

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: +7 961 501 2734 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: +7 861 202 0375

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 «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 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 метеометра МЭС-200А ЯВША.416311.003 РЭ, РД 52.04.186-89, п.5.2.1.1, РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4
Дата составления отчёта	25.09.2024
Основание для составления отчёта	результаты протокола проведения исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха № 3636ПАВ от 25.09.2024
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»	
10.09.2024	16.30–17.30	10.09.2024	16.30–17.30	10.09.2024	18.30	10.09.2024 11.09.2024	18.30–21.30; 09.00–16.00
Схема отбора проб (диаграмма, эскизы, фотографии)¹ 							

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

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 ³	ПДК ⁴ , мг/м ³
№ 1	Аммиак	0,02	0,2
	Дитиодисульфид (сероводород)	<0,004	0,008
	Аммиак	0,03	0,2
№ 2	Дитиодисульфид (сероводород)	0,006	0,008

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 (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
№ 3636ПЛАВ от 25.09.2024

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, Старообъектокайское 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 (анagramмы, 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

Дата и время отбора проб	Условия окружающей среды при отборе проб				Средство измерения
	Атмосферное давление, мм рт. ст.	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха, м/с	
10.09.2024 16:30–17:30	752	+23	63	2	1. Метеометр МЭС - 200А (зав. № 4134), с диапазоном определения: – скорости движения воздуха от 0,1 до 20 (м/с) с абсолютной погрешностью определения: 1. в диапазоне от 0,1 до 0,5 (м/с) $\pm(0,05+0,05V)$; 2. в диапазоне от 0,5 до 2 (м/с) $\pm(0,1+0,05V)$; 3. в диапазоне от 2 до 20 (м/с) $\pm(0,5+0,05V)$, где V — значение измеряемой скорости; м/с; – атмосферного давления от 80 до 110 (кПа) с абсолютной погрешностью определения $\pm 0,3$ кПа (при температуре от 0 до +50 (°С) $\pm 1,0$ кПа (при температуре от -20 до 0 (°С); – относительной влажности воздуха от 30 до 98 (%) с абсолютной погрешностью определения $\pm 3,0\%$ (при 25 ± 5 °С); – температуры воздуха от -30 до +50 (°С) с абсолютной погрешностью определения: 1. в диапазоне от -10 до +50 (°С) $\pm 0,2$ °С; 2. в диапазоне от -30 до -10 (°С) $\pm 0,5$ °С; 2. Барометр-анероид контрольный М-67, зав. № 88, с диапазоном определения атмосферного давления от 610 до 790 мм рт. ст. с пределом допускаемой погрешности $\pm 0,8$ мм рт. ст. после введения поправки

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

Наименование средства измерения или вспомогательного оборудования, зав. №	Номер свидетельства о поверке	Поверка		Наименование организации-поверителя
		действительна до	3	
1	2	3	4	
Барометр-анероид контрольный М-67 (зав. № 88)	С-АУ/02-05-2023/2436204/1	01.05.2025	ФБУ "Краснодарский ЦСМ"	
Метеометр МЭС - 200А (зав. № 4134)	С-АУ/01-07-2024/3521603/77	30.06.2025	ФБУ "Краснодарский ЦСМ"	
Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 7883)	С-ГХС/19-01-2024/315615389	18.01.2025	ООО «ЦМ»	
Термометр ТЛ-2 (зав. № 214)	С-АУ/14-03-2023/233789756	13.03.2026	ФБУ "Краснодарский ЦСМ"	
Секундомер механический СОППр-2а-2-010 (зав. № 6440)	С-АУ/20-06-2024/348132282	19.06.2025	ФБУ "Краснодарский ЦСМ"	

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, мм рт. ст.	Температура воздуха на входе в аспиратор, °С	Скорость аспирации, лм³/мин	Время отбора проб, мин	Вид пробоборудования	Номер пробоборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ 1	10.09.2024	Аммиак	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.1	Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 7883)	752	23	2	20	Плотнотетный прибор Рухтера (1 шт.)	1
		Дипиросульфид (сероуголь)	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4	Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 7883)	752	23	4	20	Плотнотетный прибор Рухтера (1 шт.)	3

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Энр – 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

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, мм рт. ст.	Температура воздуха на входе в аспиратор, °С	Скорость аспирации, дм ³ /мин	Время отбора проб, мин	Вид пробоотборника	Номер пробоотборника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ 2	10.09.2024	Аммиак	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.1	Аспиратор ПУ-4 ² (зав. № 7883)	752	23	2	20	Поглотительный прибор Рихтера (1 шт.)	2
		Диптеросульфид (сероводород)	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4	Аспиратор ПУ-4 ³ (зав. № 7883)	752	23	4	20	Поглотительный прибор Рихтера (1 шт.)	4

Отбор проб произвел	Должность	Подпись
Д.А. Диденко	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

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

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

Протокол

проведения исследований (испытаний) и измерений
характеристик (показателей) атмосферного воздуха
№ 3636ПАВ от 25.09.2024



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель лаборатории

И.Ю. Казов

от 25.09.2024

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 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, фотография) ¹	нет
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

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

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, применяемое 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.			
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»
10.09.2024		16:30–17:30	10.09.2024		10.09.2024 11.09.2024
			16:30–17:30		18:30 09:00–16:00

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
Барометр-анероид контрольный М-67 (зав. № 88)	С-АУ/02-05-2023/243620471		01.05.2025	ФБУ "Краснодарский ЦСМ"
Метеометр МЭС - 200А (зав. № 4134)	С-АУ/01-07-2024/352160377		30.06.2025	ФБУ "Краснодарский ЦСМ"
Спектрофотометр ПЭ-5300В (зав. № VEN 1501031)	С-АУ/07-11-2023/292631011		06.11.2024	ФБУ "Краснодарский ЦСМ"
Секундомер механический СОПпр-2а-2-010 (зав. № 6440)	С-АУ/20-06-2024/348132282		19.06.2025	ФБУ "Краснодарский ЦСМ"

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

Контрольная точка	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 (показатель) ²	Единица измерения результатов исследования (испытания) и измерения (показатель)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
№ 1	Аммиак	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.1	45545.3.927/1	Спектрофотометр ПЭ-5300В (зав. № VEN 1501031)	10.09.2024	Помещение № 1 Аналитической лаборатории ООО "Эир - Лаб"	0,02	мг/м³
	Диптироульфид (сероводород)	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4	45545.5.927/3	Спектрофотометр ПЭ-5300В (зав. № VEN 1501031)	11.09.2024	Помещение № 1 Аналитической лаборатории ООО "Эир - Лаб"	<0,004	мг/м³

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
 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

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 (показателей) ²	Единица измерения результата исследования (испытания) и измерения (показателей)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
№ 1	Температура воздуха	Руководство по эксплуатации метеометра МЭС-200А ЯВШЦА.416311.003РЭ	—	Метеометр МЭС - 200А (зав. № 4134)	10.09.2024	Контрольная точка	23	°C
	Атмосферное давление						100,3	кПа
	Относительная влажность воздуха						63	%
	Скорость движения воздуха						2	м/с
	Аммиак						0,03	мг/м³
№ 2	Диптероксидфид (серооксидород)	Руководство по эксплуатации метеометра МЭС-200А ЯВШЦА.416311.003РЭ	45545.3.927/2	Спектрофотометр ПЭ-5300В (зав. № ВЕН 1501031)	10.09.2024	Помещение № 1 Аналитической лаборатории ООО "Эир - Лаб"	0,006	мг/м³
	Температура воздуха						23	°C
	Атмосферное давление			Метеометр МЭС - 200А (зав. № 4134)	10.09.2024	Контрольная точка	100,3	кПа
	Относительная влажность воздуха						63	%
	Скорость движения воздуха						2	м/с

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

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