

**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.

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
күжаттама

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

**ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
то зондометрического 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 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 | 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 | Земельный участок | 1,7 м 3 | 7 м 4 | 0,7 м 5 | 1,7 м 6 | 0,7 м 9 |
| | | L= 177 км | ---- | 0,70-0,77 | --- | Приказ КГСЭН №777 от 04.04.20251г. | 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)

signature 0.70



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/ 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 қ,
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 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 өлшенген, тен салмакты, баламалы, көлемді белсенділігі Бк/м ³ (Измеренная, равновесная, эквивалентная, объемная активность радона Бк/м ³) | Бк/м рұқсат етілген шекті концентрациясы (Допустимая концентрация Бк/м ³) | Желдету жағдайы туралы белгілер Отметки о состоянии вентиляции |
|-----------------------|------------------------------------|---|---|--|
| Регистрационный номер | Место проведения измерений | Топырак бетінен алынған радон ағымының өлшенген тығыздығы (мБк/ш.м. ² × сек) (Измеренная плотность потока радона с поверхности грунта (мБк/м ² ×сек) | Ағынның рұқсат етілген шекті тығыздығы (мБк/ш.м. ² ×сек) (Допустимая плотность потока (мБк/м ² ×сек) | |
| 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.)

signature 0.78

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

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