

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

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

stamp 0.89



ARMETA

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

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

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

**ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
изотропического 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 «ARMETA» 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 куаліттің 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	Өлшеу жүргізілген орын Место проведения измерений	Экспозициялық дозаның өлшенген 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 1	27 Земельный участок	1,7 м 3 L= 177 км	6 Приказ КГСЭН №777 от 04.04.20251г.	1,7 м 7 ---	7 м 8 0,7	0,7 м 9 ---

Үлгілердін (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 0.89

(Подпись)

signature 0.60



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 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@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

**ХАТАМАСЫ
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 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 күздіктің нөмірі (дата и номер свидетельства)

Өлшеу нәтижелері
(Результаты измерений)

Тіркеу номер	Өлшеу жүргізілген орны	Радоннын өлшенген, тен салмакты, баламалы, көлемді белсенділігі Бк/м ³ (Измеренная, равновесная, эквивалентная, объемная активность радона Бк/м ³) Топырак бетінен алынған радон ағымынын өлшенген тығыздығы (мБк/ш.м. ² × сек) (Измеренная плотность потока радона с поверхности грунта (мБк/м ² ×сек)	Бк/м рұксат етілген шекті концентрациясы (Допустимая концентрация Бк/м ³) Ағыннын рұксат етілген шекті тығыздығы (мБк/ш.м. ² ×сек) (Допустимая плотность потока (мБк/м ² ×сек)	Желдету жағдайы туралы белгілер Отметки о состоянии вентиляции
1	2 Земельный участок L= 77 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 (нің) 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)

signature 0.84

Олегов О О



(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 қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям

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