

Қазақстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оң қанат
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

ТОО "ЦентрЭксперт Групп"

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено : **Заявление о намечаемой деятельности**

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № **KZ32RYS00238221** **22.04.2022 г.**

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рабочим Проектом предусматривается строительство полигона для временного хранения, сортировки, удаления твердых бытовых и промышленных отходов, мощностью не превышающих 120 кг в сутки по адресу Актюбинская область, г. Актобе, район Астана, квартал Промзона, участок №211. Земельный участок взять на временное возмездное землепользование площадью 0,5га со сроком на 3 года, целевое назначения – размещения и обслуживание производственной базы, временного хранения и удаления твердых бытовых и промышленных отходов. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности – 3 месяца июнь-август 2022 г. Эксплуатация с 2022 г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается строительства и установка следующих зданий и сооружений: 1. Здание с площадью застройки 368,8м² – 1ед.; 2. Контрольно-пропускной пункт с площадью застройки 6м² – 1ед.; 3. Комплектная трансформаторная подстанция – 1ед.; 4. Котлован для временного хранения ТБО с вместимостью 760м³ – 1ед.; 5. Оборудование для прессования ТБО с объемом загрузочной камеры 0,99м³ – 1ед.; 6. Инсинератор с производительной мощностью 60-110кг/час – 1ед. Технологический процесс временного складирования ТБО заключается в разбивке площади складирования на рабочие карты для рационального использования машин и механизмов и качественного уплотнения складированных отходов. Грунт, извлеченный из котлована и в последующем используемый для изоляции укладываемых слоев, хранится временно по периметру участка. Срезанный растительный грунт в последующем используется для благоустройства территории. Технические показатели по генеральному плану

Наименование Ед. изм. Количество Площадь участка га 0,5034 Площадь застройки – 374,8м². Площадь отмостки – 96,75 м². Площадь дорожных покрытий и тротуаров – 1775,0м². Площадь озеленения – 2787,45м². Максимальная высота полигона в уплотненном состоянии 1м. Объем принимаемый полигоном ТБО в неуплотненном состоянии 760м³. Объем принимаемый полигоном ТБО в уплотненном состоянии 190м³.

На проектируемой территории размещены: - Здание - Контрольно-пропускной пункт (КПП) - КТП - Котлован для временного хранения ТБО - Оборудование для прессования – Инсинератор. Строительство полигона для временного хранения, сортировки, удаления твердых бытовых и промышленных отходов, мощностью не



превышающих 120 кг в сутки по адресу: Актюбинская область, г. Актобе, район Астана, квартал Промзона, участок №211 разработан на основании задания на проектирование. Архитектурно-планировочные решения Здание 1-но этажное, с чердаком.

На период строительства водоснабжение - привозное. В радиусе границы санитарно-защитной зоны – водоохранная зона отсутствует. Ближайшая река Жинишке протекает в 2 км от полигона. Водоиспользование общее, вода используется как питьевая и для технических нужд. Объем воды используемой для производственных целей - 28 м³/год. Объем воды используемой для питьевых нужд - 0,5 м³/год. Водные ресурсы используются для технических и питьевых нужд.

При строительстве полигона негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к промплощадке территории не прогнозируется. На территории предприятия вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается. Проектом использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности: Щебень - 31,9 м³, Грунт - 5188м³, Эмаль – 30 кг, Грунтовка – 50 кг, Электроды – 60 кг. Риски по истощению используемых природных ресурсов отсутствуют.

На период строительства полигона определено 8 источников выбросов загрязняющих веществ, из которых 8 – неорганизованными. В атмосферу будут выбрасываться вещества 7 наименований и 2 групп суммаций. Согласно расчетным данным количество выбросов загрязняющих веществ на 2022г. На период строительства составляет – 0.3959968т/год. Год достижения нормативов НДВ – 2022 г. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу: Железо (II, III) оксиды (класс опасности-3) Азота (IV) - 0.000586т/год; Марганец и его соединения (класс опасности-2) - 0.0001038т/год; Фтористые газообразные соединения (класс опасности-2) - 0.000024 т/год; Диметилбензол (класс опасности-3) - 0.02925т/год; Уайт – спирт (класс опасности-3) - 0.00675 Взвешенные частицы (класс опасности-3) - 0.000643 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности-3) - 0.35864 т/год.

Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на месте дислокации будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаться сторонней организацией согласно договору. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит.

На период строительства полигона общий объем отходов составит – 11,80778 т/год. 1) Огарки сварочных электродов образуются при сварочных работах и обработки металлических деталей в количестве - 0,0009 т/год. 2) Тара из под образуются при лакокрасочных и ремонтных работах ЛКМ в количестве –0,00688 т/год. 3) Твердые бытовые отходы ТБО образуются при жизнедеятельности персонала в количестве– 1,8 т/год. Строительный отход образуются при строительных и ремонтных работах в количестве –10,0 т/год.

Намечаемая деятельность согласно - «Строительство полигона для временного хранения, сортировки, удаления твердых бытовых и промышленных отходов, мощностью не превышающих 120 кг в сутки по адресу Актюбинская область, г. Актобе, район Астана, квартал Промзона, участок №211» относится к II категории (*объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год*), оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Для всей рассматриваемой территории характерно наличие высоких перегревных условий летом и суровых морозных – зимой. В орографическом отношении площадь представляет собой равнину, местами слабо всхолмленную, с абсолютными отметками в



пределах минус 15-20м. Климат резко континентальный, температура воздуха изменяется от минус 30-40С зимой до плюс 40С летом. Для всей рассматриваемой территории характерно наличие высоких перегревных условий летом и суровых морозных зимой. Продолжительность периода с температурой воздуха выше +100С варьирует от 170-180 дней. Устойчивый снежный покров устанавливается обычно во второй половине декабря. По условиям увлажнения данная территория относится к сухим и в целом безводным районам. Гидрографическая сеть на рассматриваемой территории развита слабо, реки и естественные водоемы на площади отсутствуют.

Характеристика 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. К возможным негативным ситуациям, возникающим при осуществлении деятельности, относятся: - Механические повреждения деталей и установок производства. - Переполнение самотечных сетей канализаций. - Переполнение приемников сточных вод в результате воздействия стихийных природных явлений. - Нарушение регламента работы, сброс в сеть бытовой канализации производственных сточных вод.

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.

При рассматриваемой намечаемой деятельности необходимо руководствоваться Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, примечание, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» (МЗ РК от 25.12.2020 г. №КР ДСМ-331/2020).

Выводы о необходимости или отсутствия 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» от 30.07.2021 г. №280 прогнозируются. Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду, в соответствии со следующими обоснованиями:

1. Осуществляется в черте населенного пункта или его пригородной зоны; (п.п.1 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);
2. Связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека. (п.п.5 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);
3. Приводит к образованию опасных отходов производства (*б/у шины, аккумуляторы, ветоши, люминесцентная лампа и т.д.*) (п.п.6 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);
4. Создаёт риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. (п.п.9 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);
5. Оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории. (п.п.13 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);
6. Оказывает воздействие на населенные или застроенные территории; (п.п. 22 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);



В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Обеспечить соблюдение норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: - снятие, хранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с повреждением земель; - рекультивация нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств и своевременное вовлечение их в хозяйственный оборот.

2. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного Кодекса РК (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда» утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов услуги «Разрешение на специальное водопользование».

3. 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».

4. Указать предлагаемые 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.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя департамента

Ұснадін Талап Аязбайұлы

