

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Эко-Dump»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ32RYS00388474 от
29.05.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Полигон твердых бытовых отходов в городе Кокшетау, с.Красный Яр, Акмолинской области.

Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов (раздел 2, п.п. 6.3).

В административном отношении объект расположен в Акмолинской области, в городе Кокшетау.

Краткое описание намечаемой деятельности

ТОО «Эко-Dump» является действующим предприятием, располагается по адресу: Республика Казахстан, Акмолинская область, город Кокшетау, с.о .Красноярский, с. Красный Яр. Земельный участок с кадастровым номером 01-174-065-238.

Общая площадь карт участка складирования составляет 50502 м², в том числе карты складирования №1-3 - по 13142 м² каждая, карта №4- 11076 м². Общая вместимость полигона составляет 303012 м³. Свободный объем полигона составляет 172568 м³.



Технологией размещения отходов предложен послойный вариант складирования отходов. Для изолирующих слоев используются супесчаные и суглинистые грунты влажностью 30-50%, строительный мусор, зола, шлак, опилки. Отходы складировать послойно с высотой одного рабочего слоя 2 м, что обеспечивает их уплотнение, безопасность работ и повышает емкость полигона. Послойное складирование отходов происходит следующим образом: на участке складирования складывается первый слой отходов, который укрывается изолирующим слоем толщиной 0,25 м, затем аналогичным способом происходит укладка 2-го и 3-го слоев, с нанесением изолирующих слоев между ними и поверх последнего (третьего) слоя, с последующим его уплотнением.

Сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения составит 5 лет и 8 месяцев, 2023-2029 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: имеется земельный участок площадью 8.3279 га. Земельный акт на право частной собственности на земельный участок. Кадастровый номер 01-174-065-238. Целевое назначение участка: для организации для утилизации твердых бытовых отходов.

В юго-восточном направлении от территории предприятия, на расстоянии более 5748 метров имеется озеро Копа. Объект не входит в водоохранную зону. Источник технического водоснабжения – питьевая, привозная.

Предприятие находится на освоенной территории, растительность не затрагивается. Животный мир данного района представлен в основном насекомыми, мелкими грызунами и птицами.

При осуществлении намечаемой деятельности в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (4) класс опасности 2, Аммиак (32) класс опасности 4, Азот (II) оксид (6) класс опасности 3, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) класс опасности 3, Сера диоксид (516) класс опасности 3, Сероводород (518) класс опасности 2, Углерод оксид (584) класс опасности 4, Метан (727*) класс опасности отсутствует, Диметилбензол (смесь о, м-, п-изомеров) (203) класс опасности 3, Метилбензол (349) класс опасности 3, Этилбензол (675) класс опасности 3, Формальдегид (Метаналь) (609) класс опасности 2, Керосин (654*) класс опасности отсутствует, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (494) класс опасности 3. тонн/год.

Валовый выброс вредных веществ будет составлять:

2023-2025гг – 121,624959 тонн/год, без учета автотранспорта – 121,5022 тонн/год;

2026г – 133,30756 тонн/год, без учета автотранспорта – 133,1848 тонн/год;

2027г – 161,22156 тонн/год, без учета автотранспорта – 161,0988 тонн/год;

2028г – 189,14056 тонн/год, без учета автотранспорта – 189,0178 тонн/год;

2029г – 216,96556 тонн/год, без учета автотранспорта – 216,8428 тонн/год.

В период проведения работ сбросы не предусматриваются.

Отходы (пищевые отходы, дерево, текстиль, камни и др.) - образуются при обеспечении жизнедеятельности населения и персонала предприятий, а также при уборке помещений и территории и включают в себя отходы столовой,



бытовой мусор, ветошь и т.д. относятся к IV классу опасности, обладают следующими свойствами: твердые, нетоксичные, нерастворимы в воде. Собираются в специальные контейнеры для ТБО и по мере накопления вывозятся на полигон отходов. Такие отходы, как бумага, картон, стекло, полиэтилен, пластик сортируются и утилизируются на предприятиях, занимающихся данным видом деятельности, соответственно не завозятся на полигон. Отходы, принимаемые на полигон: пищевые отходы, дерево, текстиль, камни, строительный мусор обладают следующими свойствами: твердые, нетоксичные, нерастворимы в воде. Собираются в специальные контейнеры для ТБО и по мере накопления вывозятся на полигон отходов. Не принимаются отходы, неприемлемые для полигонов. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I 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.28, п.29 Главы 3 Инструкции:

- В черте населенного пункта или его пригородной зоны;
- Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
- Оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;
- Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

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

Руководитель

К.Бейсенбаев

Исп.:Н. Бегалина
Тел:76-10-19



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Эко-Dump»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

- 1.Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ32RYS00388474 от
29.05.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Полигон твердых бытовых отходов в городе Кокшетау, с.Красный Яр, Акмолинской области.

Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов (раздел 2, п.п. 6.3).

В административном отношении объект расположен в Акмолинской области, в городе Кокшетау.

ТОО «Эко-Dump» является действующим предприятием, располагается по адресу: Республика Казахстан, Акмолинская область, город Кокшетау, с.о .Красноярский, с.Красный Яр. Земельный участок с кадастровым номером 01-174-065-238.

Общая площадь карт участка складирования составляет 50502 м², в том числе карты складирования №1-3 - по 13142 м² каждая, карта №4- 11076 м². Общая вместимость полигона составляет 303012 м³. Свободный объем полигона составляет 172568 м³.

Технологией размещения отходов предложен послойный вариант складирования отходов. Для изолирующих слоев используются супесчаные и



суглинистые грунты влажностью 30-50%, строительный мусор, зола, шлак, опилки. Отходы складировать послойно с высотой одного рабочего слоя 2 м, что обеспечивает их уплотнение, безопасность работ и повышает емкость полигона. Послойное складирование отходов происходит следующим образом: на участке складирования складировается первый слой отходов, который укрывается изолирующим слоем толщиной 0,25 м, затем аналогичным способом происходит укладка 2-го и 3-го слоев, с нанесением изолирующих слоев между ними и поверх последнего (третьего) слоя, с последующим его уплотнением.

Сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения составит 5 лет и 8 месяцев, 2023-2029 г.

Согласно заявления: имеется земельный участок площадью 8.3279 га. Земельный акт на право частной собственности на земельный участок. Кадастровый номер 01-174-065-238. Целевое назначение участка: для организации для утилизации твердых бытовых отходов.

В юго-восточном направлении от территории предприятия, на расстоянии более 5748 метров имеется озеро Копа. Объект не входит в водоохранную зону. Источник технического водоснабжения – питьевая, привозная.

Предприятие находится на освоенной территории, растительность не затрагивается. Животный мир данного района представлен в основном насекомыми, мелкими грызунами и птицами.

При осуществлении намечаемой деятельности в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (4) класс опасности 2, Аммиак (32) класс опасности 4, Азот (II) оксид (6) класс опасности 3, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) класс опасности 3, Сера диоксид (516) класс опасности 3, Сероводород (518) класс опасности 2, Углерод оксид (584) класс опасности 4, Метан (727*) класс опасности отсутствует, Диметилбензол (смесь о, м-, п-изомеров) (203) класс опасности 3, Метилбензол (349) класс опасности 3, Этилбензол (675) класс опасности 3, Формальдегид (Метаналь) (609) класс опасности 2, Керосин (654*) класс опасности отсутствует, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (494) класс опасности 3. тонн/год.

Валовый выброс вредных веществ будет составлять:

2023-2025гг – 121,624959 тонн/год, без учета автотранспорта – 121,5022 тонн/год;

2026г – 133,30756 тонн/год, без учета автотранспорта – 133,1848 тонн/год;

2027г – 161,22156 тонн/год, без учета автотранспорта – 161,0988 тонн/год;

2028г – 189,14056 тонн/год, без учета автотранспорта – 189,0178 тонн/год;

2029г – 216,96556 тонн/год, без учета автотранспорта – 216,8428 тонн/год.

В период проведения работ сбросы не предусматриваются.

Отходы (пищевые отходы, дерево, текстиль, камни и др.) - образуются при обеспечении жизнедеятельности населения и персонала предприятий, а также при уборке помещений и территории и включают в себя отходы столовой, бытовой мусор, ветошь и т.д. относятся к IV классу опасности, обладают следующими свойствами: твердые, нетоксичные, нерастворимы в воде. Собираются в специальные контейнеры для ТБО и по мере накопления вывозятся на полигон отходов. Такие отходы, как бумага, картон, стекло, полиэтилен, пластик сортируются и утилизируются на предприятиях,



занимающихся данным видом деятельности, соответственно не завозятся на полигон. Участок складирования отходов. отходы, принимаемые на полигон: пищевые отходы, дерево, текстиль, камни, строительный мусор обладают следующими свойствами: твердые, нетоксичные, нерастворимы в воде. Собираются в специальные контейнеры для ТБО и по мере накопления вывозятся на полигон отходов. Не принимаются отходы, неприемлемые для полигонов. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Выводы

1. При эксплуатации необходимо соблюдать экологические требования следующих статей Экологического Кодекса РК: 321, 350, 352, 354, 355, 368.
2. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.
3. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.
4. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, подземных и поверхностных вод, обращения с отходами.
5. Согласно заявления «Сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения составит 10 лет, начало 1 марта 2023 г., окончание 2033 г». Актуализировать сроки проведения работ.
6. Согласно ст.72 Кодекса и Приложения 1 к Правилам оказания государственных услуг «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности», утвержденным Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130. Представить описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.
7. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»
РГУ «Департамент санитарно – эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно – эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан» рассмотрев заявление о



намечаемой деятельности с материалами ТОО «Эко-Dump» за № KZ32RYS00388474 от 29.05.2023 г (далее – *Заявление*) сообщает следующее.

ТОО «Эко-Dump» является действующим предприятием, располагается по адресу: Республика Казахстан, Акмолинская обл., Кокшетау Г.А., с.о .Красноярский, с.Красный Яр. Объект - полигон для утилизации твердых бытовых отходов.

Целевое назначение участка - утилизация твердых бытовых отходов.

Сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения составит 5 лет, 8 мес. Начало 1 августа 2023г., окончание 2029г.

Согласно Санитарных правил от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее - СП):

- полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления 1 и 2 классов опасности и полигоны твердых коммунальных отходов относятся к I классу опасности с размером санитарно - защитной зоны 1000 м;

- полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления 3 и 4 классов опасности II класса опасности – СЗЗ 500 м.

При строительстве полигона необходимо соблюдать требования Санитарных правил от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления".

Не допускается размещать полигон на резервных территориях жилищного строительства, расширения производственных объектов, рекреационных зон, в долинах рек, балках, на участках с проседаниями почвы, в местах развития карстовых процессов, на территории залегания полезных ископаемых, в зоне питания подземных источников питьевой воды.

На территории полигона не допускается сжигание ТБО, а при их самовозгорании до прибытия пожарной службы проводят тушение самостоятельно персоналом полигона.

На полигоны ТБО не допускается прием биоотходов: трупов павших животных, конфискатов, остатков мясных туш, прием отходов, представляющих эпидемиологическую опасность, без обезвреживания на специальных сооружениях.

2. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭПР РК» по заявлению о намечаемой деятельности ТОО «Эко-Dump» сообщает следующее.

Согласно ст.120 Водного Кодекса РК, в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических



отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

Рекомендуется обратиться в уполномоченный орган по изучению недр для подтверждения о наличии или отсутствии подземных вод питьевого качества.

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

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Эко-Димр» «Полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов» сообщает следующее.

В соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо предусмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на флору и фауну на территории антропогенного воздействия.

В ходе осуществления намечаемой деятельности, полученного заявления, будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо разработать план управления отходами.

ТОО «Эко-Димр» необходимо соблюдать требования установленные Национальным стандартом Республики Казахстан по безопасному обращению с отходами в целях санитарно-эпидемиологического благополучия и охраны окружающей среды на всех этапах жизненного цикла, включая отдельный сбор, временное хранение у источника образования, прием, транспортировку и утилизацию (обезвреживание).

Согласно пункту 1 статьи 209 Экологического кодекса Республики Казахстан: 1) Хранение, обезвреживание, захоронение и сжигание отходов, которые могут быть источником загрязнения атмосферного воздуха, вне специально оборудованных мест и без применения специальных сооружений, установок и оборудования, соответствующих требованиям, предусмотренным экологическим законодательством Республики Казахстан, запрещаются.

Руководитель

К.Бейсенбаев

Исп.:Н. Бегалина
Тел:76-10-19

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



