



**KZ.T.07.E0719
TESTING**

ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Шығыс Қазақстан облысы бойынша филиалы Нұрсұлтана Назарбаева даңғ. 17 Тел: 8(7232)76-78-61 email: vko@nce.kz	Аккредиттеу аттестаты 2021 жылдың «23» желтоқсандағы № KZ.T.07.E0719 аккредиттеу субъектілер тізімінде тіркелген, 2026 жылдың «23» желтоқсанға дейін жарамды Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации № KZ.T.07.E0719 от «23» декабря 2021 года, действителен до «23» декабря 2026 года	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Восточно-Казахстанской области, пр.Нурсултана Назарбаева 17 Тел: 8(7232)76-78-61 email: vko@nce.kz	Радиологиялық бақылау және зерттеулер зертханасы Лаборатория радиологического контроля и исследований	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министірінің 2021 жылғы «20» тамыздағы № ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №052/е нысанды медициналық құжаттама Медицинская документация Форма № 052/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № ҚР ДСМ-84

**Дозиметриялық бақылау
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
дозиметрического контроля
№134п (от) «15» қазан (октября) 2025 ж.(г.)**

- | | |
|---|--|
| 1. Объектінің атауы, мекенжайы
(Наименование объекта, адрес) | ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Бородулихинского района области Абай» |
| 2. Өлшеулер жүргізілетін орын (Место проведения замеров) | жер учаскесі (земельный участок)

(бөлім, цех, квартал) (отдел, цех, квартал) |
| 3. Өлшеулер мақсаты (Цель измерения) | ҚР ДСМ-71 от 02.08.2022г |
| 4. Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта) | Мананов А.М. |
| 5. Өлшеу құралдары (Средства измерений) | Дозиметр – радиометр РКС – 01 – Соло, зав. № 49-10, СРП-88Н №3842

атауы, түрі, инвентарлық нөмірі
(наименование, тип, инвентарный номер) |
| 6. Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке) | №UF-17-25-4216724-25 (от) 22.09.2025 ж. (г.) ,
№BA-17-25-655288 от 10.10.2025г

берілген күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства) |
| 7. Өлшеу шарттары туралы қосымша мәліметтер (Дополнительные сведения об условиях измерения) | - |
- рентген түтігінің жұмыс режимі (режим работы рентгеновской трубки) фантом түрі (тип фантома)

Өлшеу нәтижелері (Результаты измерений)

Тіркеу нөмірі Регистрацион ный номер	Өлшеу жүргізілген орын Место проведения измерений	Дозаның өлшенген қуаты (мкЗв/час, н/сек) Измеренная мощность дозы (мкЗв/час, н/сек)			Зерттеу әдістеме нің НҚ-ры НД на метод испы таний	Дозаның рұқсат етілетін қуаты (мкЗв/час, н/сек) Допустимая мощность дозы (мкЗв/час, н/сек)		
		Еденнен жоғары (топырақтан) На высоте от пола (грунта)				1,5 м	1 м	0,1 м
		1,5 м	1 м	0,1 м				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Абай облысы, Бородулиха ауданы, Красный Яр ауылында сумен жабдықтау желілері мен су жинау құрылыстарын салуға арналған жер учаскесі (Земельный участок для строительство сетей водоснабжения и водозаборных сооружений в с.Красный Яр, Бородулихинского района, области Абай)	-	0,12-0,15		МР №194 от 08.09.2011г.	-	-	0,3 артық емес не более 0,3

Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование образца проводилось на соответствие НД)

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 02.08.2022 ж. бұйрығымен бекітілген «Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің гигиеналық нормативтері» № ҚР. ДСМ-71 "Гигиенические нормативы к обеспечению радиоационной безопасности", утвержденный приказом Министерства Здравоохранения Республики Казахстан от 02. 08. 2022г. № ҚР. ДСМ-71

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (болған жағдайда) (Ф.И.О. (при наличии), специалиста проводившего исследование)

Қалымова Таңшолпан
Каменқызы

Қолы (Подпись)

Зертхана меңгерушісінің қолы, Т.А.Ә. (болған жағдайда) (Ф.И.О. (при наличии), подпись заведующего лабораторией)

Толыкбаева Толкын
Ахметжанқызы

Қолы (Подпись)

Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама орталығының басшысы (орынбасары) Руководитель Центра санитарно-эпидемиологической экспертизы (заместитель) Т.А.Ә. (болған жағдайда), қолы (Ф.И.О. (при наличии), подпись)

Кызыметова Гульнур
Нуролдиновна

Қолы (Подпись)

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)
Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады/ Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА



КР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Шығыс Қазақстан облысы бойынша филиалы Нурсултана Назарбаева даңғ. 17 Тел: 8(7232)76-78-61 email: vko@nce.kz Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Восточно-Казахстанской области, пр.Нурсултана Назарбаева 17 Тел: 8(7232)76-78-61 email: vko@nce.kz	Аккредиттеу аттестаты 2021 жылдың «23» желтоқсандағы № KZ.T.07.E0719 аккредиттеу субъектілер тізімінде тіркелген, 2026 жылдың «23» желтоқсанға дейін жарамды Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации № KZ.T.07.E0719 от «23» декабря 2021 года, действителен до «23» декабря 2026 года	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
	Радиологиялық бақылау және зерттеулер зертханасы Лаборатория радиологического контроля и исследований	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министірінің 2021 жылғы «20» тамыздағы № КР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №059/е нысанды медициналық құжаттама Медицинская документация Форма № 059/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № КР ДСМ-84

**Радонның және оның ауада ыдырауынан пайда болған өнімдердің болуын өлшеу
(Топырақ бетінен алынған радонның ағымдық тығыздығын өлшеу)**

**ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ**

**измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе
(Измерений плотности потока радона с поверхности грунта)
№ 134п (от) «15» қазан (октября) 2025 ж.(г.)**

1. Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес)	ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Бородулихинского района области Абай»
2. Өлшеулер жүргізілетін орын (Место проведения замеров)	жер учаскесі (земельный участок) (бөлім, цех, квартал) (отдел, цех, квартал)
3. Өлшеулер мақсаты (Цель измерения)	КР ДСМ-71 от 02.08.2022г
4. Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта)	Манапов А.М.
5. Өлшеу құралдары (Средства измерений)	Радиометр радона- Рамон-02, №13-21 атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
6. Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке)	№UF-17-25-4224090-25 (от) 23.09.2025 ж. (г.). берілген күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства)
7. Өлшеу шарттары туралы қосымша мәліметтер (Дополнительные сведения об условиях измерения)	- рентген түтігінің жұмыс режимі (режим работы рентгеновской трубки) фантом түрі (тип фантома)

Өлшеу нәтижелері (Результаты измерений)

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Өлшеу жүргізілген орны Место проведения измерений	Радонның өлшенген, тең салмақты, баламалы, көлемді белсенділігі Бк/м³ (Измеренная, равновесная, эквивалентная, объемная активность радона Бк/м³) Топырақ бетінен алынған радон ағымының өлшенген тығыздығы (мБк/ш.м.·сек) (Измеренная плотность потока радона с поверхности гранта (мБк/м²·сек)	Бк/м³ рұқсат етілетін концентрациясы (Допустимая концентрация Бк/м³) Ағынның рауалы шекті тығыздығы (мБк/ш.м.·с) (Допустимая плотность потока (мБк/м²·сек)	Желдету жағдайы туралы белгілер Отметки о состоянии вентиляции
1	2	3	4	5
1	Абай облысы, Бородулиха ауданы, Красный Яр ауылында сумен жабдықтау желілері мен су жинау құрылыстарын салуға арналған жер учаскесі (Земельный участок для строительство сетей водоснабжения и водозаборных сооружений в с.Красный Яр, Бородулихинского района, области Абай)	22,0-36,0	80 мБк/ (м²*с)	-

Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне ртүрлі орталарда радонды өлшеу әдістемесі «СОЛО ЛТД» зерттеулер жүргізілді (Исследование ЖШС № KZ 07.00.01242-2010 23.12.2010 ж. образца проводились на соответствие НД) (Методика измерения радона в различных средах ТОО «СОЛО ЛТД» № KZ 07.00.01242-2010 от 23.12.2010г)

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.
(болған жағдайда) (Ф.И.О. (при наличии),
специалиста проводившего исследование)

Қалымова Таңшолпан
Каменқызы

Қолы (Подпись)

Зертхана меңгерушісінің қолы, Т.А.Ә.
(болған жағдайда) (Ф.И.О. (при наличии),
подпись заведующего лабораторией)

Толыкбаева Толкын
Ахметжанқызы

Қолы (Подпись)

Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама орталығының басшысы (орынбасары) Руководитель Центра санитарно-эпидемиологической экспертизы (заместитель) Т.А.Ә. (болған жағдайда), қолы (Ф.И.О. (при наличии),
подпись)

Кызыметова Гульнур
Нуролдиновна

Қолы (Подпись)



Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)
Сынау нәтижелері тек қана сыналуға жататын үлгілерге қолданылады/ Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері / сынамалары туралы қорытындысы
(Заклучение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):