Контактные данные юридического лица: Номер телефона: +7 9615012734 Адрес электронной почты: airlab93@gmail.com

Air Lab
АНАЛИТИЧЕСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

Аналитическая лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Эир-Лаб"
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.519104

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 29.09.2016

Адреса мест осуществления деятельности:

- 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, оф. 55;
- 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, оф. 52

(Реализация процессов, являющихся неотъемлемой частью функционирования системы менеджмента)

Контактные данные аккредитованного лица: Номер телефона: +7 8612020375
Адрес электронной почты: airlab93@gmail.com Адрес сайта: www.air-lab.info



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель лаборатории

И.Ю. Казов

от 31.03.2025

Протокол
проведения исследований (испытаний) и измерений
характеристик (показателей) воздуха
санитарно-защитной зоны
№ 4660ПСЗЗР от 31.03.2025

Заказчик	ООО «Ресурсальянс-Групп»
Адрес юридический заказчика	350024, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Сергея Есенина, дом № 151, помещение 64
ИНН заказчика	2311132927
Адрес фактический объекта ¹	385121, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, аул Новая Адыгея, ул. Бжегокайская, 86/Б (кадастровый номер участка 01:05:2900013:262)
Место отбора проб и измерений характеристик (показателей) воздуха санитарно-защитной зоны ¹	контрольные точки на границе санитарно-защитной зоны
Контрольные точки ¹	Контрольная точка № 1 — в северо-восточном направлении от промплощадки на расстоянии 0 м (жилая застройка, РА, Тахтамукайский район, аул Новая Адыгея, ул. Бжегокайская, 86/а КН 01:05:2900013:13537); Контрольная точка № 2 — в юго-восточном направлении от промплощадки на расстоянии 20 м (жилая застройка, РА, Тахтамукайский район, аул Новая Адыгея, ул. Бжегокайская, 31/7 КН 01:05:2900013:6510); Контрольная точка № 3 — в юго-западном направлении от промплощадки на расстоянии 52 м (жилая застройка, РА, Тахтамукайский район, аул Новая Адыгея, ул. Бжегокайская, КН 01:05:2900013:8891).
Схема проведения исследований (испытаний) и измерений (диаграммы, эскизы, фотографии) ¹	нет
Наименование образца испытания	воздух санитарно-защитной зоны (информация об определяемых характеристиках (показателях), точках отбора образцов и их однозначная идентификация приведена в Таблицах 2–10 настоящего Протокола)
Условия хранения проб	соответствуют документам, устанавливающим правила и методы исследований (испытаний) и измерений, и зафиксированы в рабочих журналах ВД-5.5, ВД-5.7
Условия окружающей среды при отборе проб	соответствуют документам, устанавливающим правила и методы исследований (испытаний) и измерений, и зафиксированы в первичных наблюдениях и в Акте отбора проб
Условия при осуществлении лабораторной деятельности	соответствуют документам, устанавливающим правила и методы исследований (испытаний) и измерений, и эксплуатационной документацией на средства измерения и вспомогательное оборудование, применяемые в ходе проведения исследования (испытания) и измерения, и зафиксированы в рабочих журналах ВД-5.1, ВД-5.2, ВД-5.4, ВД-5.6, ВД-5.9.

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком
Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком
Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим испытания
К настоящему Протоколу имеется Акт отбора проб, являющийся неотъемлемой его частью
Запрещается частичная перепечатка или копирование Протокола
без разрешения руководителя лаборатории

Отклонения, дополнения или исключения		нет			
Дата и время отбора проб		Дата и время осуществления лабораторной деятельности в контрольных точках		Дата и время поступления проб в лабораторию	Дата и время осуществления лабораторной деятельности в АЛ ООО «Эир-Лаб»
26.03.2025	13:00 ± 1 ч	26.03.2025	13:00 ± 1 ч	26.03.2025 15:00	26.03.2025 15:00–19:00

Таблица 1 — Средства измерения, используемые для проведения исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) воздуха санитарно-защитной зоны

Наименование средства измерения, зав. №	Номер свидетельства о поверке	Поверка действительна до	Наименование организации-поверителя
1	2	3	4
Станция автоматическая метеорологическая Vantage Pro 2 (зав. № BF200630004)	С-ЕВЧ/22-08-2024/365012606	21.08.2025	ООО «МЕТРЛИФТСЕРВИС»
Спектрофотометр ПЭ-5300В (зав. № VEN 1501031)	С-АУ/05-11-2024/385473904	04.11.2025	ФБУ "Краснодарский ЦСМ"
Газоанализатор ГАНК-4 (зав. № 2443)	С-ТТ/06-03-2025/415156286	05.03.2026	ФБУ "НИЦ ПМ - РОСТЕСТ"
Газоанализатор ГАНК-4 (зав. № 2385)	С-ТТ/25-02-2025/413128848	24.02.2026	ФБУ "НИЦ ПМ - РОСТЕСТ"
Секундомер механический СОПр-2а-2-010 (зав. № 0838)	С-ВЦЛ/20-01-2025/404730657	19.01.2026	ООО "НМОП"

Результаты исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) воздуха санитарно-защитной зоны

Таблица 2

Определяемая характеристика (Показатель)			Азота диоксид (азота (IV) оксид)		
Единица измерения определяемой характеристики (показателя)			мг/м³		
Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений			РД 52.04.186-89, п.5.2.1.4		
Место осуществления лабораторной деятельности			Спектрофотометр ПЭ-5300В (зав. № VEN 1501031)		
Контрольная точка ¹	Дата отбора проб	Дата осуществления лабораторной деятельности	Шифр пробы	Результат исследований (испытаний) и измерений ²	Неопределенность результата исследования (испытания) и измерения (в единицах измерения) ³
1	2	3	4	5	6
№ 1	26.03.2025	26.03.2025	45742.2.927/5	<0,02	—
№ 2	26.03.2025	26.03.2025	45742.2.927/7	<0,02	—
№ 3	26.03.2025	26.03.2025	45742.2.927/9	<0,02	—

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

² — знак «<» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения ниже диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений; знак «>» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения выше диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений

³ — расширенная неопределенность с уровнем доверия 95% и коэффициентом охвата 2
Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком
Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим испытания

К настоящему Протоколу имеется Акт отбора проб, являющийся неотъемлемой его частью
Запрещается частичная перепечатка или копирование Протокола
без разрешения руководителя лаборатории

Таблица 3

Определяемая характеристика (Показатель)			Дигидросульфид (сероводород)		
Единица измерения определяемой характеристики (показателя)			мг/м ³		
Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений			РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4		
Место осуществления лабораторной деятельности			Спектрофотометр ПЭ-5300В (зав. № VEN 1501031)		
Контрольная точка ¹	Дата отбора проб	Дата осуществления лабораторной деятельности	Шифр пробы	Результат исследований (испытаний) и измерений ²	Неопределенность результата исследования (испытания) и измерения (в единицах измерения) ³
1	2	3	4	5	6
№ 1	26.03.2025	26.03.2025	45742.5.927/6	<0,004	—
№ 2	26.03.2025	26.03.2025	45742.5.927/8	<0,004	—
№ 3	26.03.2025	26.03.2025	45742.5.927/10	<0,004	—

Таблица 4

Определяемая характеристика (Показатель)			Углерод оксид		
Единица измерения определяемой характеристики (показателя)			мг/м ³		
Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений			ФР.1.31.2009.06144		
Место осуществления лабораторной деятельности			Контрольные точки		
Средство измерения	Контрольная точка ¹	Дата осуществления лабораторной деятельности	Результат исследований (испытаний) и измерений ²	Неопределенность результата исследования (испытания) и измерения (в единицах измерения) ³	
1	2	3	4	5	
Газоанализатор ГАНК-4 (зав. № 2443)	№ 1	26.03.2025	<1,8	—	
	№ 2	26.03.2025	<1,8	—	
	№ 3	26.03.2025	<1,8	—	

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

² — знак «<» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения ниже диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений; знак «>» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения выше диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений

³ — расширенная неопределенность с уровнем доверия 95% и коэффициентом охвата 2

Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком

Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим испытания

К настоящему Протоколу имеется Акт отбора проб, являющийся неотъемлемой его частью

Запрещается частичная перепечатка или копирование Протокола без разрешения руководителя лаборатории

Таблица 5

Определяемая характеристика (Показатель)		Пыль (взвешенные вещества)		
Единица измерения определяемой характеристики (показателя)		мг/м ³		
Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений		ФР.1.31.2010.06966		
Место осуществления лабораторной деятельности		Контрольные точки		
Средство измерения	Контрольная точка ¹	Дата осуществления лабораторной деятельности	Результат исследований (испытаний) и измерений ²	Неопределенность результата исследования (испытания) и измерения (в единицах измерения) ³
1	2	3	4	5
Газоанализатор ГАНК-4 (зав. № 2385)	№ 1	26.03.2025	<0,09	—
	№ 2	26.03.2025	<0,09	—
	№ 3	26.03.2025	<0,09	—

Таблица 6

Определяемая характеристика (Показатель)		Атмосферное давление		
Единица измерения определяемой характеристики (показателя)		гПа		
Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений		Руководство по эксплуатации консоли Vantage Pro2		
Место осуществления лабораторной деятельности		Контрольные точки		
Средство измерения	Контрольная точка ¹	Дата осуществления лабораторной деятельности	Результат исследований (испытаний) и измерений ²	Неопределенность результата исследования (испытания) и измерения (в единицах измерения) ³
1	2	3	4	5
Станция автоматическая метеорологическая Vantage Pro 2 (зав. № BF200630004)	№ 1	26.03.2025	1013	2
	№ 2	26.03.2025	1013	2
	№ 3	26.03.2025	1013	2

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

² — знак «<» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения ниже диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений; знак «>» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения выше диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений

³ — расширенная неопределенность с уровнем доверия 95% и коэффициентом охвата 2
Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком

Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим испытания
К настоящему Протоколу имеется Акт отбора проб, являющийся неотъемлемой его частью

Запрещается частичная перепечатка или копирование Протокола без разрешения руководителя лаборатории

Таблица 7

Определяемая характеристика (Показатель)		Температура воздуха внешняя		
Единица измерения определяемой характеристики (показателя)		°C		
Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений		Руководство по эксплуатации консоли Vantage Pro2		
Место осуществления лабораторной деятельности		Контрольные точки		
Средство измерения	Контрольная точка ¹	Дата осуществления лабораторной деятельности	Результат исследований (испытаний) и измерений ²	Неопределенность результата исследования (испытания) и измерения (в единицах измерения) ³
1	2	3	4	5
Станция автоматическая метеорологическая Vantage Pro 2 (зав. № BF200630004)	№ 1	26.03.2025	16	1
	№ 2	26.03.2025	16	1
	№ 3	26.03.2025	16	1

Таблица 8

Определяемая характеристика (Показатель)		Относительная влажность воздуха внешняя		
Единица измерения определяемой характеристики (показателя)		%		
Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений		Руководство по эксплуатации консоли Vantage Pro2		
Место осуществления лабораторной деятельности		Контрольные точки		
Средство измерения	Контрольная точка ¹	Дата осуществления лабораторной деятельности	Результат исследований (испытаний) и измерений ²	Неопределенность результата исследования (испытания) и измерения (в единицах измерения) ³
1	2	3	4	5
Станция автоматическая метеорологическая Vantage Pro 2 (зав. № BF200630004)	№ 1	26.03.2025	62	4
	№ 2	26.03.2025	62	4
	№ 3	26.03.2025	62	4

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

² — знак «<» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения ниже диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений; знак «>» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения выше диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений

³ — расширенная неопределенность с уровнем доверия 95% и коэффициентом охвата 2
Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком
Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим испытания

К настоящему Протоколу имеется Акт отбора проб, являющийся неотъемлемой его частью
Запрещается частичная перепечатка или копирование Протокола без разрешения руководителя лаборатории

Таблица 9

Определяемая характеристика (Показатель)		Скорость воздушного потока		
Единица измерения определяемой характеристики (показателя)		м/с		
Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений		Руководство по эксплуатации консоли Vantage Pro2		
Место осуществления лабораторной деятельности		Контрольные точки		
Средство измерения	Контрольная точка ¹	Дата осуществления лабораторной деятельности	Результат исследований (испытаний) и измерений ²	Неопределенность результата исследования (испытания) и измерения (в единицах измерения) ³
1	2	3	4	5
Станция автоматическая метеорологическая Vantage Pro 2 (зав. № BF200630004)	№ 1	26.03.2025	3	1,3
	№ 2	26.03.2025	3	1,3
	№ 3	26.03.2025	3	1,3

Таблица 10

Определяемая характеристика (Показатель)		Направление воздушного потока		
Единица измерения определяемой характеристики (показателя)		градус		
Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений		Руководство по эксплуатации консоли Vantage Pro2		
Место осуществления лабораторной деятельности		Контрольные точки		
Средство измерения	Контрольная точка ¹	Дата осуществления лабораторной деятельности	Результат исследований (испытаний) и измерений ²	Неопределенность результата исследования (испытания) и измерения (в единицах измерения) ³
1	2	3	4	5
Станция автоматическая метеорологическая Vantage Pro 2 (зав. № BF200630004)	№ 1	26.03.2025	236	8
	№ 2	26.03.2025	213	8
	№ 3	26.03.2025	213	8

Конец протокола

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

² — знак «<» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения ниже диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений; знак «>» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения выше диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений

³ — расширенная неопределенность с уровнем доверия 95% и коэффициентом охвата 2
Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком

Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим испытания
К настоящему Протоколу имеется Акт отбора проб, являющийся неотъемлемой его частью
Запрещается частичная перепечатка или копирование Протокола
без разрешения руководителя лаборатории

Протокол проведения исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) звука № 4661BA от 31.03.2025

Общество с ограниченной ответственностью "Эир-Лаб"
(ООО "Эир-Лаб")

Адрес места нахождения юридического лица: 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, пом. 52
Контактные данные юридического лица: Номер телефона: +7 9615012734 Адрес электронной почты: airlab93@gmail.com

AirLab

АНАЛИТИЧЕСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

Аналитическая лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Эир-Лаб"

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RU0001.519104
Дата внесения в реестр сведений о деятельности: 29.09.2016

Адреса мест осуществления деятельности:

- 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, оф. 55;
- 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, оф. 52

(Реализация процессов, являющихся неотъемлемой частью функционирования системы менеджмента)

Контактные данные аккредитованного лица: Номер телефона: +7 8612020375

Адрес электронной почты: airlab93@gmail.com Адрес сайта: www.air-lab.info



Протокол

проведения исследований (испытаний) и измерений
характеристик (показателей) звука № 4661BA от 31.03.2025

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель лаборатории

И.Ю. Казов

Заказчик

Адрес юридический заказчика

ИНН заказчика

Адрес фактический объекта¹

Место проведения исследований
(испытаний) и измерений¹

Наименование объекта¹

ООО «Ресурсальне-Групп»

350024, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Сергея Есенина, дом № 151, помещение 64

2311132927

385121, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, аул Новая Адыгея, ул. Бжегокайская, 86/Б (кадастровый номер участка 01:05:2900013:262)

контрольные точки на границе санитарно-защитной зоны

«Реконструкция локальных очистных сооружений ЛОС РДР-3000 м³ с увеличением производительности до 13000 м³/сут.» ООО «Ресурсальне-Групп», расположенных по адресу: 385121, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, аул Новая Адыгея, ул. Бжегокайская, 86/Б (кадастровый номер участка 01:05:2900013:262)

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком
Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком
Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим испытания
Запрещается частичная перепечатка или копирование Протокола без разрешения руководителя лаборатории

Протокол проведения исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) звука № 4661BA от 31.03.2025

Точки проведения исследований (испытаний) и измерений¹

Контрольная точка № 1 — в северо-восточном направлении от промплощадки на расстоянии 0 м (жилая застройка, РА, Тахтамукайский район, аул Новая Адыгее, ул. Бжегокайская, 86/а КН 01:05:2900013:13537);
 Контрольная точка № 2 — в юго-восточном направлении от промплощадки на расстоянии 20 м (жилая застройка, РА, Тахтамукайский район, аул Новая Адыгее, ул. Бжегокайская, 31/7 КН 01:05:2900013:6510);
 Контрольная точка № 3 — в юго-западном направлении от промплощадки на расстоянии 52 м (жилая застройка, РА, Тахтамукайский район, аул Новая Адыгее, ул. Бжегокайская, КН 01:05:2900013:8891).

Схема проведения исследований (испытаний) и измерений (диаграммы, эскизы, фотографии)¹

нет

Источники звука

производственный процесс

Наименование образца испытания

характеристики (показатели) звука (информация об определяемых характеристиках (показателях), точках отбора образцов и их однозначная идентификация приведена в Табл. 3 настоящего Протокола)

Условия при осуществлении лабораторной деятельности

не выходят за диапазон значений, приведенных в Руководстве по эксплуатации Анализатора шума и вибрации Ассистент БВЕК.438150-005РЭ, и зафиксированы в первичных наблюдениях и в табл. 1 настоящего протокола

1. Измерения проведены на временной характеристике S шумомера.
2. Категория шума в дневной период суток в точках №№ 1–3 — непостоянный шум.
3. Изменение категории измеряемого шума исключено.
4. Измерения непостоянного шума проводятся при стабилизированном результате измеряемой характеристики (показателя) и его дальнейшие изменения не превышают 0,5 дБ.

Отклонения, дополнения или исключения

5. Для подтверждения правильного выбора условий измерения и отсутствия промахов при их выполнении проведено 4 измерения в идентичных условиях, данная информация и дальнейшие расчеты с целью получения результата исследования (испытания) и измерения и неопределенности результата исследования (испытания) и измерения зафиксированы в первичных наблюдениях

Таблица 1 — Условия окружающей среды при осуществлении лабораторной деятельности

Место осуществления лабораторной деятельности ¹	Дата и время осуществления лабораторной деятельности	Условия окружающей среды при осуществлении лабораторной деятельности				Средство измерения
		Скорость воздушного потока, м/с	Атмосферное давление, гПа	Температура воздуха внешняя, °С	Относительная влажность воздуха внешняя, %	
1	2	3	4	5	6	7
Контрольная точка № 1	26.03.2025 10:30–10:45	3	1013	+15	64	Станция автоматическая метеорологическая Vantage Pro 2 (зав. № BF200630004)
Контрольная точка № 2	26.03.2025 11:00–11:15	3	1013	+15	64	

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

² — знак «<» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения ниже диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений, знак «>» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения выше диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений

³ — расширенная неопределенность с уровнем доверия 95% и коэффициентом охвата 2

Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком

Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим испытания

Запрещается частичная перепечатка или копирование Протокола без разрешения руководителя лаборатории

Место осуществления лабораторной деятельности ¹	Дата и время осуществления лабораторной деятельности	Условия окружающей среды при осуществлении лабораторной деятельности				Средство измерения
		Скорость воздушного потока, м/с	Атмосферное давление, гПа	Температура воздуха внешняя, °C	Относительная влажность воздуха внешняя, %	
1	2	3	4	5	6	7
Контрольная точка № 3	26.03.2025 11:30–11:45	3	1013	+15	64	Станция автоматическая метеорологическая Vantage Pro 2 (зав. № BF200630004)

Таблица 2 — Средства измерения, используемые при проведении исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) звука

Наименование средств измерения, зав. №					Наименование характеристик (испытаний) и измерений (показателей) звука		
1		2		3		4	
Станция автоматическая метеорологическая Vantage Pro 2 (зав. № BF200630004)		C-EVЧ/22-08-2024/365012606		21.08.2025		ООО «МЕТРИФТСЕРВИС»	
Секундомер механический СОПпр-2а-2-010 (зав. № 0838)		C-ВЦЛ/20-01-2025/404730657		19.01.2026			
Анализатор шума и вибрации «АССИСТЕНТ SIV3RT» (зав. № 272317)		C-AУ/17-12-2024/396218439		16.12.2025			
Калибратор акустический Защита-К (зав. № 64113)		C-AУ/18-06-2024/347572382		ФБУ "Краснодарский ЦСМ"			

Таблица 3 — Результаты исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) звука

Место осуществления лабораторной деятельности ¹	Дата и время проведения исследований (испытаний) и измерений	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Средство измерения	Определяемая характеристика (показатель)		Результат исследования (испытания) и измерения определяемых характеристик (показателей) ²	Единица измерения результата исследования (испытания) и измерения	Неопределенность результата исследования (испытания) и измерения (в единицах измерения) ³
1	2	3	4	5		6	7	8
Контрольная точка № 1	26.03.2025 10:30–10:45	Руководство по эксплуатации Анализатора шума и вибрации Ассистент БВЕК.438150-005РЭ	Анализатор шума и вибрации «АССИСТЕНТ SIV3RT» (зав. № 272317)	Эквивалентный уровень звука, с частотной коррекцией А		53	дБА	1
				Максимальный уровень звука, с частотной коррекцией А		61	дБА	—
Контрольная точка № 2	26.03.2025 11:00–11:15	Руководство по эксплуатации Анализатора шума и вибрации Ассистент БВЕК.438150-005РЭ	Анализатор шума и вибрации «АССИСТЕНТ SIV3RT» (зав. № 272317)	Эквивалентный уровень звука, с частотной коррекцией А		52	дБА	1
				Максимальный уровень звука, с частотной коррекцией А		57	дБА	—

1 — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком.

2 — знак «<» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения не соответствует требованиям стандарта.

1 — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком
 2 — знак «<» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения ниже диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений; знак «>» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения выше диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений
 3 — расширенная неопределенность с уровнем доверия 95% и коэффициентом охвата 2

Протокол проведения исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) звука № 4661 ВА от 31.03.2025

Место осуществления лабораторной деятельности ¹	Дата и время проведения исследований (испытаний) и измерений	Документа, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Средство измерения	Определяемая характеристика (показатель)		Результат исследования (испытания) и измерения	Единица измерения результатов исследования (испытания) и измерения	Неопределенность результатов исследования (испытания) и измерения (в единицах измерения) ³
1	2	3	4	5		6	7	8
Контрольная точка № 3	26.03.2025 11:30–11:45	Руководство по эксплуатации Аналитатора шума и вибрации Ассистент БВЭК 438150-005Р9	Анализатор шума и вибрации «АССИСТЕНТ SIV3RT» (зав. № 272317)	Эквивалентный уровень звука, с частотной коррекцией А		53	дБА	1
				Максимальный уровень звука, с частотной коррекцией А		57	дБА	—

Конец протокола

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

² — знак «<>» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения ниже диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследования (испытаний) и измерений, знак «>» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения выше диапазона определения документа, устанавливающего правила

³ — расширенная неопределенность с уровнем доверия 95% и коэффициентом охвата 2

Представленные результаты отнесены только к объектам прошедшим испытания

Запрещается частичная перепечатка или копирование Протокола без разрешения руководителя лаборатории

Отчёт о проведении исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха к протоколу № 4656ПДВ от 31.03.2025

Адрес места нахождения юридического лица: 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, пом. 52
Контактные данные юридического лица: Номер телефона: +7 9615012734 Адрес электронной почты: airlab93@gmail.com

Общество с ограниченной ответственностью "Эир-Лаб"
(ООО "Эир-Лаб")

Аналитическая лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью "Эир-Лаб"

Адреса мест осуществления деятельности:

1. 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, оф. 55;
2. 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, оф. 52

(Реализация процессов, являющихся неотъемлемой частью функционирования системы менеджмента)

Контактные данные аналитической лаборатории: Номер телефона: +7 8612020375

Адрес электронной почты: airlab93@gmail.com Адрес сайта: www.air-lab.info

AirLab
АНАЛИТИЧЕСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

Отчёт
о проведения исследований (испытаний) и измерений
характеристик (показателей) атмосферного воздуха

Заказчик	ООО «Ресурсальвис-Групп»
Адрес юридического заказчика	350024, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Сергея Есенина, дом № 151, помещение 64
ИНН заказчика	2311132927
Адрес фактический объекта ¹	Республика Адыгея, Тахтамукайский район, Старобжегокайское сельское поселение, аул Новия Адыгея, Бжегокайская улица, 86Б
Место отбора проб ¹	на границе с жилой застройкой, на границе предприятия
Контрольные точки ¹	Точка № 1 — на границе предприятия Координаты: 45.016497, 38.914315; Точка № 2 — на границе с жилой застройкой Координаты: 45.017220, 38.913558.
Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	СанПиН 1.2.3685-21; РД 52.04.186-89; Руководство по эксплуатации консоли VapAge Pro2; РД 52.04.186-89, п.5.2.1.1; РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4
Дата составления отчёта	31.03.2025
Основание для составления отчёта	результаты протокола проведения исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха № 4656ПДВ от 31.03.2025
Отклонения, дополнения или исключения	нет

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком
Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком

Дата и время отбора проб	Дата и время осуществления лабораторной деятельности в контрольных точках	Дата и время поступления проб в лабораторию	Дата и время осуществления лабораторной деятельности в Аналитической лаборатории ООО «Эир-Лаб»
26.03.2025 09:00–10:00	26.03.2025 09:00–10:00	26.03.2025 15:00	26.03.2025 15:00–18:30
Схема отбора проб (диаграмма, эскизы, фотографии)¹ 			

Таблица 1 — Отчет о проведении исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха

Контрольная точка ¹	Определяемая характеристика (Показатель)	Разовая концентрация ³ , мг/м ³		² ПДК _{кр.} , мг/м ³	² ОБУВ, мг/м ³
		Максимальная			
1	2	3	4	5	
№ 1	Аммиак	0,05	0,2	—	
	Дигидросульфид (сероводород)	0,006	0,008	—	
	Аммиак	0,04	0,2	—	
№ 2	Дигидросульфид (сероводород)	0,006	0,008	—	

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

² — согласно СанПиН 1.2.3685-21

³ — знак «<» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения ниже диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений; знак «>» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения выше диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений

Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком

Страница 2 из 3

Мнения и интерпретации

В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» в контрольных точках не были выявлены превышения предельно допустимых максимальных разовых (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений по перечню веществ, подлежащих контролю, согласно утвержденной программе.

Ответственное лицо	Должность	Подпись
И.Ю. Казов	Руководитель лаборатории	

----- Конец отчета -----

1 — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

2 — согласно СанПиН 1.2.3685-21

3 — знак «<» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения ниже диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений; знак «>» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения выше диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений

Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком

Общество с ограниченной ответственностью "Эир-Лаб"
(ООО "Эир-Лаб")

Адрес места нахождения юридического лица: 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, пом. 52
Контактные данные юридического лица: Номер телефона: +7 9615012734 Адрес электронной почты: airlab93@gmail.com



Аналитическая лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Эир-Лаб"

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.519104

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 29.09.2016

Адреса мест осуществления деятельности:

1. 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, оф. 55;
 2. 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, оф. 52
- (Реализация процессов, являющихся неотъемлемой частью функционирования системы менеджмента)

Контактные данные аккредитованного лица: Номер телефона: +7 8612020375

Адрес электронной почты: airlab93@gmail.com Адрес сайта: www.air-lab.info

Акт отбора проб

к протоколу проведения исследований (испытаний) и измерений
характеристик (показателей) атмосферного воздуха
№ 4656ПАВ от 31.03.2025

Заказчик	ООО «Ресурсальянс-Групп»
Адрес юридического заказчика	350024, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Сергея Есенина, дом № 151, помещение 64
ИНН заказчика	2311132927
Адрес фактический объекта ¹	Республика Адыгея, Тахтамукайский район, Старобжегокское сельское поселение, аул Новая Адыгея, Бжегокская улица, 86Б
Место отбора проб ¹	на границе с жилой застройкой, на границе предприятия
Контрольные точки ¹	Точка № 1 — на границе предприятия. Координаты: 45.016497, 38.914315; Точка № 2 — на границе с жилой застройкой. Координаты: 45.017220, 38.913558.
Схема отбора проб (диаграммы, эскизы, фотографии) ¹	нет
Наименование образца испытания	атмосферный воздух (информация об определяемых характеристиках (показателях), точках отбора образцов и их однозначная идентификация приведена в Табл. 2 настоящего Акта)
Отбор проб	произведен согласно документам, устанавливающим правила и методы исследований (испытаний) и измерений (см. Табл. 2)
Условия транспортировки проб	соответствуют документам, устанавливающим правила и методы исследований (испытаний) и измерений (см. Табл. 2)
Отклонения, дополнения или исключения	нет

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком

Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим испытания

Настоящий Акт отбора проб является неотъемлемой частью Протокола

Запрещается частичная перепечатка или копирование Протокола без разрешения Руководителя лаборатории

Акт отбора проб к протоколу проведения исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха № 46561П/В от 31.03.2025

Дата и время отбора проб	Условия окружающей среды при отборе проб					Средство измерения
	Атмосферное давление, гПа	Температура воздуха внешняя, °С	Относительная влажность воздуха внешняя, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление воздушного потока, градус	
26.03.2025 09:00-10:00	1013	+15	63	2	от 219 до 222	Станция автоматическая метеорологическая Vantage Pro 2 (зав. № BF200630004)

Таблица 1 — Средства измерения или вспомогательные оборудование, используемые при отборе проб

Наименование средства измерения или вспомогательного оборудования, зав. №		Номер свидетельства о поверке		Поверка действительна до	Наименование организации-поверителя
1		2		3	4
Станция автоматическая метеорологическая Vantage Pro 2 (зав. № BF200630004)		С-ЕВЧ/22-08-2024/365012606		21.08.2025	ООО «МЕТРЛИФТСЕРВИС»
Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 4397)		С-АУ/05-11-2024/384682935		04.11.2025	ФБУ "Краснодарский ЦСМ"
Термометр ТЛ-2 (зав. № 107)		С-АВФ/08-10-2024/380671608		07.10.2027	АО "Термоприбор"
Секундомер механический СОППр-2а-2-010 (зав. № 0838)		С-ВЦЛ/20-01-2025/404730657		19.01.2026	ООО "НМОП"

Таблица 2 — Параметры отбора проб

Контрольная точка ¹	Дата отбора проб	Определяемая характеристика (Показатель)	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Средство измерения или вспомогательное оборудование	Атмосферное давление, гПа	Температура воздуха на входе в аспиратор, °С	Скорость аспирации, дм³/мин	Время отбора проб, мин	Вид пробоотборника	Номер пробоотборника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ 1	26.03.2025	Аммиак	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.1	Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 4397)	1013	15	2	20	Поглотительный прибор Рактера (1 шт.)	1
		Дитиокарбонильд (сероводород)	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4	Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 4397)	1013	15	4	20	Поглотительный прибор Рактера (1 шт.)	3
		Аммиак	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.1	Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 4397)	1013	15	2	20	Поглотительный прибор Рактера (1 шт.)	2
№ 2	26.03.2025	Дитиокарбонильд (сероводород)	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4	Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 4397)	1013	15	4	20	Поглотительный прибор Рактера (1 шт.)	4

Отбор проб произвел	Должность	Подпись
О.Ю. Павленко	Инженер-химик	

Конец акта отбора проб

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком. Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком. Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим испытания. Настоящий Акт отбора проб является неотъемлемой частью Протокола. Запрещается частичная перепечатка или копирование Протокола без разрешения руководителя лаборатории.

Протокол проведения исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха № 4656ПАВ от 31.03.2025

Общество с ограниченной ответственностью "Эир-Лаб"
(ООО "Эир-Лаб")

Адрес места нахождения юридического лица: 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, пом. 52
Контактные данные юридического лица: Номер телефона: +7 9615012734 Адрес электронной почты: airlab93@gmail.com



Аналитическая лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Эир-Лаб"

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.519104

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 29.09.2016

Адреса мест осуществления деятельности:

1. 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, оф. 55;
2. 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Селезнева, д. 204, Литер А, оф. 52

(Реализация процессов, являющихся неотъемлемой частью функционирования системы менеджмента)

Контактные данные аккредитованного лица: Номер телефона: +7 8612020375

Адрес электронной почты: airlab93@gmail.com Адрес сайта: www.air-lab.info

Протокол

проведения исследований (испытаний) и измерений
характеристик (показателей) атмосферного воздуха
№ 4656ПАВ от 31.03.2025

М.П.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель лаборатории

И.Ю. Казов

(подпись)

от 31.03.2025

Заказчик	ООО «Ресурсальне-Групп»
Адрес юридического заказчика	350024, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Сергея Есенина, дом № 151, помещение 64
ИНН заказчика	2311132927
Адрес фактического объекта ¹	Республика Адыгея, Тахтамукайский район, Старообжоговское сельское поселение, аул Новая Адыгея, Бжегокаяская улица, 86Б
Место отбора проб и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха ¹	на границе с жилой застройкой, на границе предприятия
Контрольные точки ¹	Точка № 1 — на границе предприятия. Координаты: 45.016497, 38.914315; Точка № 2 — на границе с жилой застройкой. Координаты: 45.017220, 38.913558.
Схема проведения исследований (испытаний) и измерений (диаграммы, эскизы, фотографии) ¹	нет

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком
Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком
Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим испытания
К настоящему Протоколу имеется Акт отбора проб, являющийся неотъемлемой его частью
Запрещается частичная перепечатка или копирование Протокола без разрешения руководителя лаборатории

Наименование образца испытания		атмосферный воздух (информация об определяемых характеристиках (показателях), точках отбора образцов и их однозначная идентификация приведена в Табл. 2 настоящего Протокола)			
Условия хранения проб		соответствуют документам, устанавливающим правила и методы исследований (испытаний) и измерений, и зафиксированы в рабочих журналах ВД-5.5, ВД-5.7			
Условия окружающей среды при отборе проб		соответствуют документам, устанавливающим правила и методы исследований (испытаний) и измерений, и зафиксированы в первичных наблюдениях и в Акте отбора проб			
Условия при осуществлении лабораторной деятельности		соответствуют документам, устанавливающим правила и методы исследований (испытаний) и измерений, и эксплуатационной документацией на средства измерения и вспомогательное оборудование, применяемые в ходе проведения исследования (испытания) и измерения, и зафиксированы в рабочих журналах ВД-5.1, ВД-5.2, ВД-5.4, ВД-5.6, ВД-5.9 и в первичных наблюдениях. Продолжительность исследований (испытаний) и измерений газоанализатором ГАНК-4 в контрольных точках составляет 20 минут (согласно РД 52.04.186-89, 2.5.)			
Отклонения, дополнения или исключения		нет			
Дата и время отбора проб	Дата и время осуществления лабораторной деятельности в контрольных точках	Дата и время поступления проб в лабораторию	Дата и время осуществления лабораторной деятельности в Аналитической лаборатории ООО «Эир-Лаб»		
26.03.2025	09:00–10:00	26.03.2025	15:00	26.03.2025	15:00–18:30

Таблица 1 — Средства измерения, используемые для проведения исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха

Наименование средства измерения, зав. №		Номер свидетельства о поверке		Поверка действительна до		Наименование организации-поверителя	
1		2		3		4	
Станция автоматическая метеорологическая Vantage Pro 2 (зав. № BF200630004)		С-ЕВЧ/22-08-2024/365012606		21.08.2025		ООО «МЕТРЛИТСЕРВИС»	
Секундомер механический СОПир-2а-2-010 (зав. № 0838)		С-ВЦЛ/20-01-2025/404730657		19.01.2026		ООО "НМОП"	
Спектрофотометр ПЭ-5300В (зав. № VEN 1501031)		С-АУ/05-11-2024/385473904		04.11.2025		ФБУ "Краснодарский ЦСМ"	

1 — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

2 — знак «<» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения ниже диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений. Знак «>» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения выше диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений

3 — расширенная неопределенность с уровнем доверия 95% и коэффициентом охвата 2

Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком

Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим испытание

К настоящему Протоколу имеется Акт отбора проб, являющийся неотъемлемой его частью

Запрещается частичная перепечатка или копирование Протокола без разрешения руководителя лаборатории

Таблица 2 — Результаты исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха

Контрольная точка ¹	Определяемая характеристика (Показатель)	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Шифр пробы	Средство измерения	Дата осуществления лабораторной деятельности	Место осуществления лабораторной деятельности	Результат исследования (испытания) и измерения (испытаний) и измерений (испытаний) и измерений (показателей) ²	Единица измерения результата исследования (испытаний) и измерений (испытаний) и измерений (показателей)	Неопределенность результата исследования (испытаний) и измерений (испытаний) и измерений (в единицах измерения) ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№ 1	Аммиак	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.1	45742.3.927/1	Спектрофотометр ПЗ-5300В (зав. № VEN 1501031)	26.03.2025	Помещение № 1 ЛЛ ООО "Эир-Лаб"	0,05	мг/м³	0,01
	Дигидросульфид (сероводород)	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4	45742.5.927/3	Спектрофотометр ПЗ-5300В (зав. № VEN 1501031)	26.03.2025	Помещение № 1 ЛЛ ООО "Эир-Лаб"	0,006	мг/м³	0,002
	Температура воздуха внешняя						15	°С	1
	Атмосферное давление						1013	гПа	2
	Относительная влажность воздуха внешняя	Руководство по эксплуатации консоли Vanlage Pro2	—	Станция автоматическая метеорологическая Vanlage Pro 2 (зав. № BF200630004)	26.03.2025	Контрольная точка	63	%	4
№ 2	Скорость воздушного потока						2	м/с	1,3
	Направление воздушного потока						219	градус	8
	Аммиак	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.1	45742.3.927/2	Спектрофотометр ПЗ-5300В (зав. № VEN 1501031)	26.03.2025	Помещение № 1 ЛЛ ООО "Эир-Лаб"	0,04	мг/м³	0,01
	Дигидросульфид (сероводород)	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4	45742.5.927/4	Спектрофотометр ПЗ-5300В (зав. № VEN 1501031)	26.03.2025	Помещение № 1 ЛЛ ООО "Эир-Лаб"	0,006	мг/м³	0,002
	Температура воздуха внешняя						15	°С	1
	Атмосферное давление						1013	гПа	2
	Относительная влажность воздуха внешняя	Руководство по эксплуатации консоли Vanlage Pro2	—	Станция автоматическая метеорологическая Vanlage Pro 2 (зав. № BF200630004)	26.03.2025	Контрольная точка	63	%	4
	Скорость воздушного потока						2	м/с	1,3
	Направление воздушного потока						222	градус	8

Конец протокола

1 — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком
 2 — знак «<» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения ниже диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений, знак «>» означает, что полученный результат исследования (испытания) и измерения выше диапазона определения документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений
 3 — расширенная неопределенность с уровнем доверия 95% и коэффициентом охвата 2
 Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком
 Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим испытания
 К настоящему Протоколу имеется Акт отбора проб, являющийся неотъемлемой его частью
 Запрещается частичная перепечатка или копирование Протокола без разрешения руководителя лаборатории