

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

**Жауапкершілігі шектеулі
серіктестік "ARMETA"**
Армета Республикасы, Шанырак қ,
К.Кайратова көшесі, 7/7 ғимараты
Тел: +770777777
Эл.поста: nR@alieia.ai

stamp 0.90



ARMETA

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

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

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

**ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ**
измерительного контроля

№ 77-П

(от) 22 04 2025 ж. (г.)

1. Нысан атавы, 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, месторождении Нурады, 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 жүргізілді (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 куәліктің 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 Регистраци й №	Өлшеу жүргізілген орын Место проведения измерений	Экспозициялық дозаның елшенген куаты (мкЗв/час, н/сек) Измеренная мощность экспозиционной (мкЗв/час, н/сек) Еденин жоғары (топырақтан) На грант от пола (гранта)	Зерттеу әдістеменің НҚ-ры НД на метод испытаний	Экспозициялық дозаның рауалы қуаты (мкЗв/час, н/сек) Допустимая мощность экспозиционной дозы (мкЗв/час, н/сек)		
				1,7 м 3	7 м 4	0,7 м 5
1 1	27 Земельный участок L= 177 км	1,7 м 3 ----	6 Приказ КГСЭН №777 от 04.04.20251г.	1,7 м 7 ---	7 м 8 0,7	0,7 м 9 ---

Улгілердің (нің) НҚ-ға 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 0.90



(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

Рұқсатыз хаттаманы жартылай кайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ Частная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері /
сынамалары туралы корытындысы

(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@agmeia.ai

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

Лицензия:
№ 777777
от 07.07.2024г.
действительна
до 07.07.2025г.

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

Ка ДСМ-77 бұйрығымен
бекітілген 077 /е нысанды
медициналық
күжаттама

№

Медицинская документация
Форма 007/у
Утверждена приказом Министра
здравоохранения Республики
Армета « 25 » 05 2025
года № Ка 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.)

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

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

3. 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 құралдары (Средства измерений) Альфред плюс О зав . № 77777
(атауы, түрі, инвентарлық номірі (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 қуаліктің номірі (дата и номер свидетельства)

Өлшеу нәтижелері
(Результаты измерений)

Тіркеу номер	Өлшеу жүргізілген орны	Радонның өлшенген, тән салмакты, баламалы, көлемді белсенділігі $\text{Бк}/\text{м}^3$ (Измеренная, равновесная, эквивалентная, объемная активность радона $\text{Бк}/\text{м}^3$)	Бк/м рұқсат етілген шекті концентрациясы (Допустимая концентрация $\text{Бк}/\text{м}^3$)	Желдету жағдайы туралы белгілер Отметки о состоянии вентиляции
Регистрационный номер	Место проведения измерений	Топырак бетінен алынған радон ағымының өлшенген тығыздығы ($\text{мБк}/(\text{ш.м.} \times \text{сек})$) (Измеренная плотность потока радона с поверхности грунта ($\text{мБк}/(\text{м}^2 \times \text{сек})$)	Ағынның рұқсат етілген шекті тығыздығы ($\text{мБк}/(\text{ш.м.} \times \text{сек})$) (Допустимая плотность потока ($\text{мБк}/\text{м}^2 \times \text{сек}$))	
1	2 Земельный участок $L= 77 \text{ км}$	3	4	
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 (нін) НҚ-ға 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.И.О., проводившего исследование)

stamp 0.91 signature 0.72



(Подпись)

Кайратов К.К.
Т.А.Ә., колы (Ф.И.О., подпись)

(Протокол составляется в 2-х экземплярах)

Сынау нәтижелері тек кана сынауға түсірілген үлгілерге колданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Рұқсатыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ Частиня перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА