



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 № ЭП-05.25/64
от «15» мая 2025 г.

Наименование заказчика: ТОО «ALTYN SHYGHYS»
 Адрес заказчика: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, ул. Главная, 29
 Наименование объекта (продукции): атмосферный воздух СЗЗ
 Место отбора пробы: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Предгорное, граница СЗЗ ТОО «ALTYN SHYGHYS», Т1 – северо-запад, Т2 – юго-восток, Т3 – восток, Т4 – запад.
 Номер и дата акта отбора проб: № Э-140525-05 от 14.05.2025 г.
 Дата начала анализа: 14.05.2025 г.
 Дата окончания анализа: 15.05.2025 г.
 Вид испытаний: по заявке
 НД на объект: ГН № ҚР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
 Условия проведения испытаний: Температура 22 °С
 Влажность воздуха 73 %
 Атмосферное давление от 98,0 кПа до 98,1 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332090752	20.01.2026 г. Сертификат о поверке № ВЕ-02-25-2057605
2	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ - 2Э	1193	30.01.2026 г. Сертификат о поверке № С-АЕЯ/31-01-2025/408010159
3	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА10-25-2618182 20.05.2027 г. Сертификат о поверке № ВА-09-25-2968280
4	Универсальный газоанализатор ГАНК-4	3715	17.04.2026 г. Сертификат о поверке № С-ТТ/18-04-2025/433761154

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний				НД на методы испытаний
		T ₁	T ₂	T ₃	T ₄	
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные частицы пыли	мг/м ³	0,09	0,10	0,11	0,09	СТ РК 1957-2010
Диоксид азота	мг/м ³	0,031	0,033	0,032	0,031	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Диоксид серы	мг/м ³	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)
Оксид углерода	мг/м ³	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	МВИ-4215-002-56591409-2009 (KZ.07.00.01664-2017)

Подписи:

Инженер-химик

Тернопольская А.Г.

подпись

Зав. лабораторией

Гавриленко Н.А.

подпись

Директор

ТОО «Лаборатория-Атмосфера»



Ткаченко О.А.

подпись

Значимость измерений рассчитывается по требованию заказчика.
 Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.