

**Товарищество с ограниченной ответственностью "АРМЕТА"**

Республика Армета, г. Шанырак, улица  
К. Кайратова, здание 7/7 Тел:  
+7707777777, +7707777777 Эл. почта:  
nr@armeta.ai

**Жауапкершілігі шектеулі серіктестік "АРМЕТА"**

Армета Республикасы, Шанырак қ,  
К. Кайратова көшесі, 7/7 ғимараты  
Тел: +7707777777, +7707777777  
Эл. почта: nr@armeta.ai



**АРМЕТА**

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 сақтау министрінің 2025  
жылғы « 22 » 4 №  
ҚА ДСМ-77 бұйрығымен  
бекітілген 077/е нысанды  
медициналық  
құжаттама

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

**ХАТТАМАСЫ  
ПРОТОКОЛ**

дозиметрического контроля

№ 77-П

(от) 22 04 2025 ж. (г.)

1. Нысан атауы, мекенжайы (Наименование 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 Нуралы, на расстоянии 1 км восточнее действующих объектов ООО КТЛ-7 КТЛ-77
3. Өлшеулер максаты (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 құралдары (Средства измерений) дозиметр РРР-07-СОЛЮ № 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 Регистрация	Өлшеу жүргізілген орын Место проведения измерений	Экспозициялық дозаның өлшенген қуаты (мкЗв/час, н/сек) Измеренная мощность экспозиционной дозы (мкЗв/час, н/сек) Еденнен жоғары (топырақтан) На грант от пола (гранта)			Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры НД на метод испытаний	Экспозициялық дозаның рауалы қуаты (мкЗв/час, н/сек) Допустимая мощность экспозиционной дозы (мкЗв/час, н/сек)		
		1,7м	7м	0,7м		1,7м	7м	0,7м
1	27	3	4	5	6	7	8	9
1	Земельный участок L= 177 км	---	0,70-0,77	---	Приказ КГСЭН №777 от 04.04.2025г.	---	0,7	---

Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводилось на соответствие НД) ГН утв. Приказом министра здравоохранения РА № КА ДСМ-77 от 04.05.2025 г.

Зерттеу жүргізген адамның Т.А.Ө. (Ф.И.О., проводившего исследование) \_\_\_\_\_

Кайратович К.

Қолы

(Подпись)



Олегов О.О.

Т.А.Ө., қолы (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/ Частичная 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 "АРМЕТА"  
Республика Армета, г.Шанырак, улица  
К.Кайратова, здание 7/7 Тел:  
+77077777777,+7707777777 Эл.почта:  
xR@agmet.aі

Жауапкершілігі шектеулі  
серіктестік "АРМЕТА"  
Армета Республикасы, Шанырак қ,  
К.Кайратов көшесі, 7/7 ғимараты Тел:  
+77077777777,+77077777777  
Эл.почта: xR@agmet.aі

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

Нысанның БҚСЖ бойынша коды  
Код формы по  
ОКУ  
КҰЖЖ бойынша ұйым коды  
Код организации по ОКПО  
Армета Республикасының  
Денсаулық сақтау министрінің 2025  
жылы « 25 » 05  
ҚА ДСМ-77 бұйрығымен  
бекітілген 077 /е нысанды  
медициналық  
құжаттама

№

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

31 Өлшеулер нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проведены в присутствии представителя объекта) Заместитель главного инженера проекта ТОО «Институт Арметовский Промстройпроект» Олег 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 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 куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства)



Өлшеу нәтижелері  
(Результаты измерений)

Тіркеу номер	Өлшеу жүргізілген орны	Радонның өлшенген, тең салмақты, баламалы, көлемді белсенділігі Бк/м <sup>3</sup> (Измеренная, равновесная, эквива- лентная, объемная активность радона Бк/м <sup>3</sup> ) Топырақ бетінен алынған радон ағымының өлшенген тығыздығы (мБк/ш.м.×сек) (Измеренная плотность потока радона с поверхности грунта (мБк/м <sup>2</sup> ×сек)	Бк/м рұқсат етілген шекті концентрациясы (Допустимая концен- трация Бк/м <sup>3</sup> ) Ағынның рұқсат етілген шекті тығыздығы (мБк/ш.м×с) (Допустимая плотность потока (мБк/м <sup>2</sup> ×сек)	Желдету жағдайы туралы белгілер Отметки о состоянии вентиляции
Регист- рацион- ный номер	Место проведения измерений			
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) НК-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводилось на соответст-  
вие 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) \_\_\_\_\_



*(Handwritten signature)*

(Подпись)

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

(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/ Частичная перепечатка протокола без  
разрешения ЗАПРЕЩЕНА