

## Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту:

Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности для ТОО "КазМедУтелит" утилизация медицинских отходов в Казыгуртском районе, с/о Шарбулак, квартал 032, уч. 1300.

**1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:**

Туркестанская область, Казыгуртский район, Казыгуртский с.о., с.Казыгурт..

**2. Предмет общественных слушаний:**

Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности для ТОО "КазМедУтелит" утилизация медицинских отходов в Казыгуртском районе, с/о Шарбулак, квартал 032, уч. 1300.

(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)

**3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания:**

РГП на ПХВ "Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды" при МЭГПР РК

**4. Местонахождение намечаемой деятельности:**

Объект для утилизации медицинских отходов находится по адресу: Казыгуртский район, с/о Шарбулак. 032 кварт., участок 1300

41°49'13.0"Ш 69°21'42.4"Е

(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)

**5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:**

Туркестанская область, Казыгуртский район, Казыгуртский с.о., с.Казыгурт

(перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)

**6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:**

ТОО «КазМедУтелит» Юр.адрес: 080000, РК, Туркестанская область., с.Казыгурт, ул.Кемелов 2А  
БИК IRTYKZKA, БИН 201240016196 ,ИИК KZ4596516F00121203,АО "ForteBank" в г.Шымкент

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

**7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы:**

ТОО «КЭСО Отан-Тараз»,Юр.а.: РК, Жамбылская область,г. Тараз, ул. 1 пер. С. Лазо, дом 4  
П/а:РК, Жамбылская область,г. Тараз, пр. Толе би 42 «А» оф.010,БИН 130640020120К6е17  
БИК NURSKZKX,IBAN KZ3484913KZ000299615,Филиал АО «НурБанк», г. Тараз  
НДС серия 21001 №0029318 от 26.10.2020 г.

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

**8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата (-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):**

Дата проведения: 07.10.2025 года

Время начала регистрации участников: 07.10.2025 год 09:45.

Время начала общественных слушаний: 07.10.2025 год 10:00.

Время окончания общественных слушаний: 07.10.2025 год 10:09.

Место проведения: Туркестанская область, Казыгуртский район, Казыгуртский с.о., с.Казыгурт, ул Конаева 1Д.

Подключения к онлайн трансляции при прохождении общественного слушания (платформа zoom): <https://us04web.zoom.us/j/6165408596?pwd=a1o0a3ROUGROYm1xZDZtbXJnTkNRUT09>,

Идентификатор конференции: 616 540 8596, Код доступа: 123456

(дата, время начала регистрации участников, время начала и окончания общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты).

**9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.**

Приложение №1,2 протокола.

**10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.**

Приложение №3 протокола.

**11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:**

1) Информационная система «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан»:

<https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/ShowDetails/25744>

№ регистрации: 25203151001, Дата: 31/07/2025

2) на официальном Интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном Интернет-ресурсе государственного органа-разработчика:

<https://www.gov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigi-resurstar/?lang=ru&ysclid=mgj3ygrlw160996014>

дата публикации 31/07/2025

(наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

*Газета: Казыгурт тынысы №34 (8305) 22 августа 2025 г. на русском, казахском языке;*

Сканированная версия объявления в СМИ о проведении ОС в Приложении №4.

(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

*Эфирная справка филиала АО «РТРК «Казахстан» (Телеканал «Оңтүстік») о размещении информационного материала в рубрике «Беғушса строка» с 21.08.2025 по 22.08.2025 года.*

*Приложение № 5 протокола.*

(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве одного объявления по адресам: Туркестанская область, Казыгуртский район.

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний. Приложение №5 протокола.

### 12. Решения участников общественных слушаний:

В качестве секретаря избрана Нахмедова Гульмира Куатовна – эколог ТОО «КЭСО Отан-Тараз». Проголосовали «за» - 12 чел., «против» - 0 чел., «воздержались» - 0 чел.

(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

Регламент проведения общественных слушаний в форме открытого собрания утвержден (Приложение №6).

Проголосовали «за» - 12чел., «против» - 0 чел., «воздержались» - 0 чел.

(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

### 13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Докладчик: Нахмедова Г.К – Эколог ТОО «КЭСО Отан-Тараз»

(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

Доклад и презентация по проекту: Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности для ТОО "КазМедУтелит" утилизация медицинских отходов в Казыгуртском районе, с/о Шарбулак, квартал 032, уч. 1300., презентация состоит из 14 страниц.

(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний. Приложение №7 протокола.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные до и во время проведения общественных слушаний. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу отметкой «не имеют отношения к предмету общественных слушаний».

### Приложение 1

Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний

№ п	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1			Снятое замечание

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

Предложений и замечаний по полноте рассмотренных документов и заслушанных докладов у участников общественных слушаний не было.

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном порядке, установленным законодательством Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:

Галиас Жанжолан Курманулы 07.10.25 

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

18. Секретарь общественных слушаний:

Жаксылықова Г.К. - жасот ред. к.200.0000-10000 "02" 10.252  


(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

## Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административно-территориальных единиц (района, города)

исходящий номер: 25203151001, Дата: 31/07/2025

*(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)*

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

*(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)*

Будет осуществляться на следующей территории: Туркестанская область, Казыгуртский район, Казыгуртский с.о., с.Казыгурт

*(территория воздействия, географические координаты участка)*

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:

Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности для ТОО "КазМедУтелит" утилизация медицинских отходов в Казыгуртском районе, с/о Шарбулак, квартал 032, уч. 1300.

*(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)*

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Туркестанская область, Казыгуртский район, Казыгуртский с.о., с.Казыгурт, ул. Конаева 1Д, 07/10/2025 10:00

*(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)*

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности ( км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

"Казыгурт тынысы" газеті; "ONTUSTIK" телеарнасы

*(наименование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)*

доски для объявлений и места скопления людей

*(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))*

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

### Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных слушаний

исходящий номер: 25203151001, Дата: 08/08/2025

---

*(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)*

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25203151001, от 31/07/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности для ТОО "КазМедУтепл" утилизация медицинских отходов в Казыгуртском районе, с/о Ширбулак, квартал 032, уч. 1300, в предлагаемую Вами 07/10/2025 10:00, Туркестанская область, Казыгуртский район, Казыгуртский с.о., с.Казыгурт, ул.Конаева 1Д(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

---

*(к причинам несогласования относится: место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные или праздничные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предложенные Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний". или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").*

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1, 2.»

Товарищество с ограниченной ответственностью "КазМедУтепл" (БИН: 201240016196), +7(701)-212-15-17, ddoc77@mail.ru

---

*(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).*

Регистрационный лист участников общественных слушаний

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы  
 Регистрационный лист участников общественных слушаний

1. Отмет о возможных вариантах реализации деятельности для ТОО "Казмураутиль" утилизации и рециркуляции отходов в Караулыауыл қал. ақпараттық орталығы 012, ұт 1300.  
 2. Қаржыландырушы компаниялардың қызметін бақылауға баулиыны қарағаны, қарағанына қарағанының жағдайының жағдайына қарағаны үшін "Казмураутиль" утилизация и рециркуляция отходов в Караулыауыл қал. ақпараттық орталығы 012, ұт 1300. «7» желсіз 2025 г.

Наименование организации, тема слушаний и дата

№	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1.	Кенесбаева Қ.	Отрасль қарағаны, ақпараттық	8705 346 9563	очно	
2.	Полтавский А.	Отрасль қарағаны, ақпараттық	8777 055 90 46	очно	
3.	Абдуқалиев М.	Отрасль қарағаны	+77476127315	очно	
4.	Темірбаев Қ.	Отрасль қарағаны	84782601013	очно	
5.	Турсунбай С.	Отрасль қарағаны	8705 803 9204	очно	
6.	Қытай Қ.	Отрасль қарағаны	87713637131	очно	
7.	Жаппарбаева Ш.	Отрасль қарағаны	87714143313	очно	
8.	Қарағандықов С.	Отрасль қарағаны, ақпараттық	87758047771	очно	
9.	Шалай Е. М.	Отрасль қарағаны	8771 621 0508	очно	
10.	Қарағандықов Г. Қ.	ТОО "КХО Ақаш-Тараз"	8777 126 5527	очно	
11.	Қытай Р.	ТОО "КХО Ақаш-Тараз"	8777 141 6677	очно	
12.	Қытай А. 10	ТОО "КХО Ақаш-Тараз"		очно	





Эфирная справка

Филиал Акционерного Общества «Республиканская Телерадиокорпорация «Казахстан» в г.Шымкент подтверждает, что с 21 августа по 22 августа 2025 г. оказана услуга ИП «Назарбеков Е.Б.» по размещению в эфире телеканала «On'tu'stik» в Туркестанской области и г.Шымкент объявлений в рубрике «бегущая строка».

"КазМедУтелит" ЖШС-і төмендегі жобалар бойынша ашық жиылыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды: Қазығұрт ауданы Шарбузақ а/о 032 квартал 1300-уч, "КазМедУтелит" ЖШС-нің медициналық қалдықтарды қалдық жерасты ұшып жоюларынан қорғауға арналған асерлері туралы есебі. **Өтетін күні мен уақыты:** 07 қазан 2025 ж. сағат 10:00-де. Қазығұрт ауданы Шарбузақ а/о 032 квартал 1300-уч, "КазМедУтелит" ЖШС-нің медициналық қалдықтарды қалдық жерасты ұшып жоюларынан қорғауға арналған асерлері туралы есебі. **Өтетін күні мен уақыты:** 07 қазан 2025 ж. сағат 11:00-де. Қоғамдық тыңдауды өту кезінде онлайн трансляцияға қосылу ZOOM интернет платформасында онлайн режимде келесі сілтеме бойынша өтетіндегі: <https://us01web.zoom.us/j/6165408596?pwd=aj04a3R0UjR0QUY1aXZlZDZlbnJlTKNkU1U9> Конференция идентификаторы: 616 540 8596, кіру коды: 123456. Эфир ету аумағы: Туркестан облысы, Қазығұрт ауданы, Қазығұрт а. Географиялық координаттары: 41°49'10.4"N 69°21'43.8"E. Қоғамдық тыңдауларды өткізу мекен-жайы: Туркестан облысы, Қазығұрт ауданы, Қазығұрт а. о., Қазығұрт а. Қонаев көшесі 1Д. Жоюшылардан іс-шараларын бастамашысы: "КазМедУтелит" ЖШС-і, БСН: 201240016196, тел. +7 701 212 1517 Дмитрий. Орындаушы: "КЭСО Отан-Тұрақ" ЖШС-і, БСН: 130640020120. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын материалдармен келесі сілтеме бойынша танысуға болады: <https://ndbecology.gov.kz/>, <https://www.gov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigi-resurslar?lang=ru> «Туркістан облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы», ММ. Барлық есерлер туралы немесе ұсыныстар, сонымен қатар қосымша ақпаратты мына жерден: <https://ndbecology.gov.kz/> "Ашық жиылыстар" бөлімінде немесе келесі телефон арқылы алуға болады: +7 7262 45 23 45

ТОО "КазМедУтелит" объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по: *Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности для ТОО "КазМедУтелит" утилизация медицинских отходов в Казығұртском районе, с/о Шарбузақ, квартал 032, уч. 1300. Дата и время проведения: 07 октября 2025 г. в 10:00 час. Корректировке проекта нормативной документации ввербросом, программа по управлению отходами, программы производственного экологического контроля для ТОО "КазМедУтелит" утилизации медицинских отходов в Казығұртском районе, с/о Шарбузақ, квартал 032, уч. 1300. Дата и время проведения: 07 октября 2025 г. в 11:00 час. Ссылка на онлайн подключение ZOOM по следующей ссылке: <https://us01web.zoom.us/j/6165408596?pwd=aj04a3R0UjR0QUY1aXZlZDZlbnJlTKNkU1U9> Идентификатор конференции: 616 540 8596, Код доступа: 123456. Территория воздействия: Туркестанская область, Казығұртский район, Казығұртский с.о.,с.Казығұрт Географические координаты: 41°49'10.4"N 69°21'43.8"E. Адрес проведения общественных слушаний: Туркестанская область, Казығұртский район, Казығұртский с.о., с.Казығұрт, ул.Конаева 1Д. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО "КазМедУтелит", БИН: 201240016196, тел. + 7 701 212 1517 Дмитрий. Разработчик: ТОО «КЭСО Отан-Тұрақ» БИН 130640020120. Материалы проекта размещены по следующей ссылке на сайте: <https://ndbecology.gov.kz/> и Адрес МНО <https://www.gov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigi-resurslar?lang=ru> ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области». Все замечания или предложения принимаются, а также дополнительную информацию можно получить по адресу: <https://ndbecology.gov.kz/> в разделе "Открытые собрания" и по телефону: +7 7262 45 23 45*

менеджер по рекламе  
филиал АО «РТЕК «Казахстан»  
в г.Шымкент:



Тоимбетов Б.



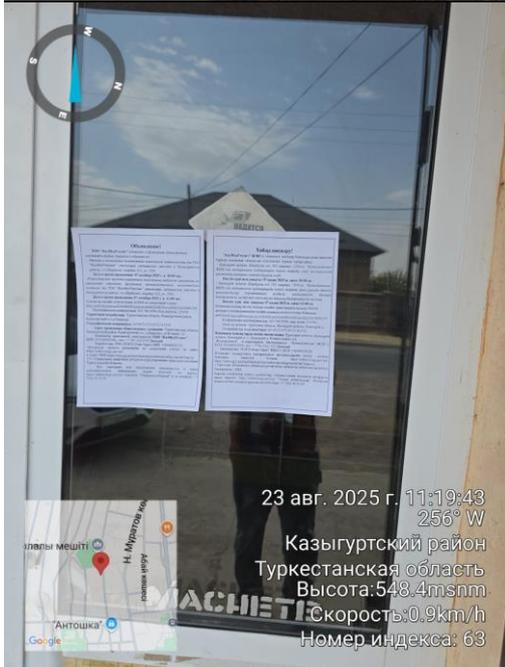
23 авг. 2025 г. 11:12:22  
263° W  
Высота: 545.5msnm  
Скорость: 0.0km/h  
Номер индекса: 59



23 авг. 2025 г. 11:14:16  
271° W  
Высота: 540.7msnm  
Скорость: 0.0km/h  
Номер индекса: 61



23 авг. 2025 г. 11:19:51  
256° W  
Казыгуртский район  
Туркестанская область  
Высота: 549.5msnm  
Скорость: 1.0km/h  
Номер индекса: 64



23 авг. 2025 г. 11:19:43  
256° W  
Казыгуртский район  
Туркестанская область  
Высота: 548.4msnm  
Скорость: 0.9km/h  
Номер индекса: 63



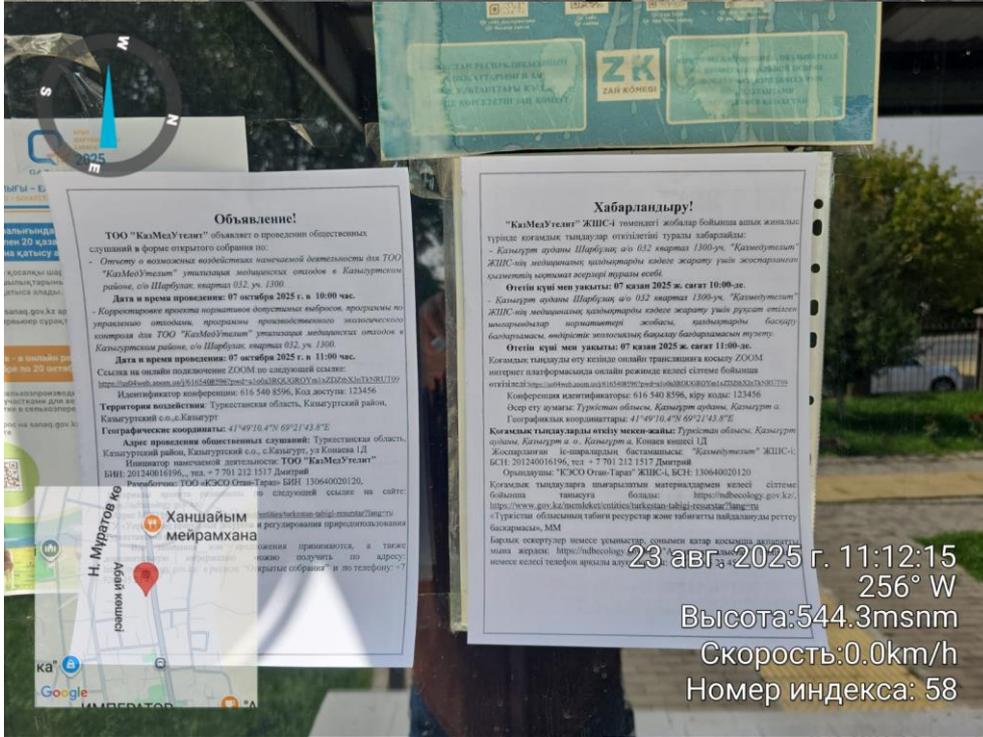
23 авг. 2025 г. 11:48:44  
175° S  
Казыгуртский район  
Туркестанская область  
Высота: 520.2msnm  
Скорость: 0.0km/h  
Номер индекса: 65



23 авг. 2025 г. 11:48:50  
191° S  
Казыгуртский район  
Туркестанская область  
Высота: 523.9msnm  
Скорость: 0.0km/h  
Номер индекса: 66



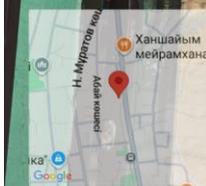
23 авг. 2025 г. 11:11:27  
240° SW  
Казыгуртский район  
Туркестанская область  
Высота: 546.5msnm  
Скорость: 0.0km/h  
Номер индекса: 56



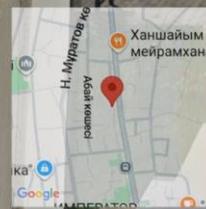
23 авг. 2025 г. 11:12:15  
256° W  
Высота: 544.3msnm  
Скорость: 0.0km/h  
Номер индекса: 58



23 авг. 2025 г. 11:14:07  
287° W  
Казыгуртский район  
Туркестанская область  
Высота: 537.9msnm  
Скорость: 0.0km/h  
Номер индекса: 60



23 авг. 2025 г. 11:12:09  
265° W  
Казыгуртский район  
Туркестанская область  
Высота: 543.6msnm  
Скорость: 0.0km/h  
Номер индекса: 57



**Регламент проведения общественных слушаний в форме открытого собрания**

Регистрация участников общественных слушаний:

Время начала регистрации участников общественных слушаний: 07.10.2025 год 10:00 часов по местному времени.

Открытие общественных слушаний в согласованное время.

Время открытия общественных слушаний - 07.10.2025 год 10:00 часов по местному времени.

***Выступления докладчиков.***

Докладчик: Нахмедова Г.К. – Эколог ТОО «КЭСО Отан-Тараз»

Продолжительность доклада составляет 10 минут.

Доклад и презентация по проекту: Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности для ТОО "КазМедУтелит" утилизация медицинских отходов в Казыгуртском районе, с/о Шарбулак, квартал 032, уч. 1300

***Обсуждение доклада.***

Продолжительность обсуждения докладов составляет 5-10 минут для каждого.

По докладом заслушиваются замечания и предложения участников общественных слушаний. Докладчики, в свою очередь, отвечают участникам общественных слушаний на их замечания и предложения.

Подведение итогов общественных слушаний 5-10 мин.

**Доклад**

**Слайд 1** - Сәлеметсіздер ме, құрметті қоғамдық тыңдаудың қатысушылары, Қазығұрт ауданы Шарбұлақ а/о 032 квартал 1300-уч, "Қазмедутелит" ЖШС-нің медициналық қалдықтарды кәдеге жарату үшін жоспарланған қызметтің ықтимал әсерлері туралы есебі тақырыбында қоғамдық тыңдаулар өткізгелі отыр

*Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности для ТОО "КазМедУтелит" утилизация медицинских отходов в Казыгуртском районе, с/о Шарбулак, квартал 032, уч. 1300.*

**Слайд 2- Кәсіпорынның орналасқан жерінің орналасу схемасы**



**Слайд 3- Кәсіпорын туралы жалпы мәлімет/Общие сведения**

Медициналық қалдықтарды кәдеге жарату объектісі Қазығұрт ауданы Шарбұлақ а/о 032 квартал 1300-учаске мекен жайында орналасқан. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі 19-289-032-1300. Жер учаскесінің нысаналы мақсаты: медициналық қалдықтарды кәдеге жарату орнын салу. Жер учаскесінің ауданы 0,0117 га құрайды. Участке жер үсті және жер асты инженерлік желілерінен бос. Пеш А,Б,В,Г санатындағы медициналық қалдықтарды жағуға арналған. Ол отқа төзімді керамикалық кірпіштен жасалған. Пештің отыны ретінде 5 л/сағ тұтынылатын дизель отыны қолданылады. Пештің қалдықтарды жағу өнімділігі сағатына 50 кг. Пештің жұмыс уақыты-жылына 7300 сағат. Жағылатын қалдықтардың жылдық көлемі жылына 365 т құрайды.

Объект для утилизации медицинских отходов находится по адресу: Казыгуртский район, с/о Шарбулак. 032 кварт., участок 1300. Кадастровый номер земельного участка 19-289-032-1300. Целевое назначение земельного участка: для строительства места утилизации медицинских отходов. Площадь земельного участка составляет 0,0117 га. Участок свободен от наземных и подземных инженерных сетей. Печь предназначена для сжигания медицинских отходов классов А,Б,В,Г. Печь сделана из огнеупорных керамических кирпичей. В качестве топлива для печи используется дизельное топливо с расходом 5 л/час. Производительность печи по сжиганию отходов 50кг/час. Время работы печи 7300 час/год. Годовой объем сжигаемых отходов составит 365 т/год.

**Слайд 4- Өндіріс технологиясының қысқаша сипаттамасы/Краткая характеристика технологии производства**

Газдардың түтіні биіктігі 16 м құбырға шығарылады. Пеш отқа төзімді керамикалық кірпіштен жасалған. Пеш екі оттықтан жасалған — көлденең және тік (жану камерасы). Көлденең пеште қалдықтарды жағу процесі тікелей жүреді, онда температура 1300 градусқа жетеді. Медициналық қалдықтарды жағу үшін пеш желдеткіштер мен үрлегіштерді арнайы орнатуды қажет етпейді. Медициналық қалдықтарды жинау, қабылдау және тасымалдау бір реттік пакеттерде, сыйымдылықтарда, қауіпсіз кәдеге жарату қораптарында (бұдан әрі – қауіпсіз кәдеге жарату), контейнерлерде жүзеге асырылады. Медициналық қалдықтардың әр класына арналған контейнерлер, қалдықтарды жинауға арналған ыдыстар мен пакеттер әртүрлі түстермен белгіленеді. Контейнерлердің конструкциясы ылғалға төзімді, бөгде адамдардың ішіндегісімен жанасу мүмкіндігіне жол бермейді. Нысан аумағында қалдықтарды сақтау орны бар және онда арнайы жерде қолмен сұрыптау жасалады. Сұрыпталғаннан кейін қалдықтар жағуға жіберіледі. Сұрыптау орны зарарсыздандырылады және дезинфекцияланады. Жобаланатын объектінің жанында су объектілері жоқ.

*Дымовые газы выбрасываются в трубу высотой 16 м Печь сделана из огнеупорных керамических кирпичей. Печь выполнена из двух топков — горизонтальной и вертикальной (дожигательной камеры).*

*В горизонтальной топке происходит непосредственно сам процесс сжигания отходов, где температура достигает 1300 градусов Цельсия. Для сжигания медицинских отходов печь не требует специальной установки вентиляторов и поддувов.*

*Сбор, прием и транспортировка медицинских отходов осуществляются в одноразовых пакетах, емкостях, коробках безопасной утилизации(далее–КБУ), контейнерах. Контейнеры для каждого класса медицинских отходов, емкости и пакеты для сбора отходов маркируются различной окраской. Конструкция контейнеров влагонепроницаемая, не допускающая возможности контакта посторонних лиц с содержимым. На территории объекта имеется место хранение отходов и там специальном помещении производится ручная сортировка. После сортировки отходы отправляются на сжигание. Место сортировки обеззараживается и дезинфицируется. Водных объектов в близи проектируемого объекта нет.*

**Слайд 5 – Шығатын газдарды тазарту қондырғыларының қысқаша сипаттамасы/Краткое описание установок по очистке выхлопных газов**

Сақиналы пеште және кептіргіште газ-ауа ағынының қозғалысы процесінде жылдамдығы 3-4 м / сек, туннель шахталарында табиғи шөгінді органикалық шаң (күл). Осыған байланысты, ластаушы заттардың шығарындылары атмосфера 75% - ға азаяды. Жұмыстар жұмыс жобасына сәйкес жүргізілетін болады. Осы жоба бойынша жұмыс көлемін ұлғайту көзделмейді. Жалпы, кәсіпорын бойынша атмосфераның ластануының 2 көзі анықталды, оның ішінде ұйымдастырылмаған көздер – 2, олар үшін шығарындылардың нормативтері белгіленді.

Жабдықтарды таңдау критерийлері:

-жұмыс сипаты

-технологиялық жабдықтардың өнімділігі

-технологиялардың аз қалдықтары немесе қалдықтары; жабдықты сатып алуға және пайдалануға ең аз шығындар.

-айналмалы пеште және кептіргіште жабдықты пайдалану кезінде қоршаған ортаға эмиссиялардың минимумы газ-ауа ағынының жылдамдығы 3-4 м/сек қозғалу процесінде, туннель шахталарында бейорганикалық шаңның (күлдің) табиғи шөгуі жүреді. Осыған байланысты атмосфераға ластаушы заттардың шығарындылары 75% - ға азаяды.

*В кольцевой печи и сушилке в процессе движения газозвоздушного потока скорость 3-4 м/сек, в туннельный шахтах происходит естественное оседание пыли неорганической (золы). В связи с этим, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу сократятся на 75%. Работы будут проводиться согласно рабочего проекта. Увеличения объемов работ по настоящему проекту не предусматривается. В целом по предприятию выявлено 2 источника загрязнения атмосферы (ИЗА), в том числе не организованных источников – 2, для которых установлены нормативы выбросов.*

Критериями для выбора оборудования являются:  
характер работ;

- производительность технологических оборудования;
- малоотходность или безотходность технологий;
- минимум затрат на приобретение и эксплуатацию оборудования.
- минимум эмиссий в окружающую среду при использовании оборудования

*В кольцевой печи и сушилке в процессе движения газо воздушного потока со скоростью 3-4 м/сек, в туннельный шахтах происходит естественное оседание пыли неорганической (золы). В связи с этим, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу сократятся на 75%.*

**Слайд 6 – Қоршаған ортаға жағымсыз әсер ететін факторлар /Факторы неблагоприятного воздействия на компоненты окружающей среды**

<p>Қоршаған орта компоненттеріне белсенді әсер ететін іс-шаралар, технологиялық процестер, қызмет түрлері, агенттер</p> <p>Мероприятия, технологические процессы, виды деятельности, агенты, активно влияющие на компоненты ОС</p>	<p>Әсер ететін объектілер</p> <p>Объекты, испытывающие воздействие</p>	<p>Әсер ету түрлері</p> <p>Виды воздействия</p>	<p>Әсер ету ұзақтығы</p> <p>Продолжительность (динамика) воздействия</p>
<p>Медициналық қалдықтардың жануы</p> <p>Сжигание медицинских отходов</p>	<p>Атмосфералық ауа, қызмет көрсету персоналы</p> <p>Атмосферный воздух, обслуживающий персонал</p>	<p>Атмосфераға шығарылатын зиянды заттар</p> <p>Выбросы вредных веществ в атмосферу</p>	<p>Пайдалану кезеңінде</p> <p>На период эксплуатации</p>

**Слайд 7 - Қалдықтарды сақтау/Хранение отходов**



**Слайд 8 – Атмосфералық ауаны қорғау жөніндегі іс-шаралар/Мероприятия по охране атмосферного воздуха**

Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар қоршаған ортаны қорғауға және оның сапасын жақсартуға бағытталған технологиялық, техникалық, ұйымдастырушылық, Әлеуметтік және экономикалық шаралар кешені болып табылады. Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шараларға: 1) Экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге бағытталған; 2) қоршаған ортаның сапалық сипаттамаларын арттыру арқылы қоршаған орта компоненттерінің жай-күйін жақсартатын; 3) экологиялық жүйелердің жай-күйін тұрақтандыруға және жақсартуға, биологиялық әртүрлілікті сақтауға, табиғи ресурстарды ұтымды пайдалануға және молықтыруға ықпал ететін; 4) қоршаған ортаға зиян келтірудің алдын алатын және болғызбайтын іс-шаралар жатады 5) қоршаған ортаны қорғауға, табиғатты ұтымды пайдалануға және қоршаған ортаны қорғауды басқарудың халықаралық стандарттарын енгізуге бағытталған жетілдіретін әдістер мен технологиялар; Жобада кәсіпорында атмосфералық ауаны қорғау бойынша келесі іс – шаралар өткізу ұсынылады:

- Техникалық регламентке сәйкес жұмыстарды орындау;
- Бұзылған жерлерді уақтылы қалпына келтіру;
- Карьер жолдарын көктемгі-жазғы кезеңде мамырдан тамызға дейін тәулігіне кемінде 2 рет кәсіпорынның өз күшімен суару.
- Көліктерде пайдаланылған газдарды тазарту үшін катализаторлық конвертерлерді орнату жылына 5 бірлік техниканың тозуына қарай
- Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспарында құрылыс салудан бос аумақты көгалдандыру көзделген.

*Мероприятиями по охране окружающей среды является комплекс технологических, технических, организационных, социальных и экономических мер, направленных на охрану окружающей среды и улучшение ее качества.*

*К мероприятиям по охране окружающей среды относятся мероприятия:*

- 1) направленные на обеспечение экологической безопасности;
- 2) улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды;
- 3) способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению биологического разнообразия, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов;
- 4) предупреждающие и предотвращающие нанесение ущерба окружающей среде и здоровью населения;
- 5) совершенствующие методы и технологии, направленные на охрану окружающей среды, рациональное природопользование и внедрение международных стандартов управления охраной окружающей среды;

**Слайд 9 - Атмосфераны ластаушы шығарындылары Выбросы ЗВ в атмосферу**

Код ЗВ	Ластаушы заттың атауы Наименование загрязняющего вещества	Ластаушы заттар шығарындыларының нормативтері Нормативы выбросов загрязняющих веществ	
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.01171	0,012
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2.13721	0,12716
0316	Гидрохлорид (Водород хлористый; Соляная кислота)	0.0002	0,005255285
0328	Углерод (Сажа)	0.0014	0,0006225

0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0.265826502	3,298
0333	Сероводород	0.00000525	0,00000022
0337	Углерод оксид	1.0859	14,11289
0342	Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний)	0.00042	0,01095
2754	Алканы C12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод/	0.00186975	0,00007775
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль)	0.233913	3,27405

Слайд 10 - Шекті рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің сақталуын бақылау

Осы кәсіпорын үшін атмосфераның ластану көздеріне өндірістік бақылау жүргізу ұсынылады, оның құрамына мыналар кіруі тиіс:

- өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасын сақтау;

-өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасының шарттарын іске асыру және өндірістік экологиялық бақылау нәтижелері бойынша есептілікке қойылатын талаптарға сәйкес өндірістік экологиялық бақылау нәтижелері бойынша есептер ұсыну;

-өндірістік экологиялық бақылау қызметін құру Не өндірістік экологиялық бақылау өндірістік экологиялық бақылауды ұйымдастыруға және жүргізуге және мемлекеттік экологиялық бақылау органдарымен өзара іс - қимыл жасауға жауапты қызметкер;

- өндірістік экологиялық бақылаудың нәтижелерін жүйелі түрде бағалауға және анықталған Қазақстан Республикасы экологиялық заңнамасының талаптарына сәйкессіздіктерді жою жөнінде қажетті шаралар қабылдауға;

-өндірістік экологиялық бақылаудың нәтижелері бойынша белгіленген тәртіппен есептер ұсынуға;

*Контроль за соблюдением нормативов предельно допустимых выбросов*

*Для данного предприятия рекомендуется ведение производственного контроля за источниками загрязнения атмосферы, в состав которого должны входить:*

*- соблюдать программу производственного экологического контроля;*

*-реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчетности по результатам производственного экологического контроля;*

*- создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;*

*- систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства Республики Казахстан;*

*- представлять в установленном порядке отчеты по результатам*

*производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;*

**Слайд 11** - Сумен жабдықтау және су бұру

Жұмыс орындарына ауыз су Қазығұрт елді мекенінен арнайы ыдыстарда, күн сайын баклашкаларда жеткізіледі. Жұмысшы персоналдың шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктеріне тәуліктік су шығыны бір адамға тәулігіне 25 л құрайды. Жазғы (жылы) кезеңде суға арналған ыдыстар (10 л) 48 сағаттан кейін ыстық суда жуғыш заттарды қолдана отырып жуылуы, дезинфекциялануы және сапалы сумен жуылуы тиіс. Ауыз су әкелінеді және Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 16 наурыздағы №209 бұйрығымен бекітілген "Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаттары үшін су жинау орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға және су объектілерінің мәдени-тұрмыстық су пайдалану және қауіпсіздік орындарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларына сәйкес болуға тиіс. Өндірістік қажеттіліктер үшін объектіні сумен жабдықтау Қазығұрт ауылынан әкелінетін болып көзделеді. Шаруашылық-тұрмыстық сарқынды суларды ағызу көлемі 72 м3 бетондалған су өткізбейтін қазбада жүзеге асырылады, олар толтыру шамасына қарай ассенизациялық машинаның көмегімен Шартқа сәйкес жақын маңдағы тазарту құрылыстарына жіберіледі.

*Водоснабжение и водоотведение*

*Питьевая вода на рабочие места доставляется в специальных емкостях из п. Казыгурт, ежедневно во баклашках.*

*Суточный расход воды на хозяйственно-бытовые нужды рабочего персонала составит 25 л/сут на человека.*

*Емкости для воды (10 л) в летний (теплый) период должны через 48 часов мыться, с применением моющих средств в горячей воде, дезинфицироваться и промываются водой гарантированного качества. Питьевая вода привозная и должна соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водопроводным, местам*

водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209. Водоснабжение объекта для производственных нужд предусматривается привозная из село Казыгурт. Водоотведение хозяйственно - бытовых сточных вод осуществляется в бетонированный водонепроницаемый выгреб объемом 72 м<sup>3</sup>, которые по мере наполнения с помощью ассенизационной машины отправляется на ближайшие очистные сооружения согласно договору..

#### **Слайд 12 -** Жоспарланған шаруашылық қызмет қалдықтарының түрлері мен саны

Жобаланатын кәсіпорын төмендегі қызметке арналған:

- иондану көздері жоқ, А, Б, В, Г кластағы медициналық қалдықтар мен медициналық жабдықтарды жағуға арналған, қауіптілік дәрежесі бойынша медициналық қалдықтар (бұдан әрі – МК) қауіптіліктің 5 класына бөлінеді:

А класы – қатты тұрмыстық қалдықтарға ұқсас қауіпті емес медициналық қалдықтар;

Б класы-қауіпті (эпидемиологиялық) медициналық қалдықтар;

В класы-өте (эпидемиологиялық) қауіпті медициналық қалдықтар;

Г класы-құрамы бойынша өнеркәсіптік қалдықтарға жақын токсикологиялық қауіпті медициналық қалдықтар;

Жобаланған пеш А-В класындағы және ішінара Г класындағы медициналық қалдықтарды жағуға арналған, қалдықтарды жағудың максималды көлемі жылына 30 т құрайды. Медициналық қалдықтар қауіптілік кластарына бөлінеді. Құрамы бойынша қатты тұрмыстық заттарға жақын эпидемиологиялық қауіпсіз, улы емес қалдықтар дене сұйықтықтарымен немесе жұқпалы аурулармен байланыста болмады.. А класындағы қалдықтарды кез келген герметикалық пакеттерге жинауға болады

*Виды и количество отходов намечаемой хозяйственной деятельности*

*Проектируемое предприятие предназначается для:*

- сжигания медицинских отходов и медицинского оборудования не содержащие источники ионизации, классов А, Б, В, Г .Медицинские отходы (далее – МО) по степени опасности подразделяются на 5 классов опасности:

*класс А – неопасные медицинские отходы, подобные ТБО;*

*Класс Б – опасные (эпидемиологически) медицинские отходы;*

*класс В – чрезвычайно (эпидемиологически) опасные медицинские отходы;*

*класс Г – токсикологически опасные медицинские отходы, по составу близкие к промышленным;*

*Проектируемая печь предназначена для сжигания МО классов А-В и частично класса Г. Максимальный объем сжигания отходов составит 365 т/год. Медицинские отходы подразделяются на классы опасности.*

*Класс А .Эпидемиологически безопасные, нетоксичные отходы, которые по составу*

*приближены к твердым бытовым, не контактировали с биологическими жидкостями или инфекционными больными.*

*Теперь их можно утилизировать как ТБО без дополнительного обеззараживания. Отходы класса А можно собирать в любые герметичные пакеты*

#### **Слайд 13-** Жоспарланған шаруашылық қызмет қалдықтарының түрлері мен саны жалғасы

В класы инфекция әлеуеті бар қалдықтар, олар мыналарға әкелуі мүмкін эпидемияға. Б класындағы қауіпті медициналық қалдықтарға мыналар жатады:

дене сұйықтықтарымен ластанған материалдар мен құралдар,

мысалы, қан; 2021 жылдың 1 наурызынан бастап бұл санатқа туберкулезбен ауыратын науқастардың дене сұйықтықтарымен ластануы мүмкін фтизиатриялық бөлімшелердің қалдықтары да кіреді. Бұл ретте б санатынан пайдалануға жарамсыз тірі вакциналар, қалдықтар және гендік-инженерлік модификацияланған организмдер алынып тасталды. Енді олар өте қауіпті деп саналады.в класындағы медициналық қалдықтар герметикалық сары пакеттерге жиналады арнайы таңбалауымен В класы деп.

Байланыста болған өте эпидемиологиялық қауіпті қалдықтар жұқпалы аурулар және инфекцияның таралуын тудыруы мүмкін. Оларға қалдықтар жатады: жасушалық препараттар.

В класындағы медициналық қалдықтар герметикалық қызыл пакеттерге жиналады Г класы деген арнайы таңбамен.

Құрамы бойынша өнеркәсіптік қалдықтарға жақын токсикологиялық қауіпті қалдықтар. Олардың ішінде: радионуклидтердің құрамы радиациялық қауіпсіздіктің рұқсат етілген нормаларынан асып түседі

*Класс Б. Отходы с потенциалом инфицирования, которые могут привести к эпидемиям. К опасным медицинским отходам класса Б принадлежат:*

*материалы и инструменты, загрязненные биологическими жидкостями,*

*например кровью;С 1 марта 2021 года к этой категории относятся также отходы фтизиатрических отделений,*

*потенциально загрязненные биологическими жидкостями пациентов туберкулезом. Ранее они классифицировались как*

*медотходы класса В. При этом из категории Б исключили непригодные к использованию живые вакцины, отходы вивариев*

*и генно-инженерно-модифицированные организмы. Теперь они рассматриваются как чрезвычайно опасные.*

*Медицинские отходы класса Б собирают в герметичные желтые пакеты со специальной маркировкой Класс В.*

*Чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы, которые контактировали с*

*инфекционными болезнями и могут спровоцировать распространение инфекции. К ним относят отходы: клеточных препаратов.*

*Медицинские отходы класса В собирают в герметичные красные пакеты*

*со специальной маркировкой Класс Г.*

*Токсикологически опасные отходы, близкие по составу к промышленным. В их числе: содержание радионуклидов превышает допустимые нормы радиационной безопасности*

Слайд15- Қоршаған ортаның негізгі әсерлері мен компоненттері әсер етеді

№	Қоршаған ортаның компоненттері	Әсер ету түрлері						
		Жер қойнауының бұзылуы	жерді бұзу және пайдалану	Су алу	Атмосфераға шығарылымы	су объектілеріне тегінділер	Шу/вибрация	Физикалық әсер
<b>1. Табиғи орта</b>								
1	Атмосфералық ауа				+			
2	Жер қойнауы						+	+
3	Жер үсті сулары							+
4	Өсімдік жамылғысы				+			+
5	Топырақ				+			+
6	Фауна				+		+	+
<b>2. Әлеуметтік-экономикалық аспектілері</b>								
1	Жұмыспен қамту		+					+
2	Тұрғындар денсаулығы				+		+	+
3	Социалдық-демографиялық жағдай							+
4	Экономика							+
5	Транспорт, коммуникация		+				+	+

Назарларыңызға рахмет!