

Отчёт о проведении исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха к протоколу № 6137ПАВ от 26.03.2026

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, город Краснодар, улица им. Селезнева, дом 204, Литер А, 5-й этаж, офис 55;
2. 350058, Россия, Краснодарский край, город Краснодар, улица им. Селезнева, дом 204, Литер А, 5-й этаж, офис 52

AirLab
**АНАЛИТИЧЕСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ**

(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 проведении исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха**

Заказчик¹	ООО «Ресурсальяс-Групп»		
Адрес юридического заказчика¹	350024, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Сергея Есенина, дом № 151, помещение 64		
ИНН заказчика¹	2311132927		
Контактные данные заказчика¹	rashenkomatpina@mail.ru		
Адрес фактического объекта¹	Республика Адыгея, Тахтамукайский район, Старожегокайское сельское поселение, авл Новая Адыгея, Бжегокаяская улица, 86Б		
Место отбора проб и проведения прямых измерений¹	на границе с жилой застройкой, на границе предприятия		
Контрольные точки¹	Контрольная точка № 1 — точка на границе предприятия. Координаты: 45.016497, 38.914315; Контрольная точка № 2 — точка на границе с жилой застройкой. Координаты: 45.017220, 38.913558		
Дата составления отчёта	26.03.2026		
Основание для составления отчёта	результаты протокола проведения исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха № 6137ПАВ от 26.03.2026		
Дополнительная информация	нет		
Дата и время отбора проб	Дата и время проведения прямых измерений в контрольных точках	Дата и время поступления проб в Аналитическую лабораторию	Дата и время проведения измерений в Аналитической лаборатории
20.03.2026 09:06–09:52	20.03.2026 09:06–09:52	20.03.2026 14:58	20.03.2026 14:58–18:00

Схема отбора проб и проведения прямых измерений (диаграммы, эскизы, фотографии)¹



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

Контрольная точка ¹	Определяемая характеристика (Показатель)	Разовая концентрация, мг/м ³		
		Максимальная	Средняя	Эквивалентная
1	2	3	4	5
№ 1	Дигидросульфид (сероводород)	0,006	0,008	—
	Аммиак	0,08	0,2	—
	Дигидросульфид (сероводород)	0,007	0,008	—
№ 2	Аммиак	0,09	0,2	—

¹ — данные предоставлены заказчиком. Аналитическая лаборатория ООО «Эир-Лаб» не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком
² — согласно СанПиН 1.2.3685-21

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 концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений по перечню веществ, подлежащих контролю, согласно утверждённой программе

Ответственное лицо	Должность
И.Ю. Казов	Руководитель лаборатории



Конец отчёта

Акт отбора проб

к Протоколу проведения исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха № 6137ПАВ от 26.03.2026

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 5012734 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:

1. 350058, Россия, Краснодарский край, город Краснодар, улица им. Селезнева, дом 204, Литер А, 5-й этаж, офис 55;
2. 350058, Россия, Краснодарский край, город Краснодар, улица им. Селезнева, дом 204, Литер А, 5-й этаж, офис 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 № 6137ПАВ от 26.03.2026

Заказчик ¹	ООО «Ресурсальенс-Групп»
Адрес юридического заказчика ¹	350024, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Сергея Есенина, дом № 151, помещение 64
ИНН заказчика ¹	2311132927
Контактные данные заказчика ¹	rashenkomarina@mail.ru
Адрес фактический объекта ¹	Республика Адыгея, Тахтамукайский район, Старожегококайское сельское поселение, аул Новая Адыгея, Бжегокайская улица, 86Б
Место отбора проб ¹	на границе с жилой застройкой, на границе предприятия
Контрольные точки ¹	Контрольная точка № 1 — точка на границе предприятия. Координаты: 45.016497, 38.914315; Контрольная точка № 2 — точка на границе с жилой застройкой. Координаты: 45.017220, 38.913558
Схема отбора проб (диаграммы, эскизы, фотогафии)	нет
Наименование образца испытания	атмосферный воздух в контрольных точках на высоте 1,5 м от поверхности земли, отобранный в пробоотборник либо пропущенный через поглотительный раствор, пылеуловитель или сорбционную трубку, для дальнейшего определения характеристик (показателей) (определяемые характеристики (показатели) и контрольные точки заявлены заказчиком ¹), однозначная идентификация которых приведена в Табл. 1 настоящего Акта отбора проб

Форма предоставления параметров отбора проб согласована с заказчиком

Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим пробоотбор

Акт отбора проб является неотъемлемой частью Протокола проведения исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха
Запрещается частичная перепечатка или копирование Акта отбора проб без разрешения руководителя лаборатории

План и метод отбора проб

План отбора проб и/или проведения прямых измерений атмосферного воздуха № 05.6137.1/927.
Метод отбора проб основывается на отборе атмосферного воздуха на маршрутных постах — заявленных контрольных точках — в пробоотборник или на его пропускании через поглотительный раствор, пылеуловитель или сорбционную трубку со скоростью аспирации, регламентированной соответствующим документом, устанавливающим правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в течение 20–30 минут на высоте 1,5 м от поверхности земли в соответствии с рекомендациями РД 52.04.186-89, 2.1; 2.3; 2.5; 3.4.4; 4.1 при помощи аспирационного устройства и секундомера механического. Входные отверстия пробоотборных устройств обращены в подветренную сторону.
Отбор проб является неотъемлемой частью проведения измерений массовой концентрации определяемых характеристик (показателей) и осуществлен на основании документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний) и измерений (приведено в Табл. 1 настоящего Акта отбора проб). Одновременно с отбором проб атмосферного воздуха проводятся метеорологические наблюдения.
Условия окружающей среды при отборе проб
соответствуют требованиям документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, к условиям проведения пробоотбора и эксплуатационной документацией на средства измерения и вспомогательное оборудование, применяемые при отборе проб. Атмосферные осадки не наблюдались.
Условия транспортировки проб
Транспортировка проб осуществляется исполнителями пробоотбора на служебном автотранспорте, пробы доставляются в Помещение № 4 Аналитической лаборатории по адресу: 350058, Россия, Краснодарский край, город Краснодар, улица им. Селезнева, дом 204, Литер А, 5-й этаж, офис 52

Отклонения, дополнения или исключения из плана и метода отбора проб
нет

Дополнительная информация
нет

Параметры отбора проб

Таблица 1

Контрольная точка ¹	Дата и время отбора пробы	Определяемая характеристика (Показатель)	Вид пробоотборника	Номер пробоотборника	Атмосферное давление, Па	Температура воздуха на входе в аспирационное устройство, °С	Скорость аспирации, м ² /мин	Время отбора пробы, мин	Средство измерения или вспомогательное оборудование	Документа, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ 1	20.03.2026 09:06–09:26	Дигидросульфид (сероводород)	Поглотительный прибор Ракхтера (1 шт.)	1	999,9	9,4	4	20	Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 7883)	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4
№ 2	20.03.2026 09:32–09:52	Дигидросульфид (сероводород)	Поглотительный прибор Ракхтера (1 шт.)	2	999,9	9,5	4	20	Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 7883)	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4

Форма предоставления параметров отбора проб согласована с заказчиком
Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим пробоотбор
Акт отбора проб является неотъемлемой частью Протокола проведения исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха
Запрещается частичная перепечатка или копирование Акта отбора проб без разрешения руководителя лаборатории

Условия окружающей среды при отборе проб

Таблица 2

Контрольная точка ¹	Дата отбора проб	Условия окружающей среды при отборе проб ²					Средство измерения
		Температура воздуха внешняя, °С	Относительная влажность воздуха внешняя, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление воздушного потока, градус	Атмосферное давление, гПа	
1	2	3	4	5	6	7	8
№ 1	20.03.2026	+9,4	65	4,3	75	999,9	Станция автоматическая метеорологическая Vantage Pro 2 (зав. № BE190808036)
№ 2	20.03.2026	+9,5	65	4,1	74	999,9	

Средства измерения или вспомогательные оборудование, используемые при отборе проб

Таблица 3


Наименование средства измерения, зав. №	1	Номер свидетельства о поверке	3	Наименование организации-поверителя	4	Диапазон измерения	5	Основная погрешность средства измерения (относительная (О) или абсолютная (А))	6
Станция автоматическая метеорологическая Vantage Pro 2 (зав. № BE190808036)	1	С-ГХС/10-09-2025/463506660	09.09.2026	ООО "ЦМ"		- атмосферного давления от 540 до 1100 (гПа) - температуры воздуха внешней от -40 до +60 (°С) - относительной влажности воздуха внешней от 10 до 90 (%) - скорости воздушного потока от 0,5 до 20 (м/с) - направления воздушного потока от 0 до 360 (градус)	±1,0 гПа (А); ±0,5°С (А); ±3% (А); ±1 м/с (А); ±6 градусов (А)		
Аспиратор ПУ-4Э (зав. № 7883)		С-АУ/21-01-2026/496363428	20.01.2027	ФБУ "Краснодарский ЦСМ"		- расхода воздуха от 0,2 до 20 (л/мин)	±5% (О)		
Термометр ТП-2 (зав. № 214)		С-ВЛФ/02-03-2026/507852532	01.03.2029	ООО "ФЕРРАГА"		- температуры от -30 до +70 (°С)	±1°С (А)		
Секундомер механический СОПир-2а-2-010 (зав. № 6440)		С-ВЛФ/17-06-2023/440747614	16.06.2026	ООО "ФЕРРАГА"		- времени от 0 до 30 (мин)	±3,0 сек (А)		
Рулетка Р5У2Д (зав. № 5051)		С-ВЛФ/22-01-2026/497739568	21.01.2027	ООО "ФЕРРАГА"		- длины от 0,001 до 5 (м)	±0,20 мм (А)		
Андрезура навигационная потребителей ПНСС (зав. № 114242321140E)		С-ДЮП/22-05-2025/434131870	21.05.2026	ООО «ПРОММАШ ТЕСТ МЕТРОЛОГИЯ»		- координаты местоположения	±15 м		

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

² — контроль условий окружающей среды осуществляется до начала проб отбора в контрольных точках

Форма предоставления параметров отбора проб согласована с заказчиком
Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим пробоотбор
Акт отбора проб является неотъемлемой частью Протокола проведения исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха
Запрещается частичная перепечатка или копирование Акта отбора проб без разрешения руководителя лаборатории

Акт отбора проб
к Протоколу проведения исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха № 6137ПАВ от 26.03.2026

Отбор проб произвел	Должность	Подпись
Д.А. Диденко	Инженер-химик	

Конец акта отбора проб

Форма предоставления параметров отбора проб согласована с заказчиком
Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим пробоотбор
Акт отбора проб является неотъемлемой частью Протокола проведения исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха
Запрещается частичная перепечатка или копирование Акта отбора проб без разрешения руководителя лаборатории

Протокол проведения исследований (испытаний) и измерений характеристик (показателей) атмосферного воздуха № 6137ПАВ от 26.03.2026

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, город Краснодар, улица им. Селезнева, дом 204, Литер А, 5-й этаж, офис 55;
 2. 350058, Россия, Краснодарский край, город Краснодар, улица им. Селезнева, дом 204, Литер А, 5-й этаж, офис 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

AirLab
АНАЛИТИЧЕСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

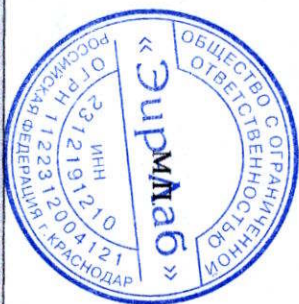
ПРОТОКОЛ

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

№ 6137ПАВ от 26.03.2026

(Оригинальный номер)

(Дата выдачи)



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель лаборатории

И.Ю. Казов

26.03.2026

(Подпись)
(Дата, Утверждающий)

Заказчик¹	ООО «Ресурсальянс-Групп»
Адрес юридического заказчика¹	350024, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Сергея Есенина, дом № 151, помещение 64
ИНН заказчика¹	2311132927
Контактные данные заказчика¹	rashenkomarina@mail.ru
Адрес фактический объекта¹	Республика Адыгея, Тахтамукайский район, Старобжегокайское сельское поселение, аул Новая Адыгея, Бжегокайская улица, 86Б
Место отбора проб и проведения прямых измерений¹	на границе с жилой застройкой, на границе предприятия
Контрольные точки¹	Контрольная точка № 1 — точка на границе предприятия. Координаты: 45.016497, 38.914315; Контрольная точка № 2 — точка на границе с жилой застройкой. Координаты: 45.017220, 38.913558

Форма представления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком
Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим исследования (испытания) и измерения
К настоящему Протоколу имеется Акт отбора проб, являющийся неотъемлемой его частью
Запрещается частичная перепечатка или копирование Протокола без разрешения руководителя лаборатории

Схема отбора проб и проведения прямых измерений (диаграммы, эскизы, фотографии)

нет

Наименование образца испытания

атмосферный воздух в контрольных точках на высоте 1,5 м от поверхности земли (определяемые характеристики (показатели) и контрольные точки заявлены заказчиком)

План отбора проб и/или проведения прямых измерений атмосферного воздуха № О5.6137.1/927.

Метод проведения прямых измерений основывается на инструментальных измерениях определяемых характеристик (показателей) атмосферного воздуха на маршрутных постах — заявленных контрольных точках — в течение 20–30 минут на высоте 1,5 м от поверхности земли в соответствии с рекомендациями РД 52.04.186-89, 2.1; 2.3; 2.5; 3.4.4; 4.1, реализуемый с использованием средств измерений в соответствии с их руководствами по эксплуатации. Одновременно с прямыми измерениями атмосферного воздуха проводятся метеорологические наблюдения.

Условия хранения проб

Пробы хранятся в специально выделенных зонах Аналитической лаборатории в стандартных условиях окружающей среды с обеспечением защиты от прямых солнечных лучей в соответствии с требованиями документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний) и измерений (приведено в Табл. 1 Акта отбора проб к настоящему Протоколу).

Условия окружающей среды при отборе проб и проведении прямых измерений

соответствуют требованиям документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, к условиям проведения отбора проб и прямых измерений и эксплуатационной документацией на средства измерения и вспомогательное оборудование, применяемые при осуществлении лабораторной деятельности в контрольных точках. Атмосферные осадки не наблюдались

Отклонения, дополнения или исключения из правил и методов исследований (испытаний) и измерений

нет

Дополнительная информация

нет

Контрольная точка ¹	Дата и время отбора проб	Дата и время проведения прямых измерений в контрольных точках	Дата и время поступления проб в Аналитическую лабораторию ²	Дата и время проведения измерений в Аналитической лаборатории ⁴
№ 1	20.03.2026	09:06–09:26	20.03.2026	09:06–09:26
№ 2	20.03.2026	09:32–09:52	20.03.2026	09:32–09:52
			20.03.2026	14:58
				20.03.2026
				14:58–18:00

Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком
Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим исследование (испытания) и измерения
К настоящему Протоколу имеется Акт отбора проб, являющийся неотъемлемой его частью
Запрещается частичная перепечатка или копирование Протокола без разрешения руководителя лаборатории

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

Таблица 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Контрольная точка ¹	Определяемая характеристика (показатель)	Результат исследования (испытания) и измерения определяемых характеристик (показателей) ² ± Неопределенность ³ (погрешность)	Единица измерения результата (испытания) и измерения определяемых характеристик (показателей)	Шифр пробы	Дата отбора пробы	Дата проведения измерения	Место проведения измерения	Средство измерения	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений
№ 1	Длина сульфид (сероводород)	0,006 ± 0,002	мг/м ³	46101.5.927.1/1	20.03.2026	20.03.2026	Помещение АУГ № 1	Спектрофотометр ПЭ-5300В (зав. № VEN 1501031)	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4
	Аммиак	0,08 ± 0,02	мг/м ³	—	20.03.2026	20.03.2026	Контрольная точка	Газовый анализатор ГАНК-4 (зав. № 2385)	МВИ 4215-002-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
	Температура воздуха внешняя	9,4	°С	—	—	—	—	—	—
	Атмосферное давление	999,9	гПа	—	—	—	—	—	—
	Относительная влажность воздуха внешняя	65	%	—	—	20.03.2026	20.03.2026	Контрольная точка	Станция автоматическая метеорологическая Vantage Pro 2 (зав. № BE190808036)
№ 2	Скорость воздушного потока	4,3	м/с	—	—	—	—	—	—
	Направление воздушного потока	75	градус	—	—	—	—	—	—
	Диптеросульфид (сероводород)	0,007 ± 0,002	мг/м ³	46101.5.927.1/2	20.03.2026	20.03.2026	Помещение АУГ № 1	Спектрофотометр ПЭ-5300В (зав. № VEN 1501031)	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4
	Аммиак	0,09 ± 0,02	мг/м ³	—	20.03.2026	20.03.2026	Контрольная точка	Газовый анализатор ГАНК-4 (зав. № 2385)	МВИ 4215-002-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
	Температура воздуха внешняя	9,5	°С	—	—	—	—	—	—
№ 2	Атмосферное давление	999,9	гПа	—	—	—	—	—	—
	Относительная влажность воздуха внешняя	65	%	—	20.03.2026	20.03.2026	Контрольная точка	Станция автоматическая метеорологическая Vantage Pro 2 (зав. № BE190808036)	Davis Vantage Pro2 Руководство по эксплуатации консоли
	Скорость воздушного потока	4,1	м/с	—	—	—	—	—	—
	Направление воздушного потока	74	градус	—	—	—	—	—	—

Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком
Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим исследование (испытания) и измерения
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 осуществлении лабораторной деятельности

Таблица 2

Вид лабораторной деятельности	Контрольная точка ¹	Дата осуществления лабораторной деятельности	Условия окружающей среды при осуществлении лабораторной деятельности ²					Средство измерения
			Температура воздуха внешняя, °С	Относительная влажность воздуха внешняя, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление воздушного потока, градусы	Атмосферное давление, гПа	
Проведение пробоотбора и прямых измерений	№ 1	20.03.2026	+9,4	65	4,3	75	999,9	Станция автоматическая метеорологическая Vanlage Pro 2 (зав. № BE190808036)
	№ 2	20.03.2026	+9,5	65	4,1	74	999,9	
9								

Таблица 3

Вид лабораторной деятельности	Дата осуществления лабораторной деятельности	Условия окружающей среды при осуществлении лабораторной деятельности ³			Средство измерения
		Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление ⁴ , мм рт. ст.	
Проведение измерений в Аналитической лаборатории ⁴ Помещение АЛ № 1	20.03.2026	от 20,0 до 20,2	от 41,5 до 49,2	от 749,9 до 750,8	Прибор комбинированный Testo 623 (зав. № 39612245); Барометр-анероид контрольный М-67 (зав. № 88)
6					

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

Таблица 4

Наименование средства измерения, зав. №	Номер свидетельства о поверке	Поверка действительна до	Наименование организации-поверителя	Диагностические измерения	Основные погрешности средства измерения (относительная (О) или абсолютная (А))
Станция автоматическая метеорологическая Vanlage Pro 2 (зав. № BE190808036)	С-ГХС/10-09-2025/463506600	09.09.2026	ООО "ЦМ"	- атмосферного давления от 540 до 1100 (гПа) ±1,0 гПа (А); - температуры воздуха внешней от -40 до +60 (°С) ±0,5°С (А); - относительной влажности воздуха внешней от 10 до 90 (%) ±3 % (А); - скорости воздушного потока от 0,5 до 20 (м/с) ±1 м/с (А); - направления воздушного потока от 0 до 360 (градус) ±6 градусов (А)	
Секундомер механический СОЛПр-2а-2-010 (зав. № 6440)	С-ВЛФ/17-06-2025/440747614	16.06.2026	ООО "ФЕРРАТА"	- времени от 0 до 30 (мин) ±3,0 сек (А)	
Рулетка Р5У2Д (зав. № 5051)	С-ВЛФ/22-01-2026/497739568	21.01.2027	ООО "ФЕРРАТА"	- длины от 0,001 до 5 (м) ±0,20 мм (А)	
Аппаратура навигационная потребителей ГНСС (зав. № 1114242321140E)	С-ЛЮП/22-05-2025/434131870	21.05.2026	ООО «ПРОМАШ ТЕСТ МЕТРОЛОГИЯ»	- координаты местоположения	±15 м

Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком
 Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим исследование (испытания) и измерения
 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 № 6137ПАВ от 26.03.2026

Таблица 4

1	2	3	4	5	6
Наименование средства измерения, зав. №	Номер свидетельства о поверке	Поверка действительна до	Наименование организации-поверителя	Диапазон измерения	Основная погрешность средства измерения (относительная (О) или абсолютная (А))
Газоанализатор ГАНК-4 (зав. № 2385)	С-ТТ/17-03-2026/512491067	16.03.2027	ФБУ "НИЦ ПМ - РОССТЕСТ"	массовой концентрации аммиака от 0,024 до 10 (мг/м ³)	±20% (О)
Спектрофотометр ПЭ-5300В (зав. № ВЕН 1501031)	С-АУ/01-12-2025/485630738	30.11.2026	ФБУ "Краснодарский ЦСМ"	спектральных коэффициентов направленного пропускания от 0,1 до 99 (%)	±1,0% (А)

- 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
- 4 — адрес АД: 350058, Россия, Краснодарский край, город Краснодар, улица им. Селезнева, дом 204, Литер А, 5-й этаж, офис 55
- 5 — адрес АД: 350058, Россия, Краснодарский край, город Краснодар, улица им. Селезнева, дом 204, Литер А, 5-й этаж, офис 52
- 6 — после введения поправки в показания Барометра-анероида контрольного М-67
- 7 — контроль условий окружающей среды при отборе проб и проведении прямых измерений в контрольных точках осуществляется до начала данной лабораторной деятельности
- 8 — контроль условий окружающей среды при проведении измерений в Аналитической лаборатории осуществляется в течение рабочего дня

Конец протокола

Форма предоставления результатов исследований (испытаний) и измерений согласована с заказчиком
 Представленные результаты относятся только к объектам прошедшим исследование (испытания) и измерения
 К настоящему Протоколу имеется Акт отбора проб, являющийся неотъемлемой его частью
 Запрещается частичная перепечатка или копирование Протокола без разрешения руководителя лаборатории