



МООА1G6
Қарағанды қаласы
Лобода көшесі
40 құрылыс
БСН 920 540 000 504
БСК HSBKKZKX АҚ ҚХБ
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz



ECO
EXPERT

МООА1G6
г. Караганда
улица Лободы,
строение 40
БИН 920 540 000 504
БИК HSBKKZKX АО НВК
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0716 от 11.05.2020 г.

ПРОТОКОЛ РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ № 280/3/1
от «25» июля 2025 г.

Ф-ДПиц/ЭЭ-7.8-03-Р.02

Всего листов 3

Заявка

Наименование продукции

Заявитель

Дата поступления образцов

Дата проведения испытаний

Количество образцов

Обозначение НД на метод, продукцию

Вид испытаний

Условия проведения испытаний

№ 287 от 16.05.2025г

Почва с участка Сарыжал

ТОО «Altyn Group Qazaqstan»

16.05.2025 г.

22.05-09.07.2025 г.

45

KZ.07.00.03125-2015

Гигиенические

T=20-22°C Влажность 50-52%

№ проб заказ.	№ проб лабор	Фактические показатели Удельная активность Бк/кг										
		²²⁶ Ra	Пог-ть %	²³² Th	Пог-ть %	⁴⁰ K	Пог-ть %	¹³⁷ Cs	Пог-ть %	²⁴¹ Am	⁶⁰ Co	⁹⁰ Sr
Т.н. 1	669	23	9	24	7	575	11	6	15	<1.8	<2	2
Т.н. 2	674	20	6	20	10	560	10	12	7	<1.8	<2	
Т.н. 3	670	20	6	26	7	608	10	12	9	<1.8	<2	
Т.н. 4	642	21	3	20	3	589	14	13	8	<1.8	<2	
Т.н. 5	665	20	3	22	3	638	4	5	9	<1.8	<2	
Т.н. 6	612	22	6	27	9	553	11	9	12	<1.8	<2	
Т.н. 7	614	24	8	23	12	601	11	12	9	<1.8	<2	
Т.н. 8	615	26	8	22	11	579	12	11	15	<1.8	<2	
Т.н. 9	616	27	9	25	9	584	12	12	12	<1.8	<2	
Т.н. 10	67	22	8	21	10	595	12	10	15	<1.8	<2	
Т.н. 11	578	25	7	20	9	568	10	23	5	<1.8	<2	
Т.н. 12 /проф.2	658	36,	6	15	9	790	11	<1		<1.8	<2	5
Т.н. 13	667	24	6	19	5	514	9	16	6	<1.8	<2	
Т.н. 14	673	26	9	24	8	507	5	1	30	<1.8	<2	
Т.н. 15	676	21	8	24	9	497	12	18	12	<1.8	<2	

№ проб заказ.	№ проб лабор	Фактические показатели Удельная активность Бк/кг										
		²²⁶ Ra	Пог-ть %	²³² Th	Пог-ть %	⁴⁰ K	Пог-ть %	¹³⁷ Cs	Пог-ть %	²⁴¹ Am	⁶⁰ Co	⁹⁰ Sr
Т.н. 16	600	23	3	23	3	687	4	13	5	<1.8	<2	
Т.н. 17	680	20	14	21	16	525	9	14	9	<1.8	<2	
Т.н. 18	666	23	3	18	3	523	4	6	8	<1.8	<2	
Т.н. 19	675	21	9	22	15	547	6	17	15	<1.8	<2	
Т.н. 20	579	24	12	22	11	502	6	13	15	<1.8	<2	
Т.н. 21 / проф. 1	559	20	9	19	8	627	11	16	5	<1.7	<2	6
Т.н. 22	681	19	9	20	9	499	11	10	12	<1.8	<2	
Т.н. 23	605	22	3	23	3	555	4	15	5	<1.8	<2	
Т.н. 24	672	21	9	22	14	418	12	9	6	<1.8	<2	
Т.н. 25	643	21	9	21	11	525	15	7	12	<1.8	<2	
Т.н. 26	664	26	3	22	3	523	4	9	6	<1.8	<2	
Т.н. 27 /проф. 3	657	25	5	24	6	545	7	18	6	<1.7	<2	6
Т.н. 28	656	26	9	23	12	559	6	12	12	<1.8	<2	
Т.н. 29	654	25	3	20	2	501	4	15	4	<1.8	<2	
Т.н. 30	655	28	3	22	3	464	4	16	4	<1.6	<2	

Сарыжал. Точка отбора. Интервал в см.	№ проб лабор	Фактические показатели Удельная активность Бк/кг									
		²²⁶ Ra	Пог-ть %	²³² Th	Пог-ть %	⁴⁰ K	Пог-ть %	¹³⁷ Cs	Пог-ть %	²⁴¹ Am	⁹⁰ Sr
Пр.1, 0-5, т.н.21	559	20	9	19	8	627	11	16	5	<1.7	6
Пр.1, 5-10	641	18	4	20	3	590	4	5	10	<1.5	4
Пр.1, 10-15	635	21	4	23	3	594	5	1,5	29	<1.5	<3
Пр.1, 15-20	634	19	3	19	4	569	4	<1	-	<1.5	<3
Пр.1, 20-25	633	17	9	5	11	520	12	<1	-	<1.5	<3
Пр.1, 25-30	632	16	8	12	8	508	12	<1	-	<1.5	<3
Пр.2, 0-5, т.н. 12	561	36	6	15	9	790	21	<1		<1.8	<3

Сарыжал. Точка отбора. Интервал в см.	№ проб лабор	Фактические показатели Удельная активность Бк/кг									
		²²⁶ Ra	Пог-ть %	²³² Th	Пог-ть %	⁴⁰ K	Пог-ть %	¹³⁷ Cs	Пог-ть %	²⁴¹ Am	⁹⁰ Sr
Пр.2, 5-10	631	31	3	13	4	800	4	<1		<1.8	<2
Пр.2, 10-15	630	29	3	14	4	740	4	4	12	<1.5	<3
Пр.2, 15-20	629	26	3	15	4	770	4	2	20	<1.5	<3
Пр.2, 20-25	628	25	4	15	4	724	4	<1		<1.5	<3
Пр.2, 25-30	627	27	4	14	5	740	4	<1		<1.8	<3
Пр.3, 0-5, т.н.27	562	28	3	20	3	490	5	18	6	<1.8	6
Пр.3, 5-10	620	25	3	20	2	513	4	<1		<1.8	<3
Пр.3, 10-15	613	23	3	20	3	490	6	<1	-	<1.5	<3
Пр.3, 15-20	622	23	8	20	7	524	8	<1		<1.8	<3
Пр.3, 20-25	606	24	3	22	3	554	4	<1		<1.5	<3
Пр.3, 25-30	614	23	3	20	2	523	4	<1		<1.5	<3

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Исполнитель

Ю.С. Барков

Начальник ИЦ

П.С. Тимошенко

Запрещается полная или частичная перепечатка протокола без разрешения
Испытательного Центра