

**Товарищество с ограниченной  
ответственностью "ARMETA"**  
Республика Армета, г.Шанырак, улица  
К.Кайратова, здание 7/7 Тел:  
+77077777777, +77077777777 Эл.поста:  
[nR@almet.ae](mailto:nR@almet.ae)

**Жауапкершілігі шектеулі  
серіктестік "ARMETA"**  
Армета Республикасы, Шанырак к.,  
К.Кайратова көшесі, 7/7 ғимараты  
Тел: +77077777777, +77077777777  
Эл.поста: [nR@almet.ae](mailto:nR@almet.ae)



**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  
медициналык  
құжаттама

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

**ХАТТАМАСЫ  
ПРОТОКОЛ**  
метрического 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 «ARMETA» Арметов А.
5. Өлшеу күралдары (Средства измерений) дозиметр PPP-07-СОЛО № 77-77  
(атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (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 нөмірі (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 <b>L= 177 км</b>	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 Қолы



(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 кайта басуға ТҮЙЙЫМ 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.)

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

31. 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	Место проведения измерений	Радонның өлшенген, тен салмакты, баламалы, көлемді белсенділігі $\text{Бк}/\text{м}^3$ (Измеренная, равновесная, эквивалентная, объемная активность радона $\text{Бк}/\text{м}^3$ ) Топырак бетінен алынған радон ағымының өлшенген тығыздығы ( $\text{мБк}/(\text{ш.м.} \times \text{сек})$ ) (Измеренная плотность потока радона с поверхности грунта ( $\text{мБк}/(\text{м}^2 \times \text{сек})$ )	Бк/м рұқсат етілген шекті концентрациясы (Допустимая концентрация $\text{Бк}/\text{м}^3$ ) Ағынның рұқсат етілген шекті тығыздығы ( $\text{мБк}/(\text{ш.м.} \times \text{с})$ ) (Допустимая плотность потока ( $\text{мБк}/(\text{м}^2 \times \text{сек})$ )	Желдетьұ жағдайы туралы белгілер Отметки о состоянии вентиляции
1	2	3	4		
	Земельный участок $L= 77 \text{ км}$				
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 (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



signature



(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

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТҮЙЙМ САЛЫНҒАН/ Частная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА