

**"Қазақстан Республикасы Экология және
табиғи ресурстар министрлігінің
Экологиялық реттеу және бақылау
комитеті" республикалық мемлекеттік
мекемесі**



**Республиканское государственное
учреждение "Комитет экологического
регулирования и контроля
Министерства экологии и природных
ресурсов Республики Казахстан"**

АСТАНА ҚАЛАСЫ, Мәңгілік Ел Даңғылы,
№ 8 үй

Г.АСТАНА, Проспект Мангилик Ел, дом
№ 8

Номер: KZ20VVX00415295

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Алтын жаға"

100000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН,
КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАГАНДА
Г.А., Г.КАРАГАНДА, ӘЛИХАН БӨКЕЙХАН Р.
А., РАЙОН ӘЛИХАН БӨКЕЙХАН, Учетный
квартал 069, строение № 11

Мотивированный отказ

Дата выдачи: 24.10.2025 г.

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление № KZ92RVX01481587 от 15.09.2025, сообщает следующее:

ТОО «Алтын Жага»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к техническому регламенту эксплуатации предприятия по утилизации медицинских отходов путём сжигания их в печи-инсинераторе ТОО «Алтын Жага» в городе Караганда (Карагандинская область, г. Караганда, р-н Алихана Бокейхана, учетный квартал 069, строение 11)

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Алтын Жага» Юридический адрес: 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Караганда, пр. Бухар Жирав, дом 68, кв. 45. БИН: 160140011545 Тел. 8 (701) 226-75-55 Директор: Казымов Мейрам Хакимович

Разработчик: ТОО «РД Инжиниринг» Юридический адрес: 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Караганда, пр. Бухар Жирав, дом 58а, кв. 41 БИН: 140440027549 Тел. 8 (7212) 41-20-21 Директор: Храпова Галина Юрьевна Государственная лицензия № 02261Р от 05.02.2021г.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности. Согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 1 п. 6.1 объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне.

3. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Проект отчета о возможных воздействиях к техническому проекту на организацию и эксплуатацию «Цеха по утилизации медицинских отходов» ТОО «Алтын Жага» в г. Караганде.

4. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности.

Предпочтение было отдано площадке, расположенной по адресу: г. Караганда, район Алихана Бокейхана, уч. кв. 069, строение 11. Этот участок находится в промышленной зоне города Караганды. Здание и участок, на котором планируется намечаемая деятельность по утилизации медицинских отходов, принадлежит ТОО «Алтын Жага» согласно договору аренды земельного участка №56707 от 06.06.2018 года, и договору аренды нежилого помещения №2024-02-08 от 01.04.2024 года. Кадастровый номер земельного участка 09-142-069-011. Территория участка огорожена высоким забором, ворота отсутствуют. Поверхность участка полностью покрыта щебнем. Расстояние от границ земельного участка, где планируется организовать деятельность, до ближайшей селитебной зоны составляет 0,69 км. Координаты цеха 49°52'32'' северной широты, 73°09'33'' восточной долготы. Площадь участка 3,6499 га. Площадь здания составляет 0,0427 га. В здании расположена установка по сжиганию отходов, комнаты персонала, холодные склады для поступающих отходов.

ТОО «Алтын Жага» планирует заниматься утилизацией медицинских отходов путем сжигания их в печи-инсинераторе с высокотемпературным режимом горения LDF-300. Производительность печи по сжиганию отходов составляет 75 кг/час.

Участок высокотемпературного уничтожения отходов расположен в специально отведенном месте помещения с твердым покрытием. На участке установлена печь-инсинератор с высокотемпературным режимом горения LDF-300. Производительность печи по сжиганию отходов составляет 75 кг/час (без учета сжигания жидкого топлива и газифицируемых жидкостей). Печь-инсинератор LDF-300 в соответствии с паспортом имеет следующие технические характеристики:

- Производительность по сжигаемым отходам – 75 кг/час;
- Производительность по жидкому топливу или жидким отходам – 34 кг/час;
- Температура сжигания первой камеры сгорания – 9000С;
- Температура сжигания второй камеры сгорания – 12000С;
- Время растопки – 20-30 минут;
- Размер порта ввода мусора – 900x1100 мм;
- Труба для выброса загрязняющих веществ – 400 мм;
- Вентилятор с принудительной тягой – 1.1kw;
- Мощность горелки для обеспечения горения – 0,22 кВт;
- Расход топлива от горелки для обеспечения горения – 7-14 кг/ч;
- Мощность горелки для дожига – 0,37 кВт;
- Расход топлива горелки для дожига – 10-20 кг/ч;
- Рабочее напряжение – 380V или 220V.
- Масса установки – 9,8 тонн.

Печь-инсинератор LDF-300 представляет собой L-образную конструкцию, выполненную из двух топок (вертикальной и горизонтальной) выложенную из огнеупорного кирпича. В горизонтальной топке происходит сам процесс сжигания отходов, после чего отходящие газы поступают в вертикальную топку, где за счет завихрителя отходящих газов и дополнительного притока воздуха происходит процесс дожига несгоревших частиц. Для удаления золы служит камера сбора золы (зольник). Зольник расположен под горизонтальной топкой и служит для удаления золы ручным способом. Уничтожаться высокотемпературным сжиганием будут те виды отходов, которые не подлежат дальнейшему использованию как вторичное сырье, либо отходы, свойство которых можно изменить путем выжигания горючего составляющего данного отхода.

Атмосфера. Воздействие на атмосферный воздух предусматривается в 2025-2034 гг. Всего,

при работе предприятия будет действовать 3 источника выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 1 организованный (печь-инсинератор). Всего источниками загрязнения предприятия в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества 11 наименований. Согласно расчетам, представленным в разделе 8 настоящего проекта, валовый выброс загрязняющих веществ на период 2025-2034 гг. составит 24,62822 тонн в год. В проекте проведен расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха. Расчеты рассеивания не зафиксировали превышения концентраций загрязняющих веществ ПДК населенных мест ни по одному из контролируемых веществ.

Водные ресурсы. Проектом не предусмотрены сбросы производственных сточных вод в накопители, водные объекты или пониженные места рельефа. Все хозяйственно-бытовые стоки отводятся в центральную канализацию по договору.

Отходы производства и потребления. В процессе работы и жизнедеятельности персонала предприятия будут образовываться 2 видов отходов: ТБО, золошлак. Объем образования отходов на предприятие составляет 0,738 т/год.

Причина отказа

В соответствии с пунктом 16 статьи 73, пунктом 14 статьи 74 и с пунктом 1 статьи 76 Экологического кодекса Республики Казахстан при наличии замечаний к проекту отчета о возможных воздействиях уполномоченный орган в области охраны окружающей среды направляет такие замечания инициатору в течение семнадцати рабочих дней с даты регистрации заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду. Такие замечания должны быть устранены инициатором в течение пяти рабочих дней со дня направления замечаний.

На основании вышеизложенного инициатором остались не устранённые замечания.

В связи с чем, оценку воздействия провести по адресу: Карагандинская область, г. Караганда, учетный квартал 108, строение 089.

Также, согласно Национальному стандарту Республики Казахстан «Опасные медицинские отходы» СТ РК 3498-2019, система газоочистки используемая на установках мощностью свыше 50кг/час, должна состоять из следующих узлов и агрегатов: циклон, для очистки газа от крупнодисперсных взвешенных частиц, газопромыватель (полюе и насадочные скрубберы, скруббер Вентури, пенные и барботажные скрубберы), для очистки газа от мелкодисперсных взвешенных частиц, очистки газа от газообразных примесей за счет реагентов, вводимых в орошающую жидкость, каплеуловитель, для очистки газа от капель жидкости, вентилятор (дымосос) для преодоления сопротивления системы и обеспечения необходимого расхода газа. На основании вышеизложенного, необходимо предусмотреть установку очистки газов, соответствующую требованиям законодательства Республики Казахстан, а также дать подробную характеристику данной установке, описать технологическую схему работы установки очистки газа, указать ее вид и эффективность очистки газов, а также обосновать ее эффективность;

Вывод: Представленный Отчет о возможных воздействиях к техническому регламенту эксплуатации предприятия по утилизации медицинских отходов путем сжигания их в печи-инсинераторе ТОО «Алтын Жага» не допускается к реализации намечаемой деятельности.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

