

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



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

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

**Государственное
коммунальное предприятие
на праве хозяйственного
ведения "Горкомхоз"
Акимата Бурлинского района**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Перепланировка въезда к линии приема и сортировки ТБО, бурение наблюдательных (контрольных) скважин для мониторинга влияния ТБО на грунтовые воды, строительство дезинфицирующей ванны мойки колес спецтранспорта и прием коммунальных отходов (ТБО) с близлежащих населенных пунктов Бурлинского района».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ50RYS00433061 от 29 августа 2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой хозяйственной деятельностью планируется перепланировка въезда к линии приема и сортировки ТБО, бурение наблюдательных (контрольных) скважин для мониторинга влияния ТБО на грунтовые воды, строительство дезинфицирующей ванны мойки колес спецтранспорта и прием коммунальных отходов (ТБО) с близлежащих населенных пунктов Бурлинского района, что является причиной увеличения объема ТБО на захоронение.

На сегодняшний день по Западно - Казахстанской области имеется 2 официальных полигона ТБО (г.Уральск и г.Аксай). Полигон ТБО г.Аксай является существующим, расположен в 5 км южнее города Аксай, вдоль автодороги Аксай-Джамбейты на пустыре и не имеет общих границ с другими производственными и жилыми объектами.

На полигоне выполняются следующие виды работ: прием, визуальный контроль, складирование, уплотнение и изоляция ТБО. Прием твердых бытовых отходов ведется по объему в не уплотненном состоянии. На полигоне образуется бесперебойная разгрузка мусоровозов.



Вывоз ТБО на полигон г.Аксай с близлежащих населенных пунктов (п.Кызылтал, п.Пугачево, п.Аралтал, п.Бурлин, п.Кентубек), производственных вахтовых городов юридических лиц, также от частных предприятий за пределами города будут производить мусоровывозящие организации, которые осуществляют транспортировку ТБО до линии сортировки, где извлекаются полезные фракции (пластик, бумага, металл и др.) в качестве вторсырья. После извлечения вторичного сырья коммунальные отходы (ТБО), прошедшие сортировку, направляются на размещение на полигон.

По состоянию на 2023 год, накоплено 238575 тн отходов, с учетом уплотнения объем которых составит (356083 м³), без уплотнения - 954300 м³. Фактический объем полигона 825734 м³ в уплотненном состоянии. Ежегодно поступает 200000 м³ (50000 тонн) ТБО без уплотнения (0,25 т/м³- плотность бытовых отходов), с уплотнением 68027 м³. Продолжительность эксплуатации полигона ТБО г. Аксай 12 лет.

Мусоросортировочная линия расположена на вспомогательном участке полигона ТБО. На сортировочную линию поступают в среднем 300 тыс. тн ТБО. Создан ликвидационный фонд в АО «Bereke Bank».

Учитывая, реализацию мероприятия по организации и осуществлению отдельного сбора и утилизации повторно используемых фракций отходов, захоронению на полигоне ТБО подлежат следующие виды отходов, согласно морфологическому составу ТБО, и их процентному содержанию в общем объеме: дерево – 1%; текстиль – 4%; кости – 4%; кожа, резина – 3 %; камни – 2%; прочее – 1%; отсев – 15%. Морфологический состав отходов поступающих от сельских округ отличается от городской местности. В нем доминируют органические отходы и меньшая доля пластмассы, упаковочных материалов, бумаги и картона. Следует отметить, что в сельском округе органическая часть отходов не размещается на полигоне. Значительная доля органических отходов скормливаются животным или компостируются в домашних условиях. Кроме того, дерево и другие материалы могут сжигаться с целью отопления. Оба этих отходов деятельности оказывают влияние на состав и объемы образующихся отходов. Отходы, не подлежащие вторичной переработке (остаточный мусор) по конвейеру перемещаются и сбрасываются в спецавтотранспорт типа самосвал, который вывозит их на полигон для захоронения. Отходы после сортировки, которые не подлежат дальнейшей переработке направляются на размещение на полигон ТБО. В процессе сортировки предусматривается отбор полезных компонентов мусора в виде вторичного сырья. К ним относятся: – макулатура (картон, бумага сборная); – пластик (полипропилен, ПВХ, твердый пластик, ПЭТФ (бутылка, тара); - металлические остатки, а также другие компоненты ТБО, приемлемые для утилизации, в случае заключения договоров со сторонними организациями, принимающими их на утилизацию. После сортировки образуются смешанные коммунальные отходы, не подлежащие вторичному использованию, в число которых входят: смет с территории, мелкие частицы средств личной гигиены и домохозяйства, опавшие листья, гальки, пески, текстиля, ткани, дерева.



Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью планируется смещение места въезда по оси границы участка на 3 м влево для прямого въезда на линию сортировки и освобождение площадки для приема ТБО перед сортировкой.

На выезде из территории полигона проектом предусмотрено устройство контрольно-дезинфицирующей зоны, представляющей собой железобетонную ванну с размерами: длина не менее 8 м, ширина - 3 м, глубина - 0,3 м. Съезд в ванну предусмотрен с откосом 1:10. Ванна выполнена из бетона ГОСТ 7473-94 класса В15W6 СС, толщиной 300 мм, который армирован сеткой из стали А-400 с диаметром стержней 12 мм. Основанием для фундамента является песчано-гравийная подушка 300 мм, сверху которой устраивается подбетонка толщиной 100 мм из бетона класса В7,5. После застывания бетона вся конструкция обмазывается горячим битумом. Ванна заполняется раствором с одним из дезинфекционных средств, прошедших государственную регистрацию и сертификацию. Для ведения мониторинга подземных вод предусмотрено бурение 2 наблюдательных скважин: одна из них выше полигона по потоку грунтовых вод, вторая - ниже полигона. Конструкция наблюдательных скважин будет представлена при разработке рабочего проекта. Скважины бурятся буровыми установками УГБ-50, УРБ-300 или другими аналогичными станками. Бурение производится шнеком диаметром 120 мм. Скважины обсаживаются стальными перфорированными трубами диаметром 110 мм с толщиной стенок 4 мм. Обсадные трубы выходят из скважины на высоту 1,0 м. Устья обсадных труб закрываются откидными крышками, закрепленными на осях, приваренных к обсадным трубам. Крышки должны закрываться на замок. Конструкция наблюдательных скважин позволяет не только отслеживать уровень грунтовых вод, но и производить отбор проб воды для производства химического анализа. Спецификация материалов и оборудования для бурения скважин будет принята по смете при производстве работ. Данные проектные решения обеспечат рациональное расположение подъездного пути и соблюдения требований санитарно-эпидемиологических требований к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления. Фактическая вместимость полигона ТБО 1181817 м³.

Согласно данным предприятия, количество принимаемых на полигон ТБО отходов по Аксай и близлежащих населенных пунктов будет в среднем увеличиваться на 47 тыс. тонн в год или 188000 м³/год без уплотнения/63946 м³/год с уплотнением. Твердые бытовые отходы от населения г. Аксай поступают на мусоросортировочную линию Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бурлинского района.

Предположительный срок начала проведения строительных работ апрель 2024 года. Работы по утилизации существующих зданий, сооружений, строений не предусматриваются. Срок ликвидации полигона ТБО с 2035 года.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в период строительства составят – 6,2862845 г/сек, 13,80697 т/год, при эксплуатации – 75,874198 г/сек, 1940,963539 т/год.

Источниками выбросов в период строительства являются земляные, сварочные, покрасочные работы. В период эксплуатации источниками выбросов являются полигон ТБО, бытовая печь на дровах, изоляция грунтом, пыление автотранспорта и дезинфекция колес спецтехники.

При эксплуатации полигона ежегодно будет выбрасываться биогаз, в состав которого входят метан, аммиак, толуол, ксилол, азот диоксид, сера диоксид, углерод оксид, сероводород, этилбензол, формальдегид.

Земельные ресурсы. Общая площадь согласно акту на право постоянного землепользования для размещения полигона ТБО составляет 19,13 га. Из них: 19,0 га – для размещения ТБО; для вспомогательного участка - 0,13 га. Высота полигона – 10,0 м от откоса. Целевое назначение земли: для размещения полигона ТБО. Кадастровый номер земельного акта № 0147416.

Водные ресурсы. Рассматриваемый участок не расположен в водоохранной зоне и полосе.

Во время эксплуатации источником водоснабжения является привозная вода. Во время эксплуатации полигона будет работать 5 человек. Для питьевых нужд будет использоваться привозная бутилированная вода. Для сбора хозяйственно-бытовых стоков предусмотрен канализационный колодец (септик). Весь объем производимых сточных вод будет сдаваться на утилизацию по договору с третьими лицами.

Источником водоснабжения на предприятии является привозная вода. Техническая вода будет предоставляться с ближайших источников по договору.

Во время строительных работ, объем питьевой воды составит около 6,0 м³/год на одного человека. Объем технической воды для производственных целей будет принята при разработке сметной документации. Ориентировочный объем технической воды для приготовления цементного раствора составляет 1,0 м³.

Общее водопотребление на питьевые нужды - 45,625 м³, безвозвратное водопотребление на производственные нужды – 1,0 м³, общее водоотведение- 45,625 м³.

Во время эксплуатации объекта задействованы 5 человек, объем питьевой воды составит около 45,625 м³/год на одного человека. На увлажнение полигона в жаркие сезоны года потребуются увлажнение полигона технической водой составляет 680,27 м³ литров в год (68027м³ ТБО в уплотненном состоянии).

Мойка автотранспорта осуществляется сезонно при температуре выше 0°С (200 дней/год). Расход воды на мытье автотранспорта - 200 л/грузовой автомобиль, условно принято 25 машин в сутки. Производственные стоки составляют 0,2 м³/сут.



Годовой объем технической воды для пожаротушения составляет - 350 м³/год. Техническая вода привозится с близлежащих источников технической воды на собственном транспорте. Сточные воды в период эксплуатации отводятся в существующий септик с последующим вывозом по договору.

Недра. Намечаемой деятельностью не планируется осуществлять операции по недропользованию.

Растительные ресурсы. На планируемом участке отсутствуют зеленые насаждения, вырубка и перенос зеленых насаждений а также посадка в порядке компенсации не предусмотрена.

Животный мир. Данный объект расположен в черте города, поэтому воздействия на животный мир в результате осуществления деятельности объекта исключается.

Отходы производства и потребления. При проведении строительных работ, будут образовываться такие отходы, как: тара из-под лакокрасочных материалов - 0,03 тн (опасные), огарки сварочных электродов - 0,0015 тн (не опасные), ТБО - 0,0625 тн (неопасные). В период эксплуатации: собственные ТБО - 1 тн (не опасный); электрический лом - 0,001 тн (не опасный); принимаемые ТБО - 50 000 тн (не опасный).

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: строгое соблюдение технологии производства; соблюдение пожаробезопасности и техники безопасности работ; проведение производственного экологического контроля; получение и соблюдение условий экологических разрешений.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «перепланировка въезда к линии приема и сортировки ТБО, бурение наблюдательных (контрольных) скважин для мониторинга влияния ТБО на грунтовые воды, строительство дезинфицирующей ванны мойки колес спецтранспорта и прием коммунальных отходов (ТБО) с близлежащих населенных пунктов Бурлинского района», классифицирована по подпункту 6.3 пункта 6 (полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов) раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс), как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «перепланировка въезда к линии приема и сортировки ТБО, бурение наблюдательных (контрольных) скважин для мониторинга влияния ТБО на грунтовые воды, строительство дезинфицирующей ванны мойки колес спецтранспорта и прием коммунальных отходов (ТБО) с близлежащих населенных пунктов Бурлинского район» относится в соответствии с подпунктом 6.5 пункта 6 раздела 1 («полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов) приложения 2 Кодекса к объектам I категории.



Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность приводит к существенным изменениям деятельности объекта и оказывает воздействия, указанные в пункте 25 главы 3 «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).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пункта 25 Инструкции, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду по следующим обоснованиям:

1) Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

2) Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

3) Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

4) Приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

5) Окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть требования статьи 72 Кодекса, также замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

Исп. Т. Чаганова
8(7112)51-53-52





090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

**Государственное
коммунальное предприятие
на праве хозяйственного
ведения "Горкомхоз"
Акимата Бурлинского района**

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Перепланировка въезда к линии приема и сортировки ТБО, бурение наблюдательных (контрольных) скважин для мониторинга влияния ТБО на грунтовые воды, строительство дезинфицирующей ванны мойки колес спецтранспорта и прием коммунальных отходов (ТБО) с близлежащих населенных пунктов Бурлинского района» .

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ50RYS00433061 от 29 августа 2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой хозяйственной деятельностью планируется перепланировка въезда к линии приема и сортировки ТБО, бурение наблюдательных (контрольных) скважин для мониторинга влияния ТБО на грунтовые воды, строительство дезинфицирующей ванны мойки колес спецтранспорта и прием коммунальных отходов (ТБО) с близлежащих населенных пунктов Бурлинского района, что является причиной увеличения объема ТБО на захоронение.

На сегодняшний день по Западно - Казахстанской области имеется 2 официальных полигона ТБО (г.Уральск и г.Аксай). Полигон ТБО г.Аксай является существующим, расположен в 5 км южнее города Аксай, вдоль автодороги Аксай-Джамбейты на пустыре и не имеет общих границ с другими производственными и жилыми объектами.

На полигоне выполняются следующие виды работ: прием, визуальный контроль, складирование, уплотнение и изоляция ТБО. Прием твердых бытовых отходов ведется по объему в не уплотненном состоянии. На полигоне образуется бесперебойная разгрузка мусоровозов.



Вывоз ТБО на полигон г.Аксай с близлежащих населенных пунктов (п.Кызылтал, п.Пугачево, п.Аралтал, п.Бурлин, п.Кентубек), производственных вахтовых городов юридических лиц, также от частных предприятий за пределами города будут производить мусоровывозящие организации, которые осуществляют транспортировку ТБО до линии сортировки, где извлекаются полезные фракции (пластик, бумага, металл и др.) в качестве вторсырья. После извлечения вторичного сырья коммунальные отходы (ТБО), прошедшие сортировку, направляются на размещение на полигон.

По состоянию на 2023 год, накоплено 238575 тн отходов, с учетом уплотнения объем которых составит (356083 м³), без уплотнения - 954300 м³. Фактический объем полигона 825734 м³ в уплотненном состоянии. Ежегодно поступает 200000 м³ (50000 тонн) ТБО без уплотнения (0,25 т/м³- плотность бытовых отходов), с уплотнением 68027 м³.

Продолжительность эксплуатации полигона ТБО г. Аксай 12 лет. Создан ликвидационный фонд в АО «Bereke Bank».

Мусоросортировочная линия расположена на вспомогательном участке полигона ТБО. На сортировочную линию поступают в среднем 300 тыс. тн ТБО.

Учитывая, реализацию мероприятия по организации и осуществлению отдельного сбора и утилизации повторно используемых фракций отходов, захоронению на полигоне ТБО подлежат следующие виды отходов, согласно морфологическому составу ТБО, и их процентному содержанию в общем объеме: дерево – 1%; текстиль – 4%; кости – 4%; кожа, резина – 3 %; камни – 2%; прочее – 1%; отсев – 15%. Морфологический состав отходов поступающих от сельских округ отличается от городской местности. В нем доминируют органические отходы и меньшая доля пластмассы, упаковочных материалов, бумаги и картона. Следует отметить, что в сельском округе органическая часть отходов не размещается на полигоне. Значительная доля органических отходов скормливаются животным или компостируются в домашних условиях. Кроме того, дерево и другие материалы могут сжигаться с целью отопления. Оба этих отходов деятельности оказывают влияние на состав и объемы образующихся отходов. Отходы, не подлежащие вторичной переработке (остаточный мусор) по конвейеру перемещаются и сбрасываются в спецавтотранспорт типа самосвал, который вывозит их на полигон для захоронения. Отходы после сортировки, которые не подлежат дальнейшей переработке направляются на размещение на полигон ТБО. В процессе сортировки предусматривается отбор полезных компонентов мусора в виде вторичного сырья. К ним относятся: – макулатура (картон, бумага сборная); – пластик (полипропилен, ПВХ, твердый пластик, ПЭТФ (бутылка, тара); - металлические остатки, а также другие компоненты ТБО, приемлемые для утилизации, в случае заключения договоров со сторонними организациями, принимающими их на утилизацию. После сортировки образуются смешанные коммунальные отходы, не подлежащие вторичному использованию, в число которых входят: смет с территории,



мелкие частицы средств личной гигиены и домохозяйства, опавшие листья, гальки, пески, текстиля, ткани, дерева.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в период строительства составят – 6,2862845 г/сек, 13,80697 т/год, при эксплуатации – 75,874198 г/сек, 1940,963539 т/год.

Источниками выбросов в период строительства являются земляные, сварочные, покрасочные работы. В период эксплуатации источниками выбросов являются полигон ТБО, бытовая печь на дровах, изоляция грунтом, пыление автотранспорта и дезинфекция колес спецтехники.

При эксплуатации полигона ежегодно будет выбрасываться биогаз, в состав которого входят метан, аммиак, толуол, ксилол, азот диоксид, сера диоксид, углерод оксид, сероводород, этилбензол, формальдегид.

Земельные ресурсы. Общая площадь согласно акту на право постоянного землепользования для размещения полигона ТБО составляет 19,13 га. Из них: 19,0 га – для размещения ТБО; для вспомогательного участка - 0,13 га. Высота полигона – 10,0 м от откоса.

Целевое назначение земли: для размещения полигона ТБО. Кадастровый номер земельного акта № 0147416.

Водные ресурсы. Рассматриваемый участок не расположен в водоохранной зоне и полосе.

Во время эксплуатации источником водоснабжения является привозная вода. Во время эксплуатации полигона будет работать 5 человек. Для питьевых нужд будет использоваться привозная бутилированная вода. Для сбора хозяйственно-бытовых стоков предусмотрен канализационный колодец (септик). Весь объем производимых сточных вод будет сдаваться на утилизацию по договору с третьими лицами.

Источником водоснабжения на предприятии является привозная вода. Техническая вода будет предоставляться с ближайших источников по договору.

Во время строительных работ, объем питьевой воды составит около 6,0 м³/год на одного человека. Объем технической воды для производственных целей будет принята при разработке сметной документации. Ориентировочный объем технической воды для приготовления цементного раствора составляет 1,0 м³.

Общее водопотребление на питьевые нужды - 45,625 м³, безвозвратное водопотребление на производственные нужды – 1,0 м³, общее водоотведение- 45,625 м³.

Во время эксплуатации объекта задействованы 5 человек, объем питьевой воды составит около 45,625 м³/год на одного человека.

На увлажнение полигона в жаркие сезоны года потребуется увлажнение полигона технической водой составляет 680,27 м³ литров в год (68027м³ ТБО в уплотненном состоянии).



Мойка автотранспорта осуществляется сезонно при температуре выше 0°C (200 дней/год). Расход воды на мытье автотранспорта - 200 л/грузовой автомобиль, условно принято 25 машин в сутки. Производственные стоки составляют 0,2 м³/сут.

Годовой объем технической воды для пожаротушения составляет - 350 м³/год. Техническая вода привозится с близлежащих источников технической воды на собственном транспорте. Сточные воды в период эксплуатации отводятся в существующий септик с последующим вывозом по договору.

Недра. Намечаемой деятельностью не планируется осуществлять операции по недропользованию.

Растительные ресурсы. На планируемом участке отсутствуют зеленые насаждения, вырубка и перенос зеленых насаждений а также посадка в порядке компенсации не предусмотрена.

Животный мир. Данный объект расположен в черте города, поэтому воздействия на животный мир в результате осуществления деятельности объекта исключается.

Отходы производства и потребления. При проведении строительных работ, будут образовываться такие отходы, как: тара из-под лакокрасочных материалов - 0,03 тн (опасные), огарки сварочных электродов - 0,0015 тн (не опасные), ТБО - 0,0625 тн (неопасные). В период эксплуатации: собственные ТБО – 1 тн (не опасный); электрический лом - 0,001 тн (не опасный); принимаемые ТБО - 50 000 тн (не опасный).

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: строгое соблюдение технологии производства; соблюдение пожаробезопасности и техники безопасности работ; проведение производственного экологического контроля; получение и соблюдение условий экологических разрешений.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. При реализации намечаемой деятельности необходимо соблюдать экологические требования статей 321, 350, 351, 352, 354, 355, 356, 368 Кодекса.
2. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов;
3. Предусмотреть обязательный отдельный сбор отходов производства и потребления, с указанием места и сроков хранения, согласно пункта 2 статьи 320 Экологического Кодекса РК;
4. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;
5. Предусмотреть проведение радиационного мониторинга объектов окружающей среды;



6. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан;

7. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории;

8. Согласно пункта 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

9. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования статьи 238 Кодекса.

10. Предусмотреть согласно статьи 329 Кодекса иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в результате намечаемой деятельности, в том числе альтернативные методы использования отходов;

11. Необходимо предоставить 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, оценка их существенности;

12. Предусмотреть мероприятия по охране окружающей среды в соответствии с Приложением 4 Кодекса, в том числе: мероприятие по посадке зеленых насаждений, с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га);

13. Соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан;

14. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности;

15. Согласно заявления о намечаемой деятельности, Полигон ТБО г.Аксай расположен в 5 км южнее города Аксай, вдоль автодороги Аксай-Джамбейты. Вывоз ТБО на полигон г.Аксай осуществляется с близлежащих населенных пунктов п.Кызылтал, п.Пугачево, п.Аралтал, п.Бурлин, п.Кентубек. В этой связи, необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с



указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту в городе Аксай, а также в близлежащих населенных пунктах п.Кызылтал, п.Пугачево, п.Аралтал, п.Бурлин, п.Кентубек;

16. Соблюдать все требования строительных, санитарных норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан;

Кроме того, согласно пункта 4 статьи 72 Экологического Кодекса РК в отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

17. Описание намечаемой деятельности, в отношении которой будет составлен отчет, включая описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности на момент составления отчета;

18. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе реализации проектируемых работ в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления утилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования;

19. Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду;

20. Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты;

21. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;

22. Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам;



23. Информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации;

24. Оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах;

25. Способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

Руководитель Департамента

М. Еремеккалиев

Исп. Т. Чаганова
8(7112)51-53-52



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

