

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Сибирскому федеральному округу»
(ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО»)

Филиал «ЦЛАТИ по Енисейскому региону» ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО» - г. Красноярск
(ЦЛАТИ по Енисейскому региону)

Испытательный центр ЦЛАТИ по Енисейскому региону

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511557

Юридический адрес: 630099, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Романова, д. 28

Фактический адрес места осуществления деятельности: 662100, Красноярский край, г. Ачинск, мкр. 3-й, д. 21, пом. 3, тел: (39151) 7 53 54, E-mail: achinsk@clati-er.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника
Ачинского МОЛАТИ

Е.Н. Арешина
« 18 » *марта* 2022г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № А 52с-А от 18.03.2022

1. Наименование, юридический адрес
и контактные данные заказчика

Акционерное общество «Ачинское дорожное ремонтно-строительное управление» (АО «Ачинское ДРСУ»),
662153, Красноярский край, г. Ачинск, ул. Сурикова, 17а,
тел. 8(39151) 7-03-22, факс 7-03-22,
E-mail: priem@adrsu.ru, ИНН 2443050759

2. Цель, основание проведения испытаний

Возмездное оказание услуг,
заявка от 16.03.2022 № 114/15-09

3. Место осуществления
лабораторной деятельности

Ачинский МОЛАТИ, Россия, Красноярский край,
г. Ачинск, мкр. 3-й, д. 21, пом. 3

4. Протокол отбора проб (акт приемки проб)

№ А 52с-А от 16.03.2022

5. Дата отбора проб

16.03.2022

6. Дата и время доставки (приемки) проб

16.03.2022, 15:30

7. Таблица 1 – Характеристика проб

Шифр пробы	Время отбора	Наименование образца испытаний	Место отбора проб и геодезические координаты (широта и долгота)	Характер пробы
163с-а	13:27 - 14:09	Атмосферный воздух	Площадка № 1. На границе СЗЗ с подветренной стороны (мобильный пост № 1); координаты: 56°14'28,5" с.ш., 090°27'44,9" в.д.	разовая
164с-а	14:16 - 14:54	Атмосферный воздух	Площадка № 1. На границе СЗЗ с наветренной стороны (мобильный пост № 2); координаты: 56°14'31,4" с.ш., 090°27'02,4" в.д.	разовая
Процедура отбора и пробоподготовки согласно			НД на методики измерений	
Дата и время начала испытаний			16.03.2022, 15:45	
Дата и время окончания испытаний			17.03.2022, 11:40	

8. Таблица 2 – Результаты испытаний

Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Шифр пробы 163с-а		Методика (Шифр НД)
		Результаты испытаний	$\pm \Delta^1$, $P=0,95$ (U^2 , $k=2$)	
1	2	3	4	5
Температура воздуха	°С	-6,0	0,5 ¹⁾	РД 52.04.186-89 (часть 1, п.4.4.1)
Влажность воздуха	%	49	3 ¹⁾	
Атмосферное давление	мм.рт.ст.	749,0	0,8 ¹⁾	
Скорость ветра	м/с	1,0	1,0 ¹⁾	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5
Направление ветра	румб.	3	-	РД 52.04.186-89 (часть 1, п.4.4.1)
Взвешенные вещества (пыль)	мг/м ³	0,37	0,09 ¹⁾	РД 52.04.893-2020 (Взамен РД 52.04.186-89 (часть 1, п. 5.2.6))
Азота диоксид	мг/м ³	менее 0,021 ⁰⁾	-	РД 52.04.792-2014 (ФР.1.31.2015.19877)

⁰⁾ – полученный результат ниже предела обнаружения методики.

¹⁾ – показатель точности (границы относительной погрешности при доверительной вероятности P=0,95).

²⁾ – расширенная относительная неопределенность (при коэффициенте охвата k=2).

Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Шифр пробы 164с-а		Методика (Шифр НД)
		Результаты испытаний	$\pm \Delta^1$, P=0,95 (U ² , k=2)	
Температура воздуха	°С	-4,9	0,5 ¹⁾	РД 52.04.186-89 (часть 1, п.4.4.1)
Влажность воздуха	%	41	3 ¹⁾	
Атмосферное давление	мм.рт.ст.	749,0	0,8 ¹⁾	
Скорость ветра	м/с	1,4	1,0 ¹⁾	
Направление ветра	румб.	3	-	
Взвешенные вещества (пыль)	мг/м ³	0,49	0,12 ¹⁾	РД 52.04.893-2020 (Взамен РД 52.04.186-89 (часть 1, п. 5.2.6))
Азота диоксид	мг/м ³	менее 0,021 ⁰⁾	-	РД 52.04.792-2014 (ФР.1.31.2015.19877)

⁰⁾ – полученный результат ниже предела обнаружения методики.

¹⁾ – показатель точности (границы относительной погрешности при доверительной вероятности P=0,95).

²⁾ – расширенная относительная неопределенность (при коэффициенте охвата k=2).

9. Таблица 3 – Средства измерений, применяемые для проведения испытаний

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Спектрофотометр ПЭ модель ПЭ-5400В	54000071	12.10.2022
Станция автоматическая метеорологическая, Vantage Pro 2	BF210624033	18.11.2022
Весы лабораторные ВЛА-225М	K230-008	10.05.2022

10. Приложения к протоколу испытаний (мнения и интерпретации) отсутствуют.

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к данным пробам, прошедшим испытания.
2. Отклонения, дополнения или исключения от методик измерений отсутствуют.
3. Информация об особых условиях испытаний и отбора проб (условия окружающей среды) зафиксирована в протоколах отбора проб и специальных журналах Ачинского МОЛАТИ.

Ответственный за оформление протокола испытаний
Ведущий инженер



И.В. Семёнов

Окончание протокола испытаний.

Отпечатано в 2-х экз.

экз. № 1 – АО «Ачинское ДРСУ»

экз. № 2 – Испытательный центр, Ачинский МОЛАТИ

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ЦЛАТИ по Енисейскому региону