



Аналитическая лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 35
Сертификат соответствия № KZ.Q.02.0729.C22.012329 от 14.03.2022г.
Сертификат соответствия № KZ.Q.02.0729.C22.012331 от 14.03.2022г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЭИВ-11.23/136
от "29" ноября 2023 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-281123-01 от 28.11.2023 г.
Дата начала анализа: 28.11.2023 г.
Дата окончания анализа: 29.11.2023 г.
Вид испытаний: по договору
НД на объект: ПДВ предприятия, СТ РК 1517-2006
Условия проведения испытаний: Температура, °С 20,0-21,0
Влажность воздуха, % 71,0-72,0
Атмосферное давление, кПа 99,7

Средства измерения, применяемые при испытаниях (замерах)

№ п/п	Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки до
1	Аспиратор для отбора проб воздуха ПУ-4Э	7746	07.09.2024 г. Сертификат о поверке № BE-07-2-4-00673
2	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М	06147	10.02.2024 г. Сертификат о поверке № BA-07-01-02394
3	Трубка напорная конструкции НИИОГАЗ	753Т	26.05.2024 г. Сертификат о поверке № BA07-01-12306
4	Термопреобразователь термоэлектрический ТХА зав. 095	095	19.01.2024 г. Сертификат о поверке № BE-10-2-4-08262
5	Газоанализатор многокомпонентный «Поляр»	0548-17	11.09.2024 г. Сертификат о поверке № GG09-KR04-00636
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.
стр. 1 из 2 № ЭИВ-11.23/136

№ п/п	Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки до
7	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332090752	19.01.2024 г. Сертификат о поверке № BE-02-1-4-07953

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, °С	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
28.11.2023 г.	0001	133	3,7	1,864	1,254	Диоксид азота *	85,28	0,1069	ПЭП-МВИ-004-22
						Азот оксид*	13,858	0,0174	ПЭП-МВИ-004-22
						Углерода оксид	377,5	0,4734	ПЭП-МВИ-004-22
						Взвешенные частицы пыли	158,04	0,1982	KZ.06.01.00487-2022

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

Подписи:
Инженер-химик

Зав. Лабораторией

Директор
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»

м.п.



_____ подпись _____
 _____ подпись _____
 _____ подпись _____

Тернопольская А.Г.

Гавриленко Н.А.

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.