

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

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



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, г. Астана, просп. 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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «RTServices-Kazakhstan».

Материалы поступили на рассмотрение № KZ88RYS00371752 от 04.04.2023 года.

Общие сведения

ТОО «RT Services-Kazakhstan» (РТСервисез-Казахстан), 466200, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 14, дом № 22, Квартира 65, 040940009964, СКИДАНОВ АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ, 87292430153, rs_aktau@mail.ru.

Намечаемая деятельность: Строительство площадки для переработки отходов по адресу: Мангистауская обл., г. Актау, Промзона №5, участок №64.

Согласно приложению 1 раздела 1 Экологического кодекса Республики Казахстан намечаемый вид деятельности отнесен к пункту 6.1. объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации) или химической обработки или захоронения на полигоне.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Данный проект предусматривает разработку проектируемой площадки на территории действующего предприятия. На проектируемой площадке предусмотрено размещение следующих оборудования и сооружений: Карта для обезвреженного грунта; Инсинератор ИН-50; Устройство пиролиза «Реактор-2м»; Пресс ППП-30; Смеситель реагентов (бетономешалка 5м3) СБ-80-09с; Дробилка; Установка по переработке ламп Bulb Eater; Инсинератор Smart Ash; Контейнер 5м3 для ТБО; Контейнер 8м3 для хим. Реагентов; Контейнер 30-футовый для тарированных отходов; Помещение операторной расположено в существующем здании №104; Технологический процесс заключается в переработке и нейтрализации промышленных отходов для дальнейшей транспортировки их на полигон для захоронения. Обустройство и модернизация площадки будет выполнено в один этап без очередей. По мере проведения обустройства будет установлено; оборудование для: пиролиза жидких и твердых отходов; • утилизации замазученных грунтов и шламов; нейтрализации химреагентов и реактивов; измельчения отходов; установка утилизации; ртутных ламп • установка для сжигания медицинских отходов (инсинератор); установка для смешивания реагентов. Начало строительства 2023 год. Окончание строительства 2024 год.

Питьевая вода при строительстве и эксплуатации 30 м3, техническая вода для хозяйственных нужд при строительстве и эксплуатации 374,125 м3, вода на пылеподавление 24 м3.

Рассматриваемая территория расположена за пределами водоохраных зон, водных источников и не оказывает влияние на гидрологический режим и санитарно-экологическое



состояние водных объектов. Сточные воды от намечаемой деятельности будут собираться в специально оборудованный септик. Земельный участок промышленного предприятия не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Недр – планируемые работы не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. Намечаемая деятельность планируется проводить на антропогенно-нарушенной территории, в промышленной части города. Отходы от сжигания отходов (зола) будут вывозиться спец. организацией по договору. Отходы, принимаемые на временное хранение, будут передаваться на переработку или утилизацию спец. организациям по договору. Редких, исчезающих растений и диких животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории планируемого объекта не выявлено. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории объекта отсутствуют.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих предложений:

Предложения Комитета водных ресурсов:

1. Осуществление запланированных мероприятий на территории водных объектов и их водоохраных зон и полос (устанавливаемых акимами соответствующих областей), не связанных со строительством (или строительством), осуществляется с учетом запретов, ограничений, установленных в соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс), а именно:

1.1. на водных объектах и в пределах водоохраных полос запрещается проектирование, строительство и размещение новых сооружений (зданий, сооружений, их комплексов и коммуникаций), проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе вспашка, выпас скота, производство горных работ). За исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, опор транспортной инфраструктуры, транспорта, связанных с водной деятельностью и других объектов;

1.2. реконструкция зданий, сооружений, коммуникаций и других сооружений в пределах водоохраных зон, а также проведение строительных, дноуглубительных и взрывных работ, прокладку кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, земляных и других работ, не имеющих проекта, согласованного с бассейновой инспекцией в установленном порядке запрещается;

1.3. проекты строительства транспортных или инженерных коммуникаций через территорию водных объектов должны предусматривать осуществление мероприятий по обеспечению прохода паводковых вод, режима работы водных объектов, предотвращению загрязнения, засорения и истощения вод, предупреждению их вредного воздействия;

2. Если на территории отсутствуют водоохраные зоны и полосы, установленные на водных объектах, соответствующее решение об осуществлении планируемой деятельности принимается после установления водоохраных зон и полос и с учетом пункта 1, указанного в настоящем письме.

3. Использование поверхностных и (или) подземных водных ресурсов непосредственно с водного объекта для осуществления планируемой деятельности на воде осуществляется в соответствии со статьей 66 Кодекса при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями настоящего Кодекса.

Предложения Комитета лесного хозяйства и животного мира:

Территория работ, обозначенная в заявлении о намечаемой деятельности ТОО «RTServices-Kazakhstan», должна располагаться за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Кроме того, согласно ст. 245, 257 Экологического кодекса РК отмечает о необходимости соблюдения требований ст. 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».



Предложения Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области:

1. Соблюдение требований Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № № 400-VI ЗРК и действующего законодательства;

2. Соблюдение требований приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26 октября 2021 года № 425 «Об утверждении Правил проведения общественных слушаний»;

3. Проведение анализа текущего состояния атмосферного воздуха на территории, на которой предполагается осуществление установленной деятельности, а также результатов фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

4. Проведение анализа и инвентаризации всех отходов производства и потребления, образующихся при осуществлении деятельности.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованной общественности по данному заявлению о намечаемой деятельности в Акимат области не поступали.

Предложения Комитета экологического регулирования и контроля:

1. 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. Также необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

2. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция) в Проекте отчета необходимо указать возможные варианты осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

3. Необходимо дать 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, предварительная оценка их существенности.

4. В случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со статьей 66 Кодекса.

Кроме того, согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

В целях предотвращения попадания биологических отходов в подземные воды, необходимо предусмотреть и использовать биотуалеты.

5. Согласно п. 6 статьи 92 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту – схему расположения объекта с указанием расстояния от объекта до ближайшей жилой зоны, а также исключить риск наложения территории объекта на селитебные и особо охраняемые природные территории.

6. Согласно п. 4 статьи 207 Кодекса, п. 74 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов



производства и потребления», а также в национальном стандарте СТ РК 3498-2019 «Опасные медицинские отходы. Требования к отдельному сбору, хранению, приему, транспортировке и утилизации (обезвреживанию)», из которых следует, что камера дожигания отходящих газов не является элементом системы газоочистки.

В соответствии с пунктом статьи 207 Кодекса в случае, если установки очистки газов отсутствуют, отключены или не обеспечивают проектную очистку и (или) обезвреживание, эксплуатация соответствующего источника выброса загрязняющих веществ запрещается.

Согласно Национальному стандарту Республики Казахстан «Опасные медицинские отходы» СТ РК 3498-2019, система комплексной очистки (фильтрации) отходящих газов, позволяющие задерживать как мелкодисперсные частицы (пыль), так и опасные газы. При мощности до 50 кг/час «сухая» и при мощности 50кг/час и выше «мокрая» система газоочистки, т.е. 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.

7. Дать характеристику существующих объектов предприятия. Указать количество и перечень проектируемых объектов, а также их подробную характеристику.

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

9. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации.

10. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения в отходах.

11. Необходимо подробно описать технологический процесс утилизации отходов.

12. Согласно статьи 345 Кодекса необходимо описать процесс транспортировки опасных отходов. Предусмотреть альтернативные варианты размещения проектируемого объекта, указать расстояние от места образования отходов до к перерабатываемому комплексу. Предусмотреть мероприятия по уничтожению неприятных запахов от отходов.

13. 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.

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

15. Согласно п. 74 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 продукты сжигания медицинских отходов и обезвреженные отходы становятся медицинскими отходами класса А и подлежат захоронению, как ТБО, либо используются как вторичное сырье. Необходимо предусмотреть повторное использование продуктов сжигания медицинских отходов в качестве вторичного сырья и указать объем повторного использования.



16. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

17. В соответствии пункта 1 статьи 207 Экологического Кодекса РК 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.

18. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Экологического кодекса РК, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования 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.

19. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами 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.

20. Согласно п.1 статьи 336 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».

В связи с этим, необходимо предусмотреть передачу отходов специализированным организациям имеющие лицензию по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

*Исп. Маденова А.
740358*

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



