



Испытательный центр
ТОО «GIO TRADE»

Ф 1 СМ.ДП-02.11



Казахстан Республикасы
Сынау орталығы «GIO TRADE» ЖШС

Республика Казахстан
Испытательный центр ТОО «GIO TRADE»
тел./факс: 32-94-30
e-mail: lab@giotrade.kz
БСН/БИН 040440008511



ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний) и измерений

Регистрационный номер протокола и дата выдачи	ЭЛ 39939-39943 от 28.10.2025
Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Атмосферный воздух на границе СЗЗ
Регистрационный номер Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов (проб)	ЭЛ 39939-39943
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов (проб)	08.10.2025
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	08.10.2025-28.10.2025
Наименование исполнителя	Испытательный центр ТОО «GIO TRADE»
Адрес исполнителя	Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Зелинского, 20; ул. Восточная, 20
Сведения об аккредитации	Аттестат аккредитации № КЗ.Т.10.0491 от 06.10.2024 г. до 06.10.2029 г.
Наименование заказчика	АО "ТНК Казхром"
Адрес заказчика, контактная информация	Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актюбе, ул. М. Маметовой, дом 4 "А"
Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы)) / Наименование изготовителя	Республика Казахстан, Карагандинская область, Нуринский район 615 км. от г. Караганды, рудник "Тур-1"
Средства измерений	Газоанализатор универсальный ГАНК-4, заводской № 2598, сертификат о поверке № ВЛ-09-24-1500225 действителен до 29.10.2025 г.
Дополнительные сведения:	Экологический мониторинг согласно договора № PD/KZC-AU/23-58309 от 27.02.2023 года, температура воздуха +6С, относительная влажность-59%, атмосферное давление-723 мм.рт.ст.
НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний) и измерений (фактору) -	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70

Результаты исследований (испытаний) и измерений

Место проведения измерений, отбора образца(ов) (проб(ы)) / Описание образца (пробы)	Определяемая характеристика (показатель)			Значение		НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	НД, устанавливающие требования к определяемой характеристике (показателю)	Примечание
	наименование	ед. изм.	фактич.	нормир.				
1	2	3	4	5		6	7	8
Атмосферный воздух т.п.1 ЗАЗ ЭЛ 39939	Атмосферный воздух на границе СЗЗ	мг/м ³	-	мг/м ³	мг/м ³			
	Оксид углерода	мг/м ³	-	0,796	5,0	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Диоксид азота	мг/м ³	-	0,00518	0,2	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Диоксид серы	мг/м ³	-	0,00692	0,5	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Пыль неорганическая (70-20% SiO ₂)	мг/м ³	-	0,0429	0,3	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
Атмосферный воздух т.п.2 (север) 1000 м. от ЗАЗ ЭЛ 39940	Атмосферный воздух на границе СЗЗ	мг/м ³	-	мг/м ³	мг/м ³			
	Оксид углерода	мг/м ³	-	0,806	5,0	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Диоксид азота	мг/м ³	-	0,00515	0,2	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Диоксид серы	мг/м ³	-	0,00734	0,5	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Пыль неорганическая (70-20% SiO ₂)	мг/м ³	-	0,0419	0,3	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
Атмосферный воздух т.п.3 (юг) 1000м. от ЗАЗ ЭЛ 39941	Атмосферный воздух на границе СЗЗ	мг/м ³	-	мг/м ³	мг/м ³			
	Оксид углерода	мг/м ³	-	0,814	5,0	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Диоксид азота	мг/м ³	-	0,00526	0,2	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Диоксид серы	мг/м ³	-	0,00718	0,5	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70

1	2	3	4	5	6	7	8	
Атмосферный воздух т.п. 4 (запад) 1000 м. от ЗАЭЗ ЭЛ 39942	Пыль неорганическая (70-20% SiO2)	мг/м3	-	0,0439	0,3	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
		мг/м3	-	мг/м3	мг/м3			
	Атмосферный воздух на границе СЗЗ							
	Оксид углерода	мг/м3	-	0,813	5,0	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Диоксид азота	мг/м3	-	0,00516	0,2	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Диоксид серы	мг/м3	-	0,00725	0,5		СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
Атмосферный воздух т.п. 5 (восток) 1000 м. от ЗАЭЗ ЭЛ 39943	Пыль неорганическая (70-20% SiO2)	мг/м3	-	0,0458	0,3	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
		мг/м3	-	мг/м3	мг/м3	-		
	Атмосферный воздух на границе СЗЗ							
	Оксид углерода	мг/м3	-	0,793	5,0	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Диоксид азота	мг/м3	-	0,00498	0,2	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Диоксид серы	мг/м3	-	0,00705	0,5		СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70
	Пыль неорганическая (70-20% SiO2)	мг/м3	-	0,0456	0,3	-	СТ РК 2.302-2021	ГН от 02.08.2022 год № КР-ДСМ-70

Илья К. "GEO TRADE" г. Москва
Товарищество с ограниченной ответственностью

Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования (испытания) и измерения.

Характеристика погрешности/неопределенности выполненных исследований (испытаний) и измерений соответствует характеристике качества измерений, установленной в методике измерений.

Исследования (испытания) и измерения провел (и):

Забров С.В.

Забров С.В.

Протокол утвердил:

Мисюркина В.А.

Начальник ИЦ

Мисюркина В.А.

Специальность

Специальность

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес

Адрес