

Отчёт о проведении исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха к протоколу № 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"

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

Заказчик	ООО «Ресурсальнс-Групп»
Адрес юридический 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 Новая 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 VanPace 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 № 4656ПАВ 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

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

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) ²	Разовая концентрация ³ , мг/м ³		
		Максимальная	2ПДК ^{м.р.} , мг/м ³	2ОбУВ, мг/м ³
№ 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 и измерений (испытаний) и измерений, что полученный результат исследования (испытания) и измерения выше диапазона определения документа, устанавливающего правила

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

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

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

Акт отбора проб к протоколу 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. Сегезнева, 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: 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. Сегезнева, д. 204, Литер А, оф. 55;
 - 350058, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Сегезнева, 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 «Ресурсальне-Групи»
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, Старообжогокайское сельское поселение, аул Новая 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.
Схема отбора проб (диаграммы, эскизы, фотографии) ¹	нет
Наименование образца испытании	атмосферный воздух (информации 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 представлены 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 № 4656ПАВ 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		
Станция автоматическая метеорологическая Vantage Pro 2 (зав. № BF200630004)			21.08.2025	ООО «МЕТР-ЛИФТСЕРВИС»
Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 4397)			04.11.2025	ФБУ "Краснодарский ЦСМ"
Термометр ТЛ-2 (зав. № 107)			07.10.2027	АО «Термоприбор»
Секундомер механический СОЛПр-2а-2-010 (зав. № 0838)			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 Рыхтера (1 шт.)	1
		Диоксида серы (сероводород)	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4	Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 4397)	1013	15	4	20	Поглотительный прибор Рыхтера (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 Рыхтера (1 шт.)	2
№ 2	26.03.2025	Диоксида серы (сероводород)	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4	Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 4397)	1013	15	4	20	Поглотительный прибор Рыхтера (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

ООО «Ресурсалвинс-Групп»

от 31.03.2025

Заказчик	350024, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Сергея Есенина, дом № 151, помещение 64
Адрес юридического заказчика	2311132927
ИНН заказчика	Республика Адыгея, Тахтамукайский район, Старобжегохайское сельское поселение, аул Новая Адыгея, Бжегохайская улица, 86Б
Адрес фактический объекта ¹	на границе с жилой застройкой, на границе предприятия
Место отбора проб и измерений	Точка № 1 — на границе предприятия. Координаты: 45.016497, 38.914315;
Характеристик (показателей) атмосферного воздуха ¹	Точка № 2 — на границе с жилой застройкой. Координаты: 45.017220, 38.913558.
Контрольные точки ¹	
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 испытание
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) атмосферного воздуха № 46561ПАВ от 31.03.2025

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 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. № ВП200630004)		С-ЕВЧ/22-08-2024/365012606		21.08.2025	ООО «МЕТРЛИФТСЕРВИС»
Секундомер механический СОППр-2а-2-010 (зав. № 0838)		С-ВЦД/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 представлены 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) атмосферного воздуха № 4656ПАВ от 31.03.2025

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

Контрольная точка ¹	Определение 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 (показателей) ²	Единица измерения результата исследования (испытания) и измерения (показателей)	Неопределенность результата исследования (испытания) и измерения (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 ИТ-5300В (зав. № VEN 1501031)	26.03.2025	Помещение № 1 АЛ ООО "Эпр-Лаб"	0,05	мг/м³	0,01
	Дитиокарбид (сероводород)	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4	45742.5.927/3	Спектрофотометр ИТ-5300В (зав. № VEN 1501031)	26.03.2025	Помещение № 1 АЛ ООО "Эпр-Лаб"	0,006	мг/м³	0,002
	Температура воздуха внешняя						15	°C	1
	Атмосферное давление						1013	гПа	2
	Относительная влажность воздуха внешняя	Руководство по эксплуатации консоли Vantage Pro2	—	Станция автоматическая метеорологическая Vantage Pro 2 (зав. № BF-200630004)	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 ИТ-5300В (зав. № VEN 1501031)	26.03.2025	Помещение № 1 АЛ ООО "Эпр-Лаб"	0,04	мг/м³	0,01
	Дитиокарбид (сероводород)	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4	45742.5.927/4	Спектрофотометр ИТ-5300В (зав. № VEN 1501031)	26.03.2025	Помещение № 1 АЛ ООО "Эпр-Лаб"	0,006	мг/м³	0,002
	Температура воздуха внешняя						15	°C	1
	Атмосферное давление						1013	гПа	2
	Относительная влажность воздуха внешняя	Руководство по эксплуатации консоли Vantage Pro2	—	Станция автоматическая метеорологическая Vantage 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

----- Конечн протокола -----

1 — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эпр-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