



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

Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0716 от 07.08.2025-г.

Ф-ДПиц/ЭЭ-7.8-03-Р.02

ПРОТОКОЛ РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ № 969/3

от «02» марта 2026 г.

Всего листов 2
Лист 1

Заявка
Наименование продукции

№966 от 03.11.2025 г.
Мощность AMBIENTного эквивалента дозы (МАЭД)
гамма-излучения и плотности потока (экспозиции)
радо́на с участка Майлыкара
ТОО «Altyn Group Qazaqstan»

Заявитель
Дата поступления образцов
Дата проведения испытаний
Количество образцов
Обозначение НД на метод, продукцию
Вид испытаний
Условия проведения испытаний

03.11.2025 г.
11.11.2025-02.03.2026 г.
30
KZ 07.00.03126-2015
Гигиенические
T=20-22°C Влажность 50-53%

Таблица результатов

№ точки контроля	Северная широта	Восточная долгота	Мощность AMBIENTного эквивалента дозы (МАЭД) гамма-излучения, Зв
68	50° 9'39.97"C	77°57'4.44"B	0,10
69	50° 9'53.34"C	77°56'40.29"B	0,10
70	50°10'6.71"C	77°57'3.33"B	0,09
71	50° 9'56.24"C	77°57'15.48"B	0,10
72	50° 9'46.90"C	77°57'31.73"B	0,11
73	50° 9'58.52"C	77°56'55.73"B	0,11
74	50°10'12.06"C	77°56'42.75"B	0,10
75	50°10'25.51"C	77°57'7.62"B	0,11
76	50°10'32.14"C	77°57'11.17"B	0,09
77	50°10'28.65"C	77°56'38.12"B	0,11
78	50°10'39.73"C	77°56'41.95"B	0,11
79	50°10'33.28"C	77°56'49.05"B	0,10
80	50°10'24.37"C	77°56'49.29"B	0,12
81	50°10'19.65"C	77°56'54.59"B	0,09
82	50°10'28.10"C	77°56'19.19"B	0,12
83	50°10'20.59"C	77°56'0.52"B	0,12
84	50°10'12.52"C	77°55'46.35"B	0,11
85	50°10'5.69"C	77°55'25.90"B	0,12
86	50° 9'52.17"C	77°55'31.69"B	0,11
87	50°10'0.30"C	77°55'47.39"B	0,10

88		50° 9'55.92"C	77°56'19.54"B	0,09
89		50°10'8.83"C	77°56'17.99"B	0,09
90		50°10'19.51"C	77°56'18.31"B	0,11
91		50° 9'43.82"C	77°56'41.44"B	0,10
92		50° 9'50.99"C	77°57'6.42"B	0,10
93		50°10'3.89"C	77°56'31.18"B	0,11
94		50° 9'46.39"C	77°55'57.80"B	0,10
95		50° 9'42.03"C	77°56'28.92"B	0,08
96		50° 9'41.66"C	77°56'17.27"B	0,11
97		50° 9'49.22"C	77°56'4.84"B	0,11

Измерение плотности потока (эксхалции) радона с поверхности грунта

Точка наблюдения	Фактические значения, мБк/ м ² *с	Норма по НД
1	4	5
1 т.н.	67±20	<250 мБк/м ² *с
16 т.н.	61±18	<250 мБк/м ² *с
8 т.н.	69±21	<250 мБк/м ² *с
4 т.н.	70±17	<250 мБк/м ² *с
15 т.н.	65±15	<250 мБк/м ² *с
5 т.н.	129±38	<250 мБк/м ² *с

Исполнитель

Начальник ИЦ



А.К. Мукашев

П.С. Тимошенко

Запрещается полная или частичная перепечатка протокола без разрешения
Испытательного Центра