



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

№ _____

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью "Утиль Эксперт"

Материалы поступили на рассмотрение 08.02.2024 года KZ33RYS00546857.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Утиль Эксперт", 040000, Республика Казахстан, область Жетісу, Талдыкорган Г.А., Отенайский с.о., с.Енбек, улица К.Бухарова, дом № 13, 231040040414, БИЛЯЛОВА БЕНАЗИР ҒАБИТҚЫЗЫ, 87073445612, Bilbenazir0109@mail.ru;

Общее описание видов намечаемой деятельности. Проектируемый объект – установка по сжиганию медицинских отходов ТОО «Утиль Эксперт».

Согласно приложению 1 раздела 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) намечаемый вид деятельности подлежит проведению обязательной оценки воздействия на окружающую среду и процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объекта). Режим работы печи - инсинератора: 6 часов в сутки, 240 суток в год. Производительность установки: до до 104,16кг/час или 625кг/сут. Общий ежегодный объем по сжиганию медицинских отходов составит – 80 тон год

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Установка по сжиганию медицинских отходов ТОО «Утиль Эксперт» расположена по трассе Уштобе, участок 40/1, области Жетісу, на арендованной территории ТОО«ADALDAMUCapital».

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.

Предприятие занимается утилизацией отходов медицинской деятельности предприятий и лечебно-профилактических учреждений. Утилизация проводится методом термического уничтожения (обезвреживания) на одной печи-инсинератора «Веста Плюс»



Пир-0,5К. Печь представляет собой Лобразную конструкцию, выполненную из двух топок (вертикальной и горизонтальной) выложенную из огнеупорного кирпича. В горизонтальной топке происходит непосредственно сам процесс сжигания отходов, после чего остаются несгоревшие частицы, которые поступают в вертикальную топку, где за счет завихрителя отходящих газов и дополнительного притока воздуха происходит процесс «дожигания». Для процесса дожигания несгоревших частиц в вертикальной топке (далее - дожигатель) расположены две составные части: завихритель отходящих газов и воздушный канал. Завихритель отходящих газов (далее - завихритель) представляет собой конструкцию из огнеупорного кирпича, находящуюся на нижней полке вертикальной топки (далее - дожигатель). Завихритель позволяет ускорить отход газов. Это позволяет усилить приток воздуха в дожигатель, вследствие чего увеличивается температура без дополнительных устройств. Второй составной частью процесса дожига несгоревших частиц является воздушный канал. Воздушный канал служит для подачи воздуха в дожигатель. В то время когда в дожигателе несгоревшие частицы ускоряются за счет завихрителя, воздушный канал обеспечивает приток воздуха, следствием чего значительно повышается температура и происходит дожигание не сгоревших частиц, что значительно снижает выбросы в атмосферу, и делает возможным поставку установки близ жилых районов. Установка предназначена для периодической работы, т. е. после периода загрузки отходов следует период сгорания, после сгорания следует период золоудаления. Период загрузки отходов для последующего сжигания начинается с загрузочного окна. Через загрузочное окно отходы помещаются в горизонтальную топку непосредственно на колосниковую решетку.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. На территории объекта расположена печь - инсинератор «Веста Плюс» ПИр-0,5К и наземная емкость для дизеля.

Топлива объемом 1.0м³. Режим работы - 6-ти часовой рабочий день, пятидневная рабочая неделя. Численность персонала – 3 человека. Источники выбросов вредных веществ в атмосферный воздух: • Источник 0001 – Дымовая труба инсинератора; •Источник 6002 – Емкость с дизельным топливом. • Режим работы печи - инсинератора: 6 часов в сутки, 240 суток в год. Производительность установки: до 104,16кг/час или 625кг/сут. • Максимально возможное количество обезвреживаемых на установке отходов при указанных режимах работы составляет: • - До 0,625 т/сут; до 150 т/год (6 час/сут * 240сут/год = 1440 час/год). • Эксплуатация установок производится с использованием дизельного топлива в количестве 25т/ год. Хранение дизтоплива осуществляется в наземной емкости объемом 1.0м³. Заправка емкости осуществляется спецавтотранспортом (бензовозом). • Отвод дымовых газов от установки производится через дымовую трубу, высотой 4м, от уровня земли, и диаметром 0,319м. • Персонал, обслуживающий установку, пользуется бытовыми помещениями, расположенными на территории арендодателя. Производственные стоки от предприятия для термического уничтожения (обезвреживания) отходов отсутствуют. Количество работающих 3 человек. • Технологическая схема работы инсинератора: • 1. Загрузка. • 2. Процесс сжигания. После включения горелки, температура внутри камеры доводится до рабочей и поддерживается в автоматическом режиме до полного сгорания медицинских отходов. • 3. Остывание пепла. После полного сгорания отходов требуется определенное время для остывания образовавшегося пепла. • 4. Очистка камеры. После полного остывания пепла, его требуется удалить, не повредив огнеупорные панели.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования: Площадь участка 2,1142 га арендуемая территория ТОО



«ADALDAMUCapital»; Целевое назначение участка — обслуживание мусороперерабатывающего завода;

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. На территории объекта выявлен 2 организованных источника выбросов вредных веществ в атмосферу. Всего в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 18 наименований (диоксид азота (класс опасности 2), оксид углерода (класс опасности 4), оксид азота (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), бенз(а)пирен (класс опасности 1), углерод сажа (класс опасности 3), взвешенные частицы (класс опасности 3), кадмий оксид (класс опасности 1), ртуть (класс опасности 1), мышьяк (класс опасности 2), хром (класс опасности отсутствует (ОБУВ 0,02мг/м³)), медь (класс опасности 2), никель оксид (класс опасности 2), полихлорированные бинефелы (класс опасности отсутствует (ОБУВ 0,1мг/м³)), алканы C-12-C Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. 19 (класс опасности 4), гексахлорбензол (класс опасности отсутствует (ОБУВ 0,013мг/м³)), диоксины (класс опасности 1), сероводород (класс опасности 2), и 2 группы суммаций (сера диоксид + диоксид азота, сера диоксид + сероводород). Суммарный выброс составляет - 6,8836765534 т/год, в т.ч. твердые – 0,2547372502 т/год и газообразные – 6,628940032 т/год.

Водоснабжение.

Ближайший водный источник р. Каратал расположен на расстоянии 610,02м от территории предприятия в южном направлении.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, специальное, обособленное водопользование по данному объекту не предусматривается .; объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит на санитарно-питьевые нужды – 18,0 м³/год, на водоотведение– 4,5 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на данном объекте не планируется;

Описание сбросов загрязняющих веществ. Сбросов загрязняющих веществ отсутствуют.

Описание отходов. На территории объекта в основном будут образовываться твердо-бытовые отходы (ТБО) – 0,148 тонн/год и пепел (зола) – 7,5 тонн/год.

Выводы: Согласно приложению 1 раздела 1 Экологического кодекса Республики Казахстан, намечаемый вид деятельности подлежит проведению обязательной оценки воздействия на окружающую среду и процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности.

При разработке «Отчета о возможных воздействиях» предусмотреть рекомендации государственных органов, а так же Комитета экологического регулирования РК:

1. 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).

2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.



4. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных опасных ситуаций.
6. В соответствии с требованиями п.4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на проектируемом объекте.
7. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, организации экологического мониторинга почв с указанием точек контроля на схеме.
8. Необходимо включить описание планируемых к применению наилучших доступных технологий, т.к. объект относится к II категории.
9. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.
10. Предусмотреть снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.
11. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК необходимо включить информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.
12. Учесть экологические требования при использовании земель предусмотренные ст. 238 Кодекса.
13. Описать методы обращения со всеми видами образуемых отходов. Согласно ст.329 необходимо придерживаться принципа иерархии. Образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:
 - 1) предотвращение образования отходов;
 - 2) подготовка отходов к повторному использованию;
 - 3) переработка отходов;
 - 4) утилизация отходов;
 - 5) удаление отходов.
14. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на всех этапах технологического процесса.
15. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

Заместитель председателя

Е.Кожиков

Жанбатыр Ә.

74-03-58

a.zhanbatyr@ecogeo.gov.kz



Сводная таблица предложений и замечаний по Заявлению о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью «Утиль Эксперт».

Дата составления сводной таблицы: 11.03.2024 г.

Место составления сводной таблицы: КЭРК МЭПР РК

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 12.02.2024 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 12.02-04.03.2024 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания или предложения
1	Акимат области Жетісу	Не представлено
2	Департамент Санитарно-эпидемиологического контроля области Жетісу	Департамент санитарно – эпидемиологического контроля области Жетісу (далее – <i>Департамент</i>), рассмотрев Ваше письмо, касательно направления предложений и замечаний к намечаемой деятельности ТОО «Утиль Эксперт», в пределах компетенции сообщает следующее: В заявлении о намечаемой деятельности предусматривается установка оборудования по сжиганию медицинских отходов по трассе Талдыкорган - Уштобе, участок 40/1, области Жетісу, на арендованной территории ТОО «ADAL DAMU Capital». Согласно, пункта 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее – <i>Кодекс</i>) санитарно – эпидемиологическая экспертиза проводится на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на сырье и продукцию. В соответствии с пунктом 2 статьи 46 Кодекса, санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов строительства эпидемически значимых объектов, а также градостроительных проектов осуществляется экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. А также, объекты по сбору, хранению, удалению, сортировке, переработке, обеззараживанию, утилизации (сжиганию) медицинских отходов до 120 килограмм в час в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» №КР ДСМ-220/2020 от 30 ноября 2020 года относятся к объектам незначительной эпидемической значимости.



		Согласно, подпункта 2 пункта 1 статьи 24 Кодекса для объектов незначительной эпидемической значимости разрешительным документом в области здравоохранения является уведомление, после ввода в эксплуатацию объекта, субъектом подается в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» от 16 мая 2014 года № 202-V ЗРК. В связи с этим, Вам необходимо обратиться к экспертам, аттестованным в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности для рассмотрения и согласования заявления о намечаемой деятельности. В целях охраны окружающей среды, водоохранных зон при установке оборудования и эксплуатации разработать план мероприятий и проводить мониторинг окружающей среды (<i>воды, почвы, атмосферного воздуха</i>).
3	Департамент экологии по области Жетісу	1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности 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. 2. Согласно пп.1) п.8 Заявления указано целевое назначение участка — обслуживание мусороперерабатывающего завода. Целевое назначение участка не соответствует к виду намечаемой деятельности. 3. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т. ч. согласования с бассейновой инспекцией. 4. п.12 Заявления. Не заполнено. 5. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК.
4	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу	1. При строительстве и эксплуатации объекта необходимо учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса Республики Казахстан: 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. 2. При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо учесть требования ст. 336 Экологического Кодекса Республики Казахстан. 3. При осуществлении видов деятельности по работе с опасными отходами необходимо учесть требования ст. 129 Экологического Кодекса Республики Казахстан.
5	Управление земельных отношений области Жетісу	Жетісу облысының жер қатынастары басқармасы «Утиль Эксперт» ЖШС-ң жер қойнауын пайдалануға байланысты қоршаған ортаны қорғау жөніндегі материалдарын қарау құзыретіне жатпайтынын хабарлайды.
6	Министерство чрезвычайных ситуации РК	Не предоставлено
7	Комитет по водным ресурсам МВРИ РК	Установка по сжиганию медицинских отходов ТОО «Утиль Эксперт» расположена по трассе г. Уштобе, участок 40/1, области Жетісу. Площадь земельного участка составляет 2,1142 га, на арендованной территории ТОО «ADALDAMUCapital». Ближайший водный источник река Каратал расположена на расстоянии 610,02м от территории предприятия в южном направлении. Согласно пп.2 п.1 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранных полос запрещаются «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения». Согласно п.1 ст.66 Водного кодекса РК к специальному водопользованию относится пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и других сточных вод, т.е. при использовании водных ресурсов необходимо оформить разрешения на специальное водопользование. Дополнительно сообщаем, что согласно п.1 ст.126 Водного кодекса РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы,



		добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.
--	--	--

Заместитель председателя

Кожиков Ерболат Сельбаевич

