



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-10.23/129**  
**от "30" октября 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-271023-01 от 27.10.2023 г.  
Дата начала анализа: 27.10.2023 г.  
Дата окончания анализа: 30.10.2023 г.  
Вид испытаний: по договору  
НД на объект: ПДВ предприятия, СТ РК 1517-2006  
Условия проведения испытаний: Температура, °С 21,0-22,0  
Влажность воздуха, % 72,0-73,0  
Атмосферное давление, кПа 100,7-101,3

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	753Г	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-10.23/129

№ 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, °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
27.10.2023 г.	0001	133	3,6	1,809	1,217	Диоксид азота *	526,4400	0,6407	ПЭП-МВИ-004-22
						Азот оксид*	85,5465	0,1041	ПЭП-МВИ-004-22
						Диоксид серы	1409,98	1,7159	ПЭП-МВИ-004-22
						Углерода оксид	4998,75	6,0835	ПЭП-МВИ-004-22
						Взвешенные частицы пыли	1099,14	1,3377	KZ.06.01.00487-2022

\*NO и NO<sub>2</sub> пересчитаны с учетом коэффициента трансформации (NO – 0,13, NO<sub>2</sub> – 0,8)

Подписи:  
Инженер-химик

Зав. Лабораторией  
Директор  
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»



	подпись	Тернопольская А.Г.
	подпись	Гавриленко Н.А.
	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-10.23/129