



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8  
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс  
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8  
«Дом министерств», 14 подъезд  
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ \_\_\_\_\_

## Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту Товарищество с ограниченной ответственностью «КазМедУтелит».

Материалы поступили на рассмотрение №KZ74RYS01580236 от 09.02.2026 г.

### Общие сведения

*Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:* Товарищество с ограниченной ответственностью "КазМедУтелит", 160300, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАЗЫГУРТСКИЙ РАЙОН, КАЗЫГУРТСКИЙ С.О., С.КАЗЫГУРТ, улица С. Кемелов, здание № 2А, 201240016196, БЕРДИКУЛОВ КУРАЛБЕК ТАСТАНБЕКОВИЧ, 87753247171, omedinkz@gmail.com.

*Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация.* Намечаемая деятельность- Печь инсинератор «Веста плюс» Пир О,75К предназначена для сжигание медицинских отходов классов А, Б, В, Г и биоорганических отходов. Приложение 1, раздел 1, п. 6 п.п. 6.1. «Объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне».

*Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объекта).* Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности - май 2026 г. Постутилизация объекта будет определена отдельным проектом ликвидации.

*Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.* 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. Ближайшая жилая зона расположена с восточной стороны на расстояние около 3 км от объекта.

*Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.* Печь инсинератор "Веста плюс" Пир О,75К предназначена для сжигание медицинских отходов классов А, Б, В, Г и биоорганических отходов. Печь сделана из огнеупорных керамических кирпичей. В качестве топлива для печи используется дизельное топливо с расходом 5 л/час. Производительность печи по сжиганию отходов 50 кг/час. Время работы печи 6000 час/год. Годовой объем сжигаемых отходов составит 300 т/год. Дымовые газы выбрасываются в трубу высотой 16 м Печь предназначена для сжигание медицинских отходов. 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. В вертикальной топке (дожигательной камере) за счет естественного притока воздуха температура увеличивается на 200-300 градусов и происходит процесс дожигания несгоревших частиц, что значительно уменьшает выбросы в атмосферу. Для сжигания медицинских отходов печь не требует специальной установки вентиляторов и поддувов. Сбор, прием и транспортировка МО осуществляются в одноразовых пакетах, емкостях, коробках безопасной утилизации (далее – КБУ), контейнерах. Контейнеры для каждого класса МО, 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 хранения отходов и там в специальном помещении производится ручная сортировка. После сортировки отходы отправляются на сжигание. Место сортировки обеззараживается и дезинфицируется.

*Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.* Печь инсинератор "Веста плюс" Пир 0,75К предназначена для сжигания медицинских отходов классов А, Б, В, Г и биоорганических отходов. Медицинские отходы (далее – МО) по степени опасности подразделяются на классы опасности: класс А – неопасные МО, подобные ТБО; класс Б – опасные (эпидемиологически) МО; класс В – чрезвычайно (эпидемиологически) опасные МО; класс Г – токсикологически опасные МО, по составу близкие к промышленным. Проектируемая печь предназначена для сжигания МО классов А, Б, В, Г и биоорганических отходов. На объектах здравоохранения МО собираются и хранятся согласно классу опасности: в помещениях для сортировки и временного хранения МО. Отходы сортируются согласно классификации по морфологическому составу в специально предназначенную для данного вида отходов тару. Тара имеет определенный цвет и материал согласно классам МО. Сбор, прием и транспортировка МО осуществляются в одноразовых пакетах, емкостях, коробках безопасной утилизации, контейнерах. Контейнеры для каждого класса МО, емкости и пакеты для сбора отходов маркируются различной окраской. Конструкция контейнеров влагонепроницаемая, не допускающая возможности контакта посторонних лиц с содержимым. Проектируемое предприятие осуществляет доставку только сортированных отходов. Для перевозки отходов в мешках и коробках в машине предусмотрены пластиковые контейнеры с плотно закрывающимися крышками, для исключения случайного разрыва пакетов и деформации коробок. Отходы, уже упакованные в пластиковые контейнеры, перевозятся без дополнительной упаковки. МО класса А обезвреживаются на специальных установках по сжиганию (инсинераторы), имеющих газоочистку. Использованные колющие и другие острые предметы (иглы, перья, бритвы, ампулы) принимаются в КБУ, которые подлежат утилизации без предварительного разбора.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.* На территории объекта, на период эксплуатации выявлены 2 источника выброса ЗВ в атмосферный воздух, из них: 1 стационарных организованных: Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы предприятия: - 15.259865755т/год; 3.738454502г/с. Наименование загрязняющего вещества: Азот (II) оксид (Азота оксид): класс – 3, г/сек – 2,13721, т/год – 0.10487; Водород хлористый: г/сек – 0,0002, т/год 0.005255285; Углерод (Сажа): класс – 3, г/сек - 0.0014, т/год - 0.0006225; Углерод оксид : класс – 4, г/сек – 0,00042, т/год – 11.60579; Алканы C12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод/: класс- 4, г/сек - 0.00186975, т/год - 0.00007775; Азот (IV) оксид (Азота диоксид):класс- 2, г/сек -0,01171, т/год 0.012;Сера диоксид (Ангидрид сернистый): класс – 3, г/сек – 0,2658265802, т/год – 2.713;Сероводород: класс – 2, г/сек - 0.00000525, т/год - 0.00000022: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.): класс – 2, г/сек - 0.233913, т/год - 0.8073; Фтористые газообразные соединения- г/сек – 0.00042, т/год -

0.01095 На предприятии веществ входящих перечень загрязнителей с пороговыми значениями выбросов в воздух для отчетности по отраслям промышленности согласно Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей нет.

*Описание сбросов загрязняющих веществ.* Хозяйственно – бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 72 м<sup>3</sup> и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. Производственные сточные воды отсутствуют.

*Водоснабжение.* Водоснабжение объекта для производственных нужд предусматривается привозная из села 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.

Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника 25 л/сутки. Рабочих 2. 15 дней/мес. рабочих дней. Расчет водопотребления на одного человека  $G=(1 * 25) * 10^{-3} * 2 = 0,05 \text{ м}^3/\text{сут} * 12 * 15 = 9 \text{ м}^3/\text{год}$ .

Техническая вода для дезинфекции и уборка территории объекта.  $G= 0.5 \text{ м}^3/\text{сут} * 180 * 0,001 = 0,09 \text{ м}^3/\text{год}$ .

*Описание отходов.* На период эксплуатации объекта образуются: Твердо-бытовые отходы–0,53 т/год. ТБО образуются от рабочего персонала. Отходы временно размещаются в контейнере в специально отведённом месте и по мере накопления вывозятся специализированной организацией. Смет с территории образуется в процессе уборки территории в количестве - 0,5 т/год и вывозится вместе с ТБО по договору. Зола от сжигания отходов в количестве 17,52т/ год образуются от сжигания отходов. Продукты сжигания медотходов (зола) подлежат захоронению, как ТБО. После утилизации остатки отходов представлены золой. Зола от сжигания отходов. На территории предприятия для временного накопления золы от сжигания отходов предусмотрены типовые специализированные металлические контейнеры 2 шт. емкостью 0,2 м<sup>3</sup>. Срок временного хранения золы не должен превышать 3 сут. По мере накопления зола от сжигания отходов передается специализированным сторонним предприятиям по договору (полигон ТБО). Медицинские отходы класса А, Б, В, Г и биоорганические отходы - 300 т/год. Медицинских отходов привозят в специальных контейнерах на автотранспорте. На территории объекта имеется место хранения отходов и там специальном помещении производится ручная сортировка. После сортировки отходы отправляются на сжигание. Место сортировки обеззараживается и дезинфицируется.

#### **Выводы:**

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция);

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам. (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);

3. По указанному субъекту-заявителю при составлении предпроектной и проектной документации необходимо подготовить проект обоснования санитарно-защитной зоны, указать сведения о том, к какому классу опасности относится объект и имеет ли возможность обустроить территорию с сохранением санитарно-защитной зоны.

4. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой

деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

5. Предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на проектируемом инсинераторе и предполагаемый объем утилизируемых отходов по видам.

6. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

7. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов.

8. Необходимо подробно описать технологический процесс утилизации отходов.

9. Согласно пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК указать информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

10. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

11. Необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора. По указанному субъекту-заявителю при составлении предпроектной и проектной документации необходимо подготовить проект обоснования санитарно-защитной зоны, указать сведения о том, к какому классу опасности относится объект и имеет ли возможность обустроить необходимо рассмотреть в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11.01 2022г. № ҚР ДСМ-2

12. Относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны. Роза ветров. Какая выбрана СЗЗ для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Какие предусмотрены мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду и население (в плане источников выбросов в атмосферный воздух, предотвращения неприятных запахов при утилизации и временном хранении в накопительной емкости отходов).

13. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;

2) проект отчета о возможных воздействиях;

3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно ст.73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных

слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286 (измен. Приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 марта 2024 года № 58).

14. Необходимо учесть требования ст.207 Кодекса: Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

***Замечания и предложения от Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Туркестанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства Здравоохранения Республики Казахстан.***

В соответствии с подпунктом 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее — Кодекс), разрешительным документом в сфере здравоохранения, который может потребоваться для осуществления намечаемой деятельности, является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее — перечень).

Также, в соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственные органы в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводят санитарно-эпидемиологическую экспертизу проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, а также по санитарно-защитным зонам (далее — проекты нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках государственных услуг, предоставляемых в порядке, определенном приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Гигиенические нормативы атмосферного воздуха в городских и сельских населённых пунктах, на территориях промышленных организаций утверждены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70. Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека, утверждены приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления утверждены санитарными правилами, утверждёнными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020. Санитарно-эпидемиологические требования к источникам воды, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования, а также к безопасности водных объектов утверждены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. Гигиенические нормативы физических факторов, воздействующих на человека, утверждены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15. Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности утверждены санитарными правилами, утверждёнными приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020. Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам утверждены санитарными правилами, утверждёнными приказом Министра здравоохранения Республики

Казахстан от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90. Гигиенические нормативы по обеспечению радиационной безопасности утверждены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71.

В соответствии с подпунктом 28 пункта 4 приложения к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020, объект намечаемой деятельности ТОО «КазМедУтелит» (Печь инсинератор «Веста плюс» Пир О,75К предназначена для сжигания медицинских отходов классов А, Б, В, Г и биоорганических отходов) по предложениям и замечаниям относится к объектам незначительной эпидемической значимости и санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии нормативным правовым актам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения не требуется.

В соответствии с пунктом 4 статьи 27 Предпринимательского кодекса Республики Казахстан от 29 октября 2015 года № 375-V субъекты предпринимательства обязаны направить уведомление в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» для начала осуществления деятельности или действий (операций).

**Заместитель председателя**

**А. Бекмухаметов**

*Исп. Шарманбаева Ж.*  
74-03-58