

**Товарищество с ограниченной
ответственностью "ARMETA"**
Республика Армета, г.Шанырак, улица
К.Кайратова, здание 7/7 Тел:
+77077777777, +77077777777 Эл.поста:
nR@aliya.ai

**Жауапкершілігі шектеулі
серіктестік "ARMETA"**
Армета Республикасы, Шанырак қ,
К.Кайратова көшесі, 7/7 ғимараты
Тел: +77077777777, +77077777777
Эл.поста: nR@aliya.ai

stamp 0.90



ARMETA

Лицензия:
№ 7777777
от 22.22.2022г.
действительна до
22.22.2025г.

Нысанның БҚСЖ бойынша коды
Код формы по
ОКУ
КҰЖЖ бойынша ұйым коды
Код организации по ОКПО ____
Армета Республикасының
Денсаулық сактау министрінің 2025
жылғы « 22 » ____ 4 №
КА ДСМ-77 бұйрығымен
бекітілген 077/e нысанды
медициналық
құжаттама

Медицинская документация
Форма 777/у
Утверждена приказом Министра
здравоохранения Республики
Армета « 22 » ____ 4 2025
года № КА ДСМ-77

**ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
дозиметрического контроля**

№ 77-П

(от) 22 04 2025 ж. (г.)

1. Нысан атауы, мекенжайы (Наим е нование объекта, адрес) Строительство ВЛ в рамках проекта «Строительство первого интегрированного газохимического комплекса в Арметовской области. Вторая фаза (строительство газосепарационной установки)»
2. Өлшеулер жүргізілетін орын (Место проведения замеров) Арметовская область, Кайратовский район, месторождение Нураги, на расстоянии 1 км восточнее действующих объектов ООО КТЛ-7 КТЛ-77
3. Өлшеулер мақсаты (Цель измерения) Измерение МЭД гамма-излучения
4. Өлшеулер тексерілетін нысан өкілінің қатысуымен жүргізді (Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта) Заместитель главного инженера проекта ТОО «Институт Арметовский Промстройпроект» Кайратовский К.К., Ведущий инженер по разрешениям ТОО «АРМЕТА» Арметов А.
5. Өлшеу күралдары (Средства измерений) дозиметр PPP-07-СОЛО № 77-77
(атауы, түрі, инвентарлық номірі (наименование, тип, инвентарный номер))
6. Мемлекеттік тексеру туралы мәліметтер (Сведения о государственной поверке) _____
№ АА.77-44-44740 от 24.04.2025 ж.(г) до 24.05.2025 ж.(г)
берілген күні мен куаліктің номірі (дата и номер свидетельства)
7. Өлшеу жағдайлары туралы қосымша деректер (Дополнительные сведения об условиях измерения) Показатель МЭД естественного фона 0,155 мкЗв/час
(рентген түтігінің жұмыс режимі (режим работы рентгеновской трубки) фантом түрі (тип фантома))

Өлшеу нәтижелері
(Результаты измерений)

Тіркеу нөмірі Регистрации номера	Ер и й	Өлшеу жүргізілген орын Место проведения измерений	Экспозициялық дозаның елшенген куаты (мкЗв/час, н/сек) Измеренная мощность экспозиционной (мкЗв/час, н/сек) Еденин жоғары (топырактан) На грант от пола (гранта)	Зерттеу әдістеменін НҚ-ры НД на метод испытаний	Экспозициялық дозаның рауалы куаты (мкЗв/час, н/сек) Допустимая мощность экспозиционной дозы (мкЗв/час, н/сек)		
					1,7 м 3	7 м 4	0,7 м 5
1	27	Zемельный участок	1,7 м 3	7 м 4	0,7 м 5	1,7 м 6	7 м Приказ КГСЭН №777 от 04.04.20251г.
		L= 177 км	----	0,70-0,77	---	---	0,7 ---

Үлгілердін (нің) НҚ-га сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводились на соответствие НД) ГН утв. Приказом министра здравоохранения РА № ҚА ДСМ-77 от 04.05.2025 г.

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

Кайратович К.

stamp 0.89

(Подпись)



Олегов О.О.

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 колданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ Частиная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері /
сынамалары туралы қорытындысы
(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

**Товарищество с ограниченной
ответственностью “ARMETA”**
Республика Армета, г.Шанырак, улица
К.Кайратова, здание 7/7 Тел:
+77077777777, +77077777777 Эл.почта:
xR@armeta.ai

**Жауапкершілігі шектеулі
серіктестік “ARMETA”**
Армета Республикасы, Шанырак к.,
К.Кайратов көшесі, 7/7 ғимараты Тел:
+77077777777, +77077777777
Эл.почта: xR@armeta.ai

Нысанның БҚСЖ бойынша коды
Код формы по
ОКУ
КҰЖЖ бойынша үйым коды
Код организации по ОКПО
Армета Республикасының
Денсаулық сактау министрінің 2025
жылғы « 25 » 05
ҚА ДСМ-77 бұйрығымен №
бекітілген 077 /е нысанды
медицинская
күжаттама

Медицинская документация
Форма 007/у
Утверждена приказом Министра
здравоохранения Республики
Армета « 25 » 05 2025
года № ҚА ДСМ-77

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

№ 77-П
(от) 25 2025 ж. (г.)

ч Нысан атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес) Строительство ВЛ в рамках проекта
«Строительство первого интегрированного газохимического комплекса в Кайратовской области.
Вторая фаза (строительство газосепарационной установки)»

21. Өлшеу жүргізілген орын (Место проведения измерений) Кайратовская область, Нуралинский район,
месторождении Армета, на расстоянии 1 км восточнее действующих объектов ООО КТЛ-7 КТЛ-77

з1. Өлшеулер нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проведены в присутствии
представителя объекта) Заместитель главного инженера проекта ТОО «Институт Арметовский
Промстройпроект» Олегов О., Ведущий инженер по разрешениям ТОО «АРМЕТА» Арметов А.

4. Өлшеулер мақсаты (Цель измерения) плотность потока радона с поверхности грунта

5. Өлшеу күралдары (Средства измерений) Альфред плюс О зав . № 77777
(атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)

6. Мемлекеттік тексеру туралы мәліметтер (Сведения о государственной поверке)
№ АА.57-55-55755 от 25.05.2025 ж.(г) до 25.05.2025 ж.(г)
берілген күні мен күздіктің нөмірі (дата и номер свидетельства)

Өлшеу нәтижелері (Результаты измерений)

Тіркеу номер	Өлшеу жүргізілген орны	Радонның өлшінген, тен салмакты, баламалы, көлемді белсенділігі Бк/м ³ (Измеренная, равновесная, эквива- лентная, объемная активность радона Бк/м ³) Топырак бетінен алынған радон ағымының өлшінген тығыздығы (мБк/ш.м.× сек) (Измеренная плотность потока радона с поверхности грунта (мБк/м ² ×сек)	Бк/м ³ рұқсат етілген шекті концентрациясы (Допустимая концен- трация Бк/м ³) Ағынның рұқсат етілген шекті тығыздығы (мБк/ш.м.×сек) (Допустимая плотность потока (мБк/м ² ×сек)	Желдету жағдайы туралы белгілер Отметки о состоянии вентиляции
1	2	3	4	
	Земельный участок $L= 77$ км			
1	Точка № 1	27	240	Естественная
2	Точка № 2	27	240	Естественная
3	Точка № 3	29	240	Естественная
4	Точка № 4	37	240	Естественная
5	Точка № 5	27	240	Естественная
6	Точка № 6	37	240	Естественная
7	Точка № 7	74	240	Естественная
8	Точка № 8	30	240	Естественная
9	Точка № 9	79	240	Естественная
10	Точка № 10	30	240	Естественная
11	Точка № 11	73	240	Естественная

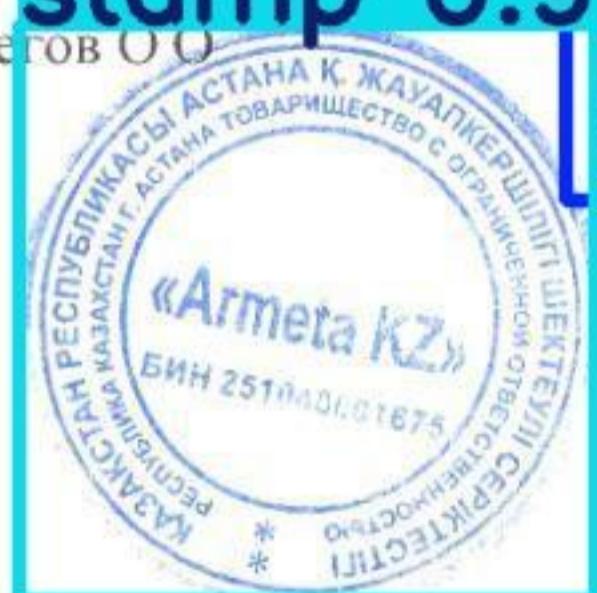
Үлгілердің (нің) НҚ-га сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводились на соответствие НД) ГН утв. Приказом министра здравоохранения РК № А ДСМ-77 от 04.04.2024 г.

Зерттеу жүргізген адамның Т.А.Ә. (Ф)

signature 0.82 (με)

star
Оде~~зор~~ни

(Подпись)



(Протокол составляется в 2-х экземплярах)

(Протокол составляется в 2-х экземплярах)
Сынау нәтижелері тек кана сынауға түсірілген үлгілерге колданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям

Рұксатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ Частная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

Кайратов К.К.