



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 № ЭИВ-11.24/103
от "20" ноября 2024 г.

Наименование заказчика: ТОО «Усть-Каменогорский маслозавод»

Адрес заказчика: РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Путевая, 3/4

Наименование объекта (продукции): выбросы промышленных предприятий в атмосферу

Место отбора пробы: Промплощадка предприятия

Номер и дата акта отбора проб: № Э-191124-01 от 19.11.2024 г.

Дата начала анализа: 19.11.2024 г.

Дата окончания анализа: 20.11.2024 г.

Вид испытаний: по договору

НД на объект:

ПДВ предприятия, СТ РК 1517-2006

Условия проведения испытаний:

Температура, от 21 °С до 22 °С

Влажность воздуха, от 72 % до 73 %

Атмосферное давление, от 99,6 до 100,1 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ-4Э	7746	09.09.2025 г. Сертификат о поверке № BE-07-24-1174549
2	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М	06147	16.02.2025 г. Сертификат о поверке № BA-07-01-02739
3	Трубка напорная конструкции НИИОГАЗ	753Т	22.05.2025 г. Сертификат о поверке № BA-07-24-412245
4	Термопреобразователь термоэлектрический ТХА зав. 095	095	19.01.2026 г. Сертификат о поверке № BE-10-2-5-06021
5	Газоанализатор многокомпонентный «Поляр»	0548-17	12.09.2025 г. Сертификат о поверке № GG09-24-1140117
6	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	553221	26.05.2025г Сертификат о поверке № BA10-01-11901 02.06.2025г Сертификат о поверке № BA-09-19-2039

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.

№ п/п	Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки до
7	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332090752	18.01.2025 г. Сертификат о поверке № BE-02-1-5-01557

Дата отбора проб	Место отбора проб	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса				Наименование вещества	Выброшено в атмосферу		НД на методы испытаний
		Темп-ра, °C	Скорость газа, м/с	Объем			мг/м³	г/сек	
				раб-й, м³/с	норм-й, м³/с (н.у.)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.11.2024 г.	0001	133	3,7	1,809	1,217	Диоксид азота *	86,92	0,1058	ПЭП -МВИ -004 -22 (KZ.06.01.00571 -2023)
						Азот оксид*	14,1245	0,0172	ПЭП -МВИ -004 -22 (KZ.06.01.00571 -2023)
						Углерода оксид	385,0	0,4685	ПЭП -МВИ -004 -22 (KZ.06.01.00571 -2023)
						Взвешенные частицы пыли	162,89	0,19824	МВИ № KZ.06.01.00487-2022

*NO и NO₂ пересчитаны с учетом коэффициента трансформации (NO – 0,13, NO₂ – 0,8)

Подписи:
Инженер-химик

_____ подпись

Оразбеков Ж.С.

Зав. Лабораторией

_____ подпись

Гавриленко Н.А.

Директор
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
мл.

_____ подпись

Ткаченко О.А.



Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 2 из 2 № IV-11.24/103

