



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 15-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 15 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

ОО «KUAN TRANS LOGISTICS»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

Материалы поступили на рассмотрение:

Заявление о намечаемой деятельности №KZ57RYS01571909 от 03.02.2026 года.

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "KUAN TRANS LOGISTICS" (КУАН ТРАНС ЛОГИСТИКС), 060000, Республика Казахстан, Атырауская область, г. Атырау, улица Жолдасқали Досмұхамбетов, строение № 4А, 070140014481, Мағзомов Сатыбалды Тлегенович, +77015595798, info@kuantranslogistics.kz.

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация: Основная намечаемая деятельность удаление опасных отходов на Установке инсинераторного оборудования на существующей территории производственной базы ОО "KUAN TRANS LOGISTICS" находящийся севернее в.п. «Шанырақ», Жылыойского района, Атырауской области.

Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан – п.6.1 Раздела 1 Приложение 1 Экологического кодекса РК объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне входят в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Административный центр района – г. Кульсары расположен в 115 км от объекта. Ближайший населенный пункт п. Косчагыл, расположен в 65 км от объекта. Расстояние до областного центра г. Атырау – 316 км. Расположение проектируемой площадки инсинератора, в северной части существующей территории предприятия, не менее 300 метрах от жилого здания.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: На 2026-2035 года.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности: Инсинератор BRENER-500 представляет собой стальную камеру, имеющую внутренний огнеупорный слой. За счет высокой температуры сгорания внутри инсинератора происходит практически полное уничтожение отходов. Инсинератор состоит из двух камер, в одной из которых происходит сгорание мусора, а во второй дожигание газов и мельчайших частиц при более высокой температуре. Инсинератор укомплектован горелкой Итальянского производства Ecoflam. Техничко-экономические показатели: Площадь территории – 0,71 га. Модель - BRENER-500, масса загрузки (кг) – 500 кг, производительность до 120 кг/час. Расход топлива (газ) м³/час не более - 14-26*, мощность - кВт-250. В зависимости от мощности



инсинератора производится загрузка основной камеры. После включения горелки температура внутри камеры доводится до рабочей и поддерживается в автоматическом режиме до полного сжигания отходов. После полного сжигания отходов требуется определенное время для остывания образовавшегося пепла. После полного остывания пепла, его требуется осторожно удалять, не повредив огнеупорные панели.

Технологический процесс представляет собой прием, сжигание (термическое уничтожение) различных видов отходов. Время работы инсинератора 4 380 часов в год. В процессе работы инсинератора, в атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: азота оксид, азота диоксид, соляная кислота, серы диоксид, углерода оксид, гидрофторид, взвешенные вещества. Мощность существующего инсинератора до 120 кг/час. Сжигаемыми отходами являются использованные одноразовые медицинские маски всех работников компании, проживающие в вахтовом поселке и офисного персонала, лабораторные отходы из лаборатории ПЦР, клинической лаборатории предприятия, столовые отходы и остатки после сортировки коммунальных отходов (ТБО). Медицинские отходы принимаются от ТОО «Тенгиз клиник» объемом - 1,44 тонн. Из них пищевой отход - 0,99 тонн. Медицинский отход 0,450 тонн.

Описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой:

В технологический процесс представляет собой прием, сжигание (термическое уничтожение) различных видов отходов. Сжигаемыми отходами являются использованные одноразовые медицинские маски всех работников компании, проживающие в вахтовом поселке и офисного персонала, так же лабораторные отходы из лаборатории ПЦР, клинической лаборатории предприятия, так же столовые отходы. Для сбора отходов на проектируемой площадке установки инсинератора предусмотрены 2 евроконтейнера вместимостью 1,100 л. каждый, с полукруглой крышкой. В целях соблюдения инструкции по загрузке отходов, перед процессом сжигания отходы предварительно взвешиваются на весах установленный на проектируемой площадке. Остатки сжигания (зола) используется в собственных нуждах в качестве добавкой в процессе компостирования. Для сжигания (термического уничтожения) отходов, на площадке проектом предусматривается установка инсинератора марки “BRENER500” на газовом топливе, выпускаемый группы компаний ООО «ЭкоСистемы».

Водопотребление и водоотведение:

На питьевые нужды предусмотрена привозная вода-бутилированная. Территория воздействия не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов. Объемов потребления воды – хозяйственно-питьевые нужды - 730 м³ и на технические нужды (для фильтрации выбросов пара) - 786,5 м³; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. На питьевые нужды предусмотрена привозная вода-бутилированная. На хозяйственные нужды используется централизованное водоснабжение, а на технические нужды: вода привозная спецавтотранспортом.

Выбросы. Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу составит - 9,5066 т/год. Наименования загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (класс опасности -2) - 0,8137 т/год, Азот (II) оксид (класс опасности -3) - 0,1322 т/год, Гидрохлорид (класс опасности -2) - 0,0173 т/год, Углерод (сажа) (класс опасности -3) - 0,0016 т/год, Сера диоксид (класс опасности -3) - 0,8412 т/год, Углерод оксид (класс опасности -4) - 1,8712 т/год, Фтористые газообразные соединения (класс опасности -2) - 0,0347 т/год, Взвешенные частицы (116) (класс опасности -3) - 5,7947 т/год.

Сбросы. Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен.

Отходы. Объёмы образования отходов на период эксплуатации инсинераторной установки: Бытовые отходы от жизнедеятельности рабочего персонала (20 03 01) - 0,075 т/год, зольный остаток от сжигания отходов (19 01 11*) - 525,6 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования



предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Согласно п.6.1 Раздела 1 Приложение 1 Экологического кодекса РК объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне входят в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

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 статье 73 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс), а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо учесть следующее:

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. Пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

3. 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.



5. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

4. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на всех этапах технологического процесса.

5. Предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на проектируемом объекте и предполагаемый объем утилизируемых отходов по видам. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации, подробно описать технологический процесс утилизации отходов. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов.

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

7. Предусмотреть внедрение природоохранных мероприятий.

8. В соответствии с требованиями п.4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на проектируемом объекте.

9. В соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира предусмотреть средства на осуществление мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 Закона при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона, деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований обеспечения сохранности и воспроизводства животного мира, среды их обитания и возмещения, причиняемого и причиненного, в том числе неизбежного вреда, в том числе экологических требований.

10. Описать возможные аварийные ситуации каждом этапе работы и предоставить пути их решения.

11. Необходимо включить расчеты по физическому воздействию от намечаемой деятельности и в случае выявления предусмотреть мероприятия по шумо и звукоизоляции, вибрации, электромагнитному излучению и другим физическим воздействиям.

12. Согласно статье 220 Кодекса, физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.

В целях охраны водных объектов от загрязнения запрещаются:

1) применение ядохимикатов, удобрений на водосборной площади водных объектов;

2) поступление и захоронение отходов в водные объекты;

3) отведение в водные объекты сточных вод, не очищенных до показателей, установленных нормативами допустимых сбросов;

4) проведение на водных объектах взрывных работ, при которых используются ядерные и иные виды технологий, сопровождающихся выделением радиоактивных и токсичных веществ.

13. Согласно пункту 2 статьи 223 Кодекса, в пределах водоохранной зоны запрещаются:

1) проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохраных зон и полос;



2) размещение и строительство складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания спецтехники, механических мастерских, моек транспортных средств и сельскохозяйственной техники, мест размещения отходов, а также размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды;

3) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды, охраны и использования водного фонда.

14. Согласно ст.185 Кодекса, а также Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» установить периодичность проведения мониторинга эмиссий в окружающую среду в рамках производственного экологического контроля по почвенному покрову ежеквартально. Кроме этого, разработать карту расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами и подземными водами, с организацией экоплощадок для мониторинга состояния растительного и животного мира.

15. Предусмотреть озеленение территорий и увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий согласно п.п.6 п.5 Приложения 4 Экологического Кодекса.

16. В соответствии с требованиями п.4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на проектируемом объекте.

17. Необходимо указать в целом проектное решение, детальный анализ в полном объеме всех аспектов воздействия конкретных объектов и сооружений намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду: характеристика очистных сооружений промплощадки, информация по выщелачиванию руды, отработанной руды, места его размещения. Если предусматривается их рассмотрение отдельным проектом, то в проекте необходимо указать это и дать характеристику.

18. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. Предусмотреть отдельный сбор, указать сроки хранения и дальнейшее использование образуемых отходов согласно п.2 статьи 320 ЭК РК.

19. 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.

20. Согласно пункту 1 статьи 111 ЭК РК, наличие комплексного экологического разрешения обязательно для объектов I категории (*в случае определения к I категории*).

21. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Замечания и предложения Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов:

ТОО «KUAN TRANS LOGISTICS» недостаточно предоставлено сведений по обращению с отходами.

1. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее-ЭК 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. Учесть требования ст.327 ЭК 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.

3. Учесть требования ст.329 ЭК РК принцип иерархии. №б. При передаче опасных отходов необходимо учесть требования ст.336 ЭК РК: Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Следовательно, необходимо указать какие организации будут привлечены к таким работам и номер лицензии.

4. Необходимо учесть требования по мониторингу состояния окружающей среды в том числе атмосферного воздуха, воды и почвы согласно ст.186 ЭК РК.

Дополнительно сообщаем, что согласно п.2,3 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан, в пределах водоохранных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной подпунктом 1 пункта 1 настоящей статьи; в пределах водоохранных зон запрещаются: ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохранных зон и полос; размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники; размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов; размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов; размещение кладбищ; выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них; размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест к осуществлению на земельном участке, отсутствуют сведения по кадастровому номеру участка, площадь и дополнить целевое назначение.



Согласно пункта 8 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 мая 2024 года № 18 «О внесении изменений в приказ исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее-СП №2) *Проекты СЗЗ разрабатываются для объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров СЗЗ, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил.*

Согласно пункта 9 СП №2 Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового цикла натуральных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

В этой связи, необходимо разработать проект обоснования предварительной (расчетной) СЗЗ для осуществления деятельности и представить его в органы санитарно-эпидемиологического контроля для получения санитарно-эпидемиологического заключения на проект СЗЗ.

При разработке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecportal.kz/>).

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

*Исполнитель: Б. Ислямов
тел.: 74-03-58
b.islyamov@ecogeo.gov.kz*

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



