

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

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

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

№

ТОО «Алтын жаға»

**Закключение**  
**об определении сферы охвата оценки воздействия**  
**на окружающую среду**

**На рассмотрение представлено:** Заявление о намечаемой деятельности

**Материалы поступили на рассмотрение:** №KZ88RYS00766348 от 10.09.2024 года.

**Общие сведения**

*Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:* Товарищество с ограниченной ответственностью «Алтын жаға», 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., Әлихан Бөкейхан р.а., район Әлихан Бөкейхан, Учетный квартал 069, строение № 11, 160140011545, КАЗЫМОВ МЕЙРАМ ХАКИМОВИЧ, +7 705 103 7335, altinzhaga@mail.ru

*Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс).* Основная намечаемая деятельность: эксплуатация инсинераторной печи в нежилом вакуумном помещении, расположенном по адресу: г. Караганда, р-н Әлихан Бөкейхан, уч. кв. 069, стр. 11. Согласно п.п. 6.1 п.6 Раздела 1 Приложения 1 Экологического кодекса РК: «объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне» относятся к видам намечаемой деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

*Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест:* Объект находится по адресу: Республика Казахстан, Карагандинская область, г.Караганда, район Әлихан Бөкейхан, Учетный квартал 069, строение 11. Основанием для выполнения проекта плана утилизационных работ служит необходимость ликвидации медицинских отходов из здравоохранительных учреждений. При выборе участка рассматривались следующие критерии: удобная транспортно-логистическая локация, расположение объекта в промышленной зоне, удаленное от жилых и водоохраных зон, наличие существующей инфраструктуры (электроснабжение).

*Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.* На объекте располагается мусоросжигательная установка LDF-300. Мощность сжигания 200-300 кг/раз (можно сжигать 3-6 раз в день). Размер мусоросжигательной установки 2.2\*1.4\*3.8. Размер порта ввода мусора 900\* 1100 мм. Наружный диаметр трубы 400 мм. Вентилятор с принудительной тягой 1.1kw. Горелка для обеспечения горения мощностью 0,22 кВт, расход топлива 7-14 кг/ч. Горелка для дожига мощностью 0,37 кВт, расход топлива 10-20 кг/ч. Рабочее напряжение 380V или



220V. Приблизительный вес оборудования 15 тонн. Конструкция первичной камеры сгорания мусоросжигательной установки использует технологию газификации и сжигания для повышения температуры в мусоросжигательной установке с 200 до 400, а температура первой камеры сгорания составляет 500-900. Температура второй камеры сгорания может достигать 800-1200.

*Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.* Транспортировка медицинских отходов на предприятие осуществляется путём использования грузовых транспортных средств. Затем медицинские отходы разгружаются и складываются на склад временного хранения и в дальнейшем загружаются в мусоросжигательную печь LDF-300. Печь загружается от 200 до 300 кг отходов, а затем запускается. Для работы печи используется заправленное в оборудование дизельное топливо. После, образованный золошлак выгружается и складывается на территории предприятия на специально отведённом складе хранения в течение 6 месяцев. После увозится на договорные специализированные предприятия.

*Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):* земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования: Земельный участок, расположенный по адресу: Карагандинская область, район Элихан Бөкейхан, Учетный квартал 069, строение 11. Срок эксплуатации – до 2024 г. Планируется продление. Общая площадь земельного участка: 3,6499 га. Целевое назначение – утилизация медицинских отходов.

*Водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности:* Источником питьевого и хозяйственного водоснабжения будет служить привозная бутилированная. Гидрографическая сеть района представлена водоёмом Шахта 33, используемая для рыболовства. Данный водоём является искусственным, бывшим накопителем шахты Костенко. Ближайшей водной точкой является река Солонка, находящаяся в 1,3 километре от источника загрязнения.

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

*Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы выбросов.* Предварительные максимальные объёмы выбросов загрязняющих веществ от работы объекта: 1) Взвешенные вещества: (3 кл. опасности) - 0,7257г/сек, 15,2564 т/год; 2) сернистый ангидрид, (3 кл. опасности) – 0,1156 г/сек, 2,4304 т/год; 3) Оксид углерода, (4 кл. опасности) – 0,2278 г/сек, 4,78935 т/год; 4) Оксид азота, (3 кл. опасности) - 0,0133 г/сек, 0,27971 т/год; 5) Диоксид азота, (2 кл. опасности) – 0,0819г/сек, 1,72129т/год; 6) Гидрохлорид (6 кл. опасности) – 0,0015г/сек, 0,03151т/год; 7) Фтористые газообразные соединения (2 кл. опасности) – 0,0031г/сек, 0,06565т/год; 8) Золошлак (3 кл. опасности) – 0,0024г/сек, 0,04964т/год. Согласно Приложению 1 к Правилам ведения РВПЗ, п.5 «Управление отходами и сточными водами», пп.5-1 «Стационарные источники для сжигания, пиролиза, рекуперации, химической обработки или захоронения опасных отходов, с пороговым значением - 10 тонн в день», намечаемая деятельность не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, поскольку на предприятие поступает 1,2 тонны в день.



*Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сточные воды отводятся в центральную сеть водоотведения г. Караганды на договорной основе. Технические стоки отсутствуют.*

*Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются: В процессе осуществления намечаемой деятельности образуется золошлак в количестве 21,9 т/год. Золошлак образуется путём сжигания медицинских отходов и накапливается в местах временного хранения не более 6 месяцев. Далее вывозится на специализированные организации по договору. На намечаемую деятельность не распространяется требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.*

### **Выводы:**

При разработке отчета о возможных воздействиях:

*Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК:*

1. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны, с указанием границ санитарно-защитной зоны.

2. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, организации экологического мониторинга почв с указанием точек контроля на схеме.

3. Необходимо включить информацию: относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны; розы ветров; выбранной СЗЗ для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия.

4. Предусмотреть озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия в соответствии с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (приказ МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2).

5. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

6. Необходимо указать полный перечень предполагаемых опасных и неопасных отходов и их объем, утилизируемых на установке. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения в отходов. Необходимо подробно описать технологический процесс утилизации отходов. Необходимо описать процесс транспортировки отходов от накопительной емкости к перерабатываемому комплексу. Предусмотреть мероприятия по уничтожению неприятных запахов от отходов.

7. Согласно п.4 статьи 344 Кодекса субъект предпринимательства, осуществляющий предпринимательскую деятельность по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению опасных отходов, обязан разработать план действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях, которые могут возникнуть при управлении опасными отходами. В



этой связи необходимо описать возможные чрезвычайные и аварийные ситуации, а также план действий при данных ситуациях.

8. Необходимо предусмотреть очистку отходящих газов согласно ст. 207. Экологические требования по охране атмосферного воздуха при эксплуатации установок очистки газов.

1. 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.

2. Под установкой очистки газа понимается сооружение, оборудование и аппаратура, используемые для очистки отходящих газов от загрязняющих веществ и (или) их обезвреживания.

3. Эксплуатация установок очистки газов осуществляется в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

4. В случае, если установки очистки газов отсутствуют, отключены или не обеспечивают проектную очистку и (или) обезвреживание, эксплуатация соответствующего источника выброса загрязняющих веществ запрещается.

Также, необходимо предоставить технологическое описание с эффективностью очистки всех установок.

9. Согласно Заявлению, объект по утилизации опасных отходов планируется разместить на территории города Караганды. В связи с этим, необходимо показать результаты альтернативных вариантов технических решений в том числе альтернативные варианты расположения объекта за чертой населенного пункта согласно ст. 50 Кодекса, где оценка воздействий должна основываться на обязательном рассмотрении нескольких альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности или разрабатываемого документа, включая вариант отказа от их реализации («нулевой» вариант).

10. Отчет о возможных воздействиях должен быть разработан в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

#### *Департамент экологии по Карагандинской области КЭРК МЭПР РК:*

1. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК: Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

2. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

3. Учесть требования ст.320 п.1 и п.3 Экологического Кодекса РК:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

4. Учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса РК Основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами:



Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

- 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;
  - 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.
5. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.
6. Необходимо прописать код отходов согласно классификатору отходов.

*Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерство водных ресурсов и ирригации РК:*

В соответствии со ст.40 Водного кодекса Республики Казахстан Бассейновая инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах. Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен за пределами установленных водоохранных зон и полос водных объектов.

В соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса Республики Казахстан в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

В связи с этим, для рассмотрения вопроса о необходимости получения согласования от Бассейновой инспекции, необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению и использованию недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод на данном участке.

*Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области КСЭК МЗ РК:*

Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере 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).

Согласно представленному заявлению о намечаемой деятельности ТОО «Алтын жаға» расположен по адресу: Карагандинская область, г.Караганда, район Әлихан Бөкейхан, учетный квартал 069, строение 11. Основная намечаемая деятельность: эксплуатация инсинераторной печи (мусоросжигательной установки LDF-300) в нежилом вакуумном помещении. Основанием для выполнения проекта плана утилизационных работ служит необходимость ликвидации медицинских отходов из здравоохранительных учреждений. Мощность сжигания 200-300 кг/раз (имеется возможность сжигать 3-6 раз в день). В соответствии с п.п. 5 пункта 46 приложения 1 к санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» «объекты по сжиганию медицинских отходов от 120 и более килограмм в час» относятся к объектам I класса опасности и размер СЗЗ должен составлять не менее 500 м.



В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня, а именно в пункте 12 указать необходимость получения таких разрешительных документов, как санитарно-эпидемиологическое заключение на проект обоснования установленной/окончательной санитарно-защитной зоны (Департамент) для подтверждения предварительной/расчетной СЗЗ для нового объекта, согласованной в составе комплексной вневедомственной экспертизы, а также для осуществления деятельности санитарно-эпидемиологическое заключение на объект (Управление санитарно-эпидемиологического контроля р-на Ө. Бөкейхан г.Караганда)

Также, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ.

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

**Заместитель Председателя**

**А. Бекмухаметов**

Исп. Садибек Н.Т.  
74-08-19



Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

