

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

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области»

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: № KZ92RYS00325023 от
09.12.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность - строительство полигона вместимостью полигона – 30000 тонн в год ТБО (в уплотненном виде). Срок эксплуатации полигона - 20 лет. За весь срок функционирования полигона ТБО предусматривается принять 600000 тонн отходов.

Согласно пп. 6.5. п. 6 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность «объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год» подлежит скринингу.

Строительство полигона планируется в Зерендинском районе Акмолинской области. В. Ближайшая жилая зона пос.Зеренда расположен на расстоянии более 3000 метров в юго-западном направлении.



Краткое описание намечаемой деятельности

Вместимость полигона - 600000 тонн ТБО (в уплотненном виде). Будет располагаться на участке 15,0 Га. Срок эксплуатации полигона - 20 лет. По побережью озера Зеренда располагаются дома отдыха и летние лагеря.

Полигон ТБО располагается на площадке 15,0 га. По периметру предусмотрено устройство металлического ограждения. На въезде на полигон устанавливаются распашные ворота. На выезде с территории полигона предусмотрена ванна дезинфекционная. Основными элементами полигона являются: - участок складирования ТБО; - участки складирования грунта и ПСП (кавалеры); - хозяйственная зона и инженерные сооружения; - мусоросортировочный комплекс; - площадка узла мойки мусоровозов и контейнеров; - кольцевая автодорога. Технология складирования твердых бытовых отходов. На полигоне выполняются следующие основные виды работ: прием, складирование и изоляция отходов.

Начало периода СМР предусматривается на май 2024 год, окончание октябрь 2024 года, продолжительность строительства 6 месяцев. Начало эксплуатации по окончании строительства 2024 год, Срок эксплуатации полигона - 20 лет, до 2045 года. По истечению срока службы и вместимости полигона будет произведена рекультивация земель.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Кадастровый номер земельного участка 01-160-019-302. Целевое назначение-для строительства объекта по размещению отходов производства и потребления, сроком на 20 лет до 2045 года. Занимаемая площадь - 15,0 га.

На период СМР и эксплуатации водоснабжение предусмотрено привозное для питьевых и бытовых нужд. Объем потребляемой воды на период СМР -326, 15 м³, на период эксплуатации 147 м³ в год. Для производственных нужд вода привозная. Ближайший водный объект озеро Зеренда находится на расстоянии 3 км.

Растительность представлена степными видами разнотравья ковыли, типчак, тимopheевка, житняк, кермек, эбелек. На площадке строительства и прилегающей территории вырубка деревьев не планируется.

Виды объектов животного мира: светлый степной хорь, корсак, обыкновенная лисица, волк, ласка, горноста́й, барсук. грызуны, степной орел, овсянка. использование животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.

Период СМР. Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/.Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/.Азота (IV) диоксид (Азота диоксид).Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный).Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид).Углерод оксид. Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/.Фториды неорганические плохо растворимые. Диметилбензол .Метилбензол .2- Этиксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля,



Этилцеллозольв) . Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид).Формальдегид (Метаналь).Пропан-2-он Уайт-спирит. Алканы C12-19 /в пересчете на C/. Растворитель РПК-265П) (10) Взвешенные частицы. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас).Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*).Всего :0,4743775 г/сек. 0,202689 тонн в период СМР. Период эксплуатации: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид, Аммиак .Азот (II) оксид (Азота оксид).Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид).Сероводород (Дигидросульфид) Углерод оксид. Метан .Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров).Метилбензол Этилбензол. Формальдегид (Метаналь).Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас). Всего: 1,8835865г /сек, 10,19676 тонн в год.

Сбросы отсутствуют.

В процессе строительства общее количество отходов составит 9,973 тонн, из них: Тара (металлические бочки из-под краски) – 0,076т/год, Промасленная ветошь – 0,404т/год. Отходы от сварки - 0,023т/год, Твердые бытовые отходы – 2,25т/год; Строительные отходы – 7,22т/год;. Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Огарки сварочных электродов - образуется при сварочных работах. Строительные отходы образуется при проведении строительных, монтажных работах, промасленная ветошь при обтирании рук рабочими и водителями. Тара (металлические бочки из-под краски) образуются после применения лакокрасочных материалов. Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей. 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. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. В период эксплуатации планируется принимать до 30000 тонн отходов ТБО ежегодно, от населения Зерендинского района 38 097 человек, а так же от расположенных по побережью озера Зеренда домов отдыха и летних лагерей.

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 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.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. 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;

2. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

3. оказывает воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, расположенные вне особо охраняемых природных территорий, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения и не отнесенные к экологической сети, связанной с особо охраняемыми природными территориями, и объектам историко-культурного наследия;

4. оказывает воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест;

5. оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);

6. приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

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

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым
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

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области»

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: № KZ92RYS00325023 от
09.12.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Кадастровый номер земельного участка 01-160-019-302. Целевое назначение-для строительства объекта по размещению отходов производства и потребления, сроком на 20 лет до 2045 года. Занимаемая площадь - 15,0 га.

На период СМР и эксплуатации водоснабжение предусмотрено привозное для питьевых и бытовых нужд. Объем потребляемой воды на период СМР -326, 15 м3, на период эксплуатации 147 м3 в год. Для производственных нужд вода привозная. Ближайший водный объект озеро Зеренда находится на расстоянии 3 км.

Растительность представлена степными видами разнотравья ковыли, типчак, тимopheевка, житняк, кермек, эбелек. На площадке строительства и прилегающей территории вырубка деревьев не планируется.

Виды объектов животного мира: светлый степной хорь, корсак, обыкновенная лисица, волк, ласка, горноста́й, барсук. грызуны, степной орел, овсянка. использование животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.



Период СМР. Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/.Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/.Азота (IV) диоксид (Азота диоксид).Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный).Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид).Углерод оксид. Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/.Фториды неорганические плохо растворимые. Диметилбензол .Метилбензол .2- Этиксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) . Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид).Формальдегид (Метаналь).Пропан-2-он Уайт-спирит. Алканы C12-19 /в пересчете на C/. Растворитель РПК-265П) (10) Взвешенные частицы. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас).Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*). Всего: 0,4743775 г/сек. 0,202689 тонн в период СМР. Период эксплуатации: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид, Аммиак .Азот (II) оксид (Азота оксид).Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид).Сероводород (Дигидросульфид) Углерод оксид. Метан. Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров).Метилбензол Этилбензол. Формальдегид (Метаналь).Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас). Всего: 1,8835865г /сек, 10,19676 тонн в год.

Сбросы отсутствуют.

В процессе строительства общее количество отходов составит 9,973 тонн, из них: Тара (металлические бочки из-под краски) – 0,076т/год, Промасленная ветошь – 0,404т/год. Отходы от сварки - 0,023т/год, Твердые бытовые отходы – 2,25т/год; Строительные отходы – 7,22т/год;. Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Огарки сварочных электродов - образуется при сварочных работах. Строительные отходы образуется при проведении строительных, монтажных работах, промасленная ветошь при обтирании рук рабочими и водителями. Тара (металлические бочки из-под краски) образуются после применения лакокрасочных материалов. Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей. 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. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. В период эксплуатации планируется принимать до 30000 тонн отходов ТБО ежегодно, от населения Зерендинского района 38 097 человек, а так же от расположенных по побережью озера Зеренда домов отдыха и летних лагерей.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:



1. Согласно Заявления, «строительство полигона планируется в Зерендинском районе Акмолинской области.... По побережью озера Зеренда располагаются дома отдыха и летние лагеря». Согласно статьи 350 Экологического Кодекса: Запрещается захоронение отходов в пределах селитебных территорий, на территориях лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных и водоохраных зон, на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются в целях питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также на территориях, отнесенных к объектам историко-культурного наследия.

Также, соответствии с п.1 ст. 48 Закона Республики Казахстан от 7 июля 2006 года №175 «Об особо охраняемых природных территориях» в охранных зонах государственных национальных природных парков запрещается :

- 1) размещение, проектирование, строительство и эксплуатация объектов, внедрение новых технологий, оказывающих вредное воздействие на экологические системы государственного национального природного парка;
- 2) выброс в атмосферу и сброс в открытые водные источники и на рельеф загрязняющих веществ и сточных вод;
- 3) разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, указанных в пункте 2 статьи 84-2 настоящего Закона;
- 4) охота;
- 5) захоронение радиоактивных материалов и промышленных отходов;
- 6) деятельность, способная изменить гидрологический режим экологических систем государственного национального природного парка (строительство плотин, дамб, гидротехнических сооружений и других объектов, приводящих к прекращению или снижению естественного стока вод)
- 7) интродукция чужеродных видов диких животных и дикорастущих растений;
- 8) другая деятельность, способная оказать вредное воздействие на экологические системы государственного национального природного парка.

На основании вышеизложенного, необходимо представить соответствующую информацию о расположении объекта, а также представить согласование с ГНПП «Кокшетау» согласно статьи требованиям вышеуказанной статьи.

Также, необходимо обратиться в уполномоченный орган по изучению недр для подтверждения о наличии или отсутствии подземных вод питьевого качества» согласно требованиям вышеуказанной статьи.

2. Согласно статьи 350 Экологического Кодекса: Запрещается эксплуатация полигона отходов без наличия ликвидационного фонда. При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо учесть требования статьи 350 Экологического Кодекса.

3. Согласно Заявления: На период СМР и эксплуатации водоснабжение предусмотрено привозное для питьевых и бытовых нужд. Объем потребляемой воды на период СМР -326, 15 м3, на период эксплуатации 147 м3 в год. С целью рационального использования водных ресурсов



необходимо конкретизировать источник водоснабжения согласно статьи 219 Экологического Кодекса.

Согласно Заявления, на период проведения строительно-монтажных работ образуются опасные отходы. Необходимо учесть требования ст.336,345 Экологического Кодекса.

Также, необходимо описать методы сортировки, всех образуемых видов отходов в соответствии со статьей 319 Экологического Кодекса. Также, при дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов производства и потребления в соответствии с Классификатором отходов, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314.

4. Согласно Заявления: В период эксплуатации планируется принимать до 30000 тонн отходов ТБО ежегодно, от населения Зерендинского района 38 097 человек, а так же от расположенных по побережью озера Зеренда домов отдыха и летних лагерей. Ст. 351 Экологического Кодекса, представлен перечень отходов не приемлемых для полигонов.

В этой связи, необходимо представить информацию по видам отходов планируемых к захоронению.

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. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

Разработка проектов и реализация намечаемой деятельности должны производиться при соблюдении требований статей 238, 350, 351, 352 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов и общественности:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»:

«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 строительства 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».

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

«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»:

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

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.:Нұрлан Аяұлым
76-10-19

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

