

ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35 н.п.66, ул. Потанина, 14
Аттестат аккредитации № КЗ.И.07.0215 от 19.04.2024г.

АКТ ОТБОРА ПРОБ ПОЧВЫ, ОСАДКОВ С ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ, ПРОМОТХОДОВ

(нужное подчеркнуть)
№ 2-190825-04
от «19» августа 2025 г

1. Наименование заказчика ТОО «ГДК Альянс»
2. Адрес заказчика РК, ВКО, Уланский р-н, Таргынский сельский округ, село Таргын, учетный квартал 020, д. 434
3. НД, регламентирующие требования к отбору проб ГОСТ 17.4.3.01 -2017, ГОСТ 17.4.4.02 -2017
4. План отбора проб: программа ПЭК, другое Тех. задание
5. Условия окружающей среды при отборе проб: температура, °C +20
атмосферное давление, кПа. 97,8
влажность, % 49

6. Оборудование, используемое для отбора проб:

№ п/п	Наименование СИ, тип (марка), заводской номер	Дата поверки до, номер сертификата (свидетельства) о поверке или аттестации
1	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М», зав. № 553221	20.05.2027г. Сертификат о поверке № ВА-09-25-2968280 20.05.2027г. Сертификат о поверке № ВА-10-25-2618182

Сведения об отобранных пробах:

№ п/п	Дата, время отбора проб	Место отбора (координаты местонахождения)	Объем пробы в кг	Примечание
Граница СЗЗ предприятия				
1	19.08.25 13 ¹⁰	Точка № 1 северное направление	1,0	-
2	19.08.25 13 ⁴⁵	Точка № 2 западное направление	1,0	-
3	19.08.25 14 ¹³	Точка № 3 южное направление	1,0	-
4	19.08.25 14 ⁵⁰	Точка № 4 восточное направление	1,0	-

Пробы отобраны: инженер-химик Терноковская А.А. С.С.
должность Ф.И.О. исполнителя подпись
инженер-химик Карачева С.С. С.С.
должность Ф.И.О. исполнителя подпись
Представитель заказчика Спец. по вед. прод. деят-ти Волникова И.А. И.А.
Ф.И.О. подпись



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-08.25/203 от «26» августа 2025 г.

Наименование заказчика: ТОО «ГДК Альянс»

Адрес заказчика: РК, ВКО, Уланский район, Таргынский сельский округ, с.Таргын, учетный квартал 020, д.434

Наименование объекта (продукции): почва

Место отбора пробы: граница СЗЗ предприятия

Т₁-северное направление

Т₂-восточное направление

Т₃-южное направление (фоновая)

Т₄-западное направление

Номер и дата акта отбора проб: № Э-190825-04 от 19.08.2025 г.

Дата начала анализа: 25.08.2025 г.

Дата окончания анализа: 26.08.2025 г.

Количество (масса) продукта: 1,0 кг (с каждой точки отбора)

Вид испытаний: по договору

НД на объект:

ГН КР ДСМ-32 от 21.04.2021 г.

Условия проведения испытаний:

Температура от 21 °С до 22 °С

Влажность воздуха от 72 % до 73 %

Атмосферное давление от 98,5 до 98,6 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации РА-114С	8332090752	20.01.2026 г. Сертификат о поверке № ВЕ-02-25-2057605
2	Спектрометр рентгенофлуоресцентный СРВ-1М	55	26.08.2026 Сертификат о поверке № ВЕ -11-24-1043395
3	Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	5864	20.01.2026г. Сертификат о поверке № ВЕ-09-25-2044534
4	Программируемая двухкамерная печь ПДП-Lab	241	24.01.2026 г. Сертификат об аттестации ИО № ВЕ-10-2-5-03656

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
Медь	мг/кг	18,0	13,0	11,0	13,0	МВИ ОП.КП 01-24 (KZ.06.01.00727-2024)
Свинец	мг/кг	23,0	20,0	24,0	21,0	МВИ ОП.КП 01-24 (KZ.06.01.00727-2024)
Сульфаты	мг/кг	70,7	71,8	73,2	79,1	ГОСТ 26426-85
Железо	мг/кг	< 6580,0	< 6580,0	< 6580,0	< 6580,0	МВИ ОП.КП 01-24 (KZ.06.01.00727-2024)
Кальций	мг/кг	< 923,0	< 923,0	< 923,0	< 923,0	МВИ ОП.КП 01-24 (KZ.06.01.00727-2024)
Магний в водной вытяжке	мг/кг	33,8	37,2	37,4	34,8	ГОСТ 26428-85

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.

1	2	3	4	5	6	7
Марганец	мг/кг	581,0	577,0	595,0	578,0	МВИ ОП.КП 01-24 (KZ.06.01.00727-2024)
Цинк	мг/кг	87,0	89,0	82,0	83,0	МВИ ОП.КП 01-24 (KZ.06.01.00727-2024)
Мышьяк	мг/кг	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	МВИ ОП.КП 01-24 (KZ.06.01.00727-2024)
Калий	мг/кг	< 9500,0	< 9500,0	< 9500,0	< 9500,0	МВИ ОП.КП 01-24 (KZ.06.01.00727-2024)
Нефтепродукты	мг/кг	105,0	99,8	110,2	95,4	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (KZ.07.00.01668-2022)

Подписи:

Инженер-химик

Карачева С.С.

Карачева С.С.

подпись

Гавриленко Н.А.

Гавриленко Н.А.

подпись

Ткаченко О.А.

Ткаченко О.А.

подпись

Зав. лабораторией

Директор

ТОО «Лаборатория-Атмосфера»



Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.



Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-4
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №880 от «19» сентября 2025г.

Заказчик (адрес): ТОО «Лаборатория-Атмосфера»

Наименование продукции: почва

Место отбора проб: ТОО «ГДК Альянс», граница предприятия

Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»

Метод испытаний: комплексометрический метод

Дата отбора пробы: 19.08.2025г.

Дата поступления пробы: 15.09.2025г.

Акт отбора пробы (заявка): Акт №386 (проба была отобрано заказчиками)

Дата проведения испытаний: 15.09.2025г.-19.09.2025г.

НД на продукцию: №ҚР ДСМ -32 от 21.04.2021г.

НД на отбор проб: -

Условия проведения испытаний: Т 22,0 °С; HR 66,0 %; Р 752,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, ед. изм.	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактические значения. Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)			
			T1 Северное направление	T2 Западная направление	T3 Южное направление	T4 Восточное направление
			№3648	№3649	№3650	№3651
1	2	3	4	5	6	7
Натрий, мг/кг	ГОСТ 26427-85	-	26,0	33,0	41,0	38,0

Ответственный за подготовку протокола:

И.о. начальника испытательной лаборатории:

Калиматова А.М.

Канибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.