



Испытательная лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
 г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, н.п. 66, ул. Потанина, 14
 Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИIV-10.25/91 от «10» октября 2025 г.

Наименование заказчика: ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие»
 Адрес заказчика: РК, область Абай, Жарминский район, пос. Ауэзов
 Наименование объекта (продукции): атмосферный воздух санитарно-защитной зоны
 Место отбора пробы: граница СЗЗ предприятия в точках № 1-7 (согласно карте-схеме)
 Номер и дата акта отбора проб: № И-071025-01 от 07.10.2025 г.
 Дата начала анализа: 07.10.2025 г.
 Дата окончания анализа: 10.10.2025 г.
 Вид испытаний: по договору
 НД на объект: ГН № КР ДСМ-70 от 02.08. 2022
 Условия проведения испытаний: Температура от 21 °С до 22 °С
 Влажность воздуха от 72 % до 73 %
 Атмосферное давление от 99,3 до 99,5 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	2	3	4
1	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА-10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА-09-25-2968280
2	Газоанализатор универсальный ГАНК-4	3715	17.04.2026 г. Свидетельство о поверке № С-ТТ/18-04-2025/433761154
3	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ-4Э	7746	09.09.2026 г. Сертификат о поверке № ВЕ-07-25-4071491
4	Весы лабораторные равноплечие 2-го класса ВЛР-200	230	20.01.2026 г. Сертификат о поверке № ВЕ-02-25-2057796
5	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ-2Э	1193	30.01.2026 г. Свидетельство о поверке № С-АЕЯ/31-01-2025/408010159
6	Спектрометр рентгенофлуоресцентный СРВ-1М	55	26.08.2026 г. Сертификат о поверке № ВЕ -11-24-1043395

Определяемый показатель	Ед. изм.	Метеорологические факторы							НД на методы испытаний
		T ₁	T ₂	T ₃	T ₄	T ₅	T ₆	T ₇	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Скорость ветра	м/с	3,0	3,1	2,8	2,5	2,4	2,2	2,0	МВИ № KZ.06.01.00503-2022
Направление ветра	-	ЮВ	ЮВ	СЗ	СЗ	СЗ	СЗ	СЗ	
Температура воздуха	°С	1	2	3	5	4	3	1	

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.

