

	Аттестат аккредитации № KZ.T.05. E0672 от 15.11.2021 действителен до 15.11.2026 Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.05.E0672 15.11.2021 жылдан 15.11.2026 жылға дейін жарамды	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан		Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызындағы №84 бұйрығымен бекітілген № 051/е нысанды медициналық құжаттама
Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII» 8 (777) 631 7045		Медицинская документация Форма № 051/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

Жұмыс орындарын дозиметриялық бақылау
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
Дозиметрического контроля рабочих мест
№ 13 от "24" сәуір/ апреля 2025 ж. (г.)

1. Мекеменің атауы (Наименование учреждения): ТОО «QazCement Industries», г. Астана, район Алматы, пр-т Тауелсіздік здание 41, офис № 209.
2. Өлшеулер жүргізілетін орын (Место проведения замеров): Актюбинская область, Байганинский район, Кольтабанский с.о.
3. Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта):
4. Өлшеулер максаты (Цель измерения): Строительство цементного завода
5. Өлшеулер әдісі (метод измерения): Дозиметрический
6. Өлшеу құралдары (Средства измерений), атауы (наименование): Дозиметр-радиометр МКС-01СА1М, Зав. №Р6009
7. Мемлекеттік тексеру туралы мәліметтер: №ВА-17-04-42981 от 03.03.2025г. сәйкестігі туралы сертификат (сертификат о поверке).
8. Өлшеу шарттары туралы қосымша деректер (Дополнительные сведения об условиях измерения): -
9. Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование образцов проводились на соответствие НД): МР № 194 от 08.09.2011г., СП № ҚР ДСМ-275/2020 от 15.12.2020г., ЕСГТ ТС №299 от 28.05.2010г.

Өлшеулер нәтижелері (Результаты измерений)

п/п	Өлшеулер жүргізілген орын Место проведения измерений	Саулену түрлері Виды излучения	Өлшеу нүктесі (жоғарғы бетінен ара қашықтық, м; см) Точка измерения (расстояния от измеряемой поверхности, м; см)	Өлшенген дозасы (мкЗв/ч, част/(см²*мин), Измеренная доза (мкЗв/ч, част/(см²*мин),	Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры НД на метод испытаний	Рұқсат етілетін деңгейі Допустимый уровень
1	2	3	4	5	6	7
1	Точка №1	Мощность эквивалентной дозы (МЭД) гамма-излучений, мкЗв/ч	1м	min-0,96 max-1,69	МР № 194 от 08.09.2011г.	2,5
2	Точка №2	Мощность эквивалентной дозы (МЭД) гамма-излучений, мкЗв/ч	1м	min-0,92 max-1,79	МР № 194 от 08.09.2011г.	2,5
3	Точка №3	Мощность эквивалентной дозы (МЭД) гамма-излучений, мкЗв/ч	1м	min-0,70 max-0,78	МР № 194 от 08.09.2011г.	2,5
4	Точка №4	Мощность эквивалентной дозы (МЭД) гамма-излучений, мкЗв/ч	1 м	min-0,39 max-0,71	МР № 194 от 08.09.2011г.	2,5
5	Точка №5	Мощность эквивалентной дозы (МЭД) гамма-излучений, мкЗв/ч	1м	min-0,41 max-0,82	МР № 194 от 08.09.2011г.	2,5
6	Точка №6	Мощность эквивалентной дозы (МЭД) гамма-излучений, мкЗв/ч	1м	min-0,59 max-0,79	МР № 194 от 08.09.2011г.	2,5
7	Точка №7	Мощность эквивалентной дозы (МЭД) гамма-излучений, мкЗв/ч	1м	min-0,48 max-0,90	МР № 194 от 08.09.2011г.	2,5
8	Точка №8	Мощность эквивалентной дозы (МЭД) гамма-излучений, мкЗв/ч	1м	min-0,59 max-0,91	МР № 194 от 08.09.2011г.	2,5
9	Точка №9	Мощность эквивалентной дозы (МЭД) гамма-излучений, мкЗв/ч	1м	min-0,48 max-0,86	МР № 194 от 08.09.2011г.	2,5
10	Точка №10	Мощность эквивалентной дозы (МЭД) гамма-излучений, мкЗв/ч	1м	min-0,50 max-0,99	МР № 194 от 08.09.2011г.	2,5

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә (болған жағдайда).

(Ф.И.О. (при наличии), специалиста, проводившего исследование): Сатбаева В.Ж.

Қолы (Подпись)

СЗ басшысының қолы, Т.А.Ә. (болған жағдайда)

(Ф.И.О. (при наличии), подпись начальника ИЛ): Орынбекова Ж.О.

Қолы (Подпись)

Мер.орын хаттамалар
Место печати



Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады

«Гигиенист VII» ЖШС сынақ орталығының рұқсатынсыз хаттаманы толық немесе ішінара қайта басып шығаруға тыйым салынады.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям

Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена



Испытательная лаборатория ТОО «Audit Ecology»
г. Актобе, р-н Астана, квартал Промзона зд.461
телефон 8 (7132) 24-75-56, факс 8(7132) 55-06-08
Аттестат аккредитации № KZ.T.05.E0685 от «19» ноября 2021 г.

Количество листов (страниц)- 1
Лист (страница)- 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № РМ -15
«13» мая 2025г.

Заявитель (наименование, адрес): ТОО « QazCement Industries», г.Астана, район Алматы, пр-т Тауелсиздик здание 41, офис № 209.
Основание для проведения измерений: Строительство цементного завода.
Вид измерений: измерение эквивалентной равновесной объемной активности Радона.
Место измерений : Актюбинская область , Байганинский район, Кольтабанский с.о.
Площадь земельного участка : 70 га
Количество измерений: 10
Начало измерений: 12.05.2025г.
Окончание измерений: 12.05.2025г.
Нормативные документы по обеспечению радиационной безопасности, стандарты и методики:
- Гигиенические нормативы к обеспечению радиационной безопасности, утверждены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 № ҚР ДСМ-71 (далее – ГН ҚР ДСМ-71);
- Методические рекомендации по радиационной гигиене» Приказ Председателя Комитета государственного санитарно-эпидемиологического надзора от 8 сентября 2011 года № 194.
Наименование СИ: Радиометр радона РРА-01М-03, зав.№61412
Сертификат о поверке СИ (номер, дата): №ВА.17-24-161985 от 18.11.2024г. до 18.11.2025г.
Условия проведения измерений:
- температура окружающей среды 13 °С
- атмосферное давление 712 мм. рт. ст.
- относительная влажность 47 %

Результаты измерений:

№ п/п	Объект	Кол-во измерений	Место измерений	Фактические значения ЭРОArn Бк/м³	Допустимые значения ЭРОArn Бк/м³
1	2	3	4	5	6
1	Территория строительства	1	Точка №1	58	ГН № ҚР ДСМ-71 п.24 не более ЭРОArn –310
			Точка №2	62	
			Точка №3	59	
			Точка №4	58	
			Точка №5	62	
			Точка №6	65	
			Точка №7	59	
			Точка №8	47	
			Точка №9	52	
			Точка №10	55	

Исполнитель (и)

Ответственный за подготовку Протокола

Начальник ИЛ



Жансолов Т.С.
(фамилия, инициалы)

Жансолов Т.С.
(фамилия, инициалы)

Бримжарова Ж.Е.
(фамилия, инициалы)

Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям.
Перепечатка Протокола полная или частичная без разрешения ИЛ ТОО «AuditEcology» запрещается.