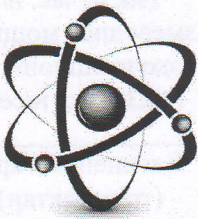


Товарищество с ограниченной ответственностью "Radioactive" Республика Казахстан, г.Шымкент, улица Ж.Шаяхметова, здание 5/3 Тел: +77027967020,+77027969464 Эл.почта: too.radioactive@mail.ru		Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____ Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021жылғы « 20 » 08 № ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген 052/е нысанды медициналық құжаттама
Жауапкершілігі шектеулі серіктестік "Radioactive" Қазақстан Республикасы, Шымкент қ, Ж.Шаяхметов көшесі, 5/3 ғимараты Тел: +77027967020,+77027969464 Эл.почта: too.radioactive@mail.ru	Лицензия: № 19021075 от 22.10.2019г. действительна до 22.10.2024г.	Медицинская документация Форма 052/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан « 20 » 08 2021 года № ҚР ДСМ-84

Дозиметрлік бақылау
ТОО «Radioactive» ХАТТАМАСЫ
ОРИГИНАЛ ПРОТОКОЛ
 дозиметрического контроля

№ 111

(от) 26 07 2022 ж. (г.)

1. Нысан атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес) Строительство нефтебазы на месторождении «Пустынное»
2. Өлшеулер жүргізілетін орын (Место проведения замеров) Карагандинская область, Актогайский район
3. Өлшеулер мақсаты (Цель измерения) Измерение МЭД гамма-излучения
4. Өлшеулер тексерілетін нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта) Представитель АО «Казахский институт нефти и газа» Корганбек Н.
5. Өлшеу құралдары (Средства измерений) дозиметр РКС-01-СОЛО № 51-19
 (атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер))
6. Мемлекеттік тексеру туралы мәліметтер (Сведения о государственной поверке) _____
№ ВА.17-04-40371 от 03.09.2021 ж.(г)
 берілген күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства)
7. Өлшеу жағдайлары туралы қосымша деректер (Дополнительные сведения об условиях измерения) Показатель МЭД естественного фона 0,12 мкЗв/час
 (рентген түтігінің жұмыс режимі (режим работы рентгеновской трубки) фантом түрі (тип фантома))

Өлшеу нәтижелері
(Результаты измерений)

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Өлшеу жүргізілген орын	Экспозициялық дозаның өлшенген қуаты (мкЗв/час, н/сек)			Зерттеу әдістеменің НҚ-ры НД на метод испытаний	Экспозициялық дозаның рауалы қуаты (мкЗв/час, н/сек)		
	Место проведения измерений	Измеренная мощность экспозиционной (мкЗв/час, н/сек)				Допустимая мощность экспозиционной дозы (мкЗв/час, н/сек)		
		Еденнен жоғары (топырақтан) На грант от пола (гранта)						
		1,5м	1м	0,1м		1,5м	1м	0,1м
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Земельный участок				Приказ КГСЭН №194 от 08.09.2011г.			
1	S= 14,0 га	----	0,10-0,13	---		---	0,2+фон	---

Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводились на соответствие НД) ГН утв. Приказом министра национальной экономики РК № 155 от 27.02.2015 г.

Зерттеу жүргізген адамның Т.А.Ә. (Ф.И.О., проводившего исследование) _____

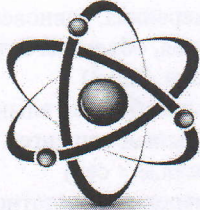
Коробейников Д.В. _____ Қолы _____
(Подпись)



Директор _____ Лунева И.А.
Т.А.Ә., қолы (Ф.И.О., подпись)

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)

Сынау нәтижелері тек кана сынауға түсірілген 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):

Товарищество с ограниченной ответственностью “Radioactive” Республика Казахстан, г.Шымкент, улица Ж.Шаяхметова, здание 5/3 Тел: +77027967020,+77027969464 Эл.почта: too.radioactive@mail.ru		Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____ Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы « 20 » 08 № ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген 087/е нысанды медициналық құжаттама
Жауапкершілігі шектеулі серіктестік “Radioactive” Қазақстан Республикасы, Шымкент қ, Ж.Шаяхметов көшесі, 5/3 ғимараты Тел: +77027967020,+77027969464 Эл.почта: too.radioactive@mail.ru	Лицензия: № 19021075 от 22.10.2019г. действительна до 22.10.2024г.	Медицинская документация Форма 087/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан « 20 » 08 2021 года № ҚР ДСМ-84

Радонның және оның ауада ыдырауынан пайда болған өнімдердің бар болуын өлшеу.

Топырақ бетінен алынған радон ағынының тығыздығын өлшеу

ТОО «Radioactive»
ОРИГИНАЛ

ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ

измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе
(Измерение плотности потока радона с поверхности грунта)

№ 112

(от) 26 07 2022 ж. (г.)

1. Нысан атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес) Строительство нефтебазы на месторождении «Пустынное»
2. Өлшеу жүргізілген орын (Место проведения измерений) Карагандинская область, Актогайский район
3. Өлшеулер нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проведены в присутствии представителя объекта) Представитель АО «Казахский институт нефти и газа» Корганбек Н.
4. Өлшеулер мақсаты (Цель измерения) плотность потока радона с поверхности грунта
5. Өлшеу құралдары (Средства измерений) Альфарад плюс Р зав.№ 78020
(атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер))
6. Мемлекеттік тексеру туралы мәліметтер (Сведения о государственной поверке) № ВА.17-04-40363 от 03.09.2021 ж.(г)
берілген күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства)

Тіркеу номер	Өлшеу жүргізілген орны	Радонның өлшенген, тең салмақты, баламалы, көлемді белсенділігі Бк/м³ (Измеренная, равновесная, эквива- лентная, объемная активность радона Бк/м³) Топырақ бетінен алынған радон ағымының өлшенген тығыздығы (мБк/ш.м.×сек) (Измеренная плотность потока радона с поверхности грунта (мБк/м²×сек)	Бк/м рұқсат етілген шекті концентрациясы (Допустимая концен- трация Бк/м³) Ағынның рұқсат етілген шекті тығыздығы (мБк/ш.м.×с) (Допустимая плотность потока (мБк/м²×сек)	Желдету жағдайы туралы белгілер Отметки о состоянии вентиляции
1	2	3	4	
1	Земельный участок S= 14,0 га Точка № 1-5	35-40	250,0	Естественная
2	Точка № 6-10	33-38	250,0	Естественная
3	Точка № 11-15	28-36	250,0	Естественная
4	Точка № 16-20	25-29	250,0	Естественная
5	Точка № 21-25	29-32	250,0	Естественная
6	Точка № 25-30	27-34	250,0	Естественная
7	Точка № 31-35	30-35	250,0	Естественная
8	Точка № 36-40	29-36	250,0	Естественная
9	Точка № 41-45	35-41	250,0	Естественная
10	Точка № 46-50	29-35	250,0	Естественная
11	Точка № 51-56	30-33	250,0	Естественная

Үлгілердің (нін) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводилось на соответствие НД) ГН утв. Приказом министра национальной экономики РК № 155 от 27.02.2015 г.

Зерттеу жүргізген адамның Т.А.Ә. (Ф.И.О., проводившего исследование)

Коробейников Д.В. _____ Қолы _____
(Подпись)

Директор _____ Лунова И.А.
Т.А.Э., колы (Ф.И.О., подпись)

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)

Сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ Частиная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА