

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLOGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО АҚМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкshetaýqalasy, Pýshkink. 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Курылыс-МТК»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ35RYS00259313 от 20.06.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Курылыс МТК» планирует установить 2 установки для утилизации (сжигания) отходов: Пиролиз Реактор -2 и Инсеператор Hurikan 500. Данные установки будут расположены на территории полигона ТБО. Полигон ТБО расположен в г. Степногорск на расстоянии 1.0 км от жилого массива.

Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность относится - объекты, на которых осуществляются операции по удалению неопасных отходов, с производительностью, не превышающей 50 тонн в сутки.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: начало намечаемой деятельности – октябрь 2022 год, окончание декабрь – 2032 год.



Краткое описание намечаемой деятельности

Установка Пиролиз Реактор-2 производительностью 2900 тонн в год. Производительность по сырью в сутки/год, т – 8 -9/2500-2900. Масса – 35 тонн. Расход собственного топлива (пиролизного масла) для выхода в режим пиролиза, л - 230. Фракция загружаемого сырья в габарите до, см – 130*180. Рабочие температуры пиролиза, °С - 350...480 (в зависимости от типа сырья). Объем камеры пиролиза - 31 м³. Занимаемая площадь – 250 м². Реактор работает на электроснабжении (7 квт/ч). Инсинератор Nurikan – 500 производительностью 3000 тонн в год. Объем камеры сгорания - 6,3 м³. Номинальная производительность – 500 кг/час. Габаритные размеры – 6,1*2,5*2,8 м (инсинератор), 7,1*2,5*1,3 м (полуприцеп). Проем загрузки отходов – 1944*1869 мм. Вес – 17,0 тонн. Главная камера (сгорания) до 8500С. Вторичная камера (дожиг) до 9500С. Инсинератор будет работать на пиролизном масле после выработки Реактора-2.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Общая площадь земельного участка – 20,0 га.

Ближайший водный объект – река Аксу – находится на расстоянии более 1500 метров в северном и северо-восточном направлении от объекта. Непосредственно на прилегающей территории водные объекты отсутствуют. Водоснабжение предприятия привозное. Питьевые и хозяйственнобытовые нужды – 200,0 м³. Технические нужды – 100,0 м³.

Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено.

При работе объекта животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются; операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматривается.

В процессе деятельности предприятия на имеется 4 неорганизованных и 3 организованных источника выброса в атмосферу. Валовый выброс загрязняющих веществ составит - 1100.0 т/год.

При проведении работ сбросов загрязняющих веществ не предусматривается.

На полигоне ТБО принимаются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы (неопасные) – 32000 тонн в год, золошлак (неопасные) - 650 тонн в год. Смешанные коммунальные отходы сортируются в объеме –



18358,4 тонн, часть подлежит захоронению – 13641,6 тонн. Золошлак подлежит весь к захоронению. Пиролизная установка Реактор-2 будет сжигать следующие виды отходов: полиэтилен высокого давления (мусорные и различие "пакеты), поливинилхлорид (бутылки растительного масла, скоросшиватели, пищевая плёнка), полиэтилен низкого давления (мусорные мешки, производственные пакеты, упаковка замороженных продуктов), полипропилен (бутылки для кетчупа, соломинки для питья), полистирол (чехлы для дисков, подносы, пенопласт и пластиковая посуда), акрилонитрил-бутадиен-стирол (пластмассовые игрушки и т.д.), Микс ТБО (бытовая упаковка, пищевые отходы, тетрапакеты).

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

1. В черте населенного пункта или его пригородной зоны.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

Исп.: Тишкамбаева С.
76-10-19



Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ35RYS00259313 от 20.06.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Общая площадь земельного участка – 20,0 га.

Ближайший водный объект – река Аксу – находится на расстоянии более 1500 метров в северном и северо-восточном направлении от объекта. Непосредственно на прилегающей территории водные объекты отсутствуют. Водоснабжение предприятия привозное. Питьевые и хозяйственнобытовые нужды – 200,0 м³. Технические нужды – 100,0 м³.

Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено.

При работе объекта животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются; операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматривается.

В процессе деятельности предприятия на имеется 4 неорганизованных и 3 организованных источника выброса в атмосферу. Валовый выброс загрязняющих веществ составит - 1100.0 т/год.

При проведении работ сбросов загрязняющих веществ не предусматривается.

На полигоне ТБО принимаются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы (неопасные) – 32000 тонн в год, золошлак (неопасные) - 650 тонн в год. Смешанные коммунальные отходы сортируются в объеме – 18358,4 тонн, часть подлежит захоронению – 13641,6 тонн. Золошлак



подлежит весь к захоронению. Пиролизная установка Реактор-2 будет сжигать следующие виды отходов: полиэтилен высокого давления (мусорные и различие "пакеты), поливинилхлорид (бутылки растительного масла, скоросшиватели, пищевая плёнка), полиэтилен низкого давления (мусорные мешки, производственные пакеты, упаковка замороженных продуктов), полипропилен (бутылки для кетчупа, соломинки для питья), полистирол (чехлы для дисков, подносы, пенопласт и пластиковая посуда), акрилонитрил-бутадиен-стирол (пластмассовые игрушки и т.д.), Микс ТБО (бытовая упаковка, пищевые отходы, тетрапакеты).

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

2. Учитывая близрасположенность жилой зоны к участку работ, представить меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

3. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

4. Учитывая близрасположенность водного объекта- р. Аксу 1500 м. к участку намечаемой деятельности, при проведении работ учесть требования ст.212, ст.223 Экологического Кодекса РК.

5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

6. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

7. Согласно п.1 статьи 336 Кодекса 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».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Акмолинской области»:

- «При проведении работ по утилизации (сжигании) отходов, необходимо определить участок, который в последующем не будет оказывать негативного влияния при прохождении паводковых вод вблизи населенных пунктов (с учётом рельефа местности) и не станет угрозой подтопления населенных пунктов, по причине изменения рельефа местности.

Вместе с тем, при разработке проектно-сметной документации по строительству и последующей эксплуатации котельной и магистральных тепловых сетей необходимо учитывать требования СН РК 2.03.-02-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления», СП РК 2.03.-102-21-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления».

2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

- «В ходе осуществления хозяйственной деятельности, согласно полученного заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду, будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления отходами.

Проектом «Установка двух установок для утилизации (сжигания) отходов» ТОО «Курылыс-МТК» необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан».

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

Исп.: Тишкамбаева С.



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

