



150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Радуга»

Заключение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Радуга»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ60RYS01739665 от 21.05.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности - «Строительство мусороперерабатывающего завода СКО, г.Петропавловск, ул. Мамлютское шоссе».

При выборе земельного участка проведен анализ свободных земельных участков города Петропавловска и близлежащих районов. При выборе земельного участка учитывались такие факторы как соблюдение санитарно-защитной зоны, расстояние до селитебной зоны, соблюдение водоохраных зон, расстояние до аэропорта, отсутствие ООПТ и земель лесного фонда.

В административном отношении участок строительства находится СКО, г.Петропавловск, Мамлютское шоссе. Общая площадь земельного участка составляет 6 га. Расстояние до ближайшей селитебной зоны с. Якорь составляет 1,85 км. До дачного массива 1,2 км. Географические координаты расположения участка: 54°55'17.7"N 69°00'07.6"E, 54°55'30.2"N 69°00'15.8"E, 54°55'27.5"N 69°00'33.7"E, 54°55'12.8"N 69°00'27.7"E.

Краткое описание намечаемой деятельности

На период СМР Генеральным планом предусмотрены следующие виды работ:

- начальным этапом является срезка ПРС с временным складом ПРС на территории строительной площадки с дальнейшим использованием для благоустройства и озеленения; излишки изъятых грунтов могут направляться в склады хранения на площадке полигона ТБО с последующим использованием в качестве изоляционного слоя.

- размещение на участке мусоросортировочного завода (выемочные работы под обустройство фундамента и инженерных коммуникаций, обустройство фундамента (бетон готовый), сварочные работы при возведении каркаса здания, антикоррозионные и покрасочные работы металлических частей, пайка пластиковых труб сетей коммуникаций);



- размещение площадки для ТБО, инженерных сооружений и зданий (обустройство бетонного основания (бетон готовый));
- размещение площадки для временной парковки (с покрытием из асфальтобетона) (отсыпка инертными материалами Щебень фракцией до 20мм и свыше 20мм, укладка асфальта);
- устройство отмотки у проектируемого здания и сооружений (отсыпка инертными материалами Щебень фракцией до 20мм и свыше 20мм, укладка асфальта);
- устройство проездов и площадок с покрытием из асфальтобетона (отсыпка инертными материалами Щебень фракцией до 20мм и свыше 20мм, укладка асфальта);
- устройство площадки для отдыха сотрудников с покрытием из брусчатки (отсыпка инертными материалами Щебень фракцией до 20мм и свыше 20мм, укладка плитки);
- вертикальная планировка территории (отсыпка инертными материалами Щебень фракцией до 20мм и свыше 20мм, укладка асфальта);
- пруд противопожарного запаса воды (выемочные работы, отсыпка песком, Мембрана (Гео ЭПДМ PondLiner), Защитный слой - Геотекстиль, плотность не менее 300 гр/м²), по периметру траншея, утрамбованная грунто-щебнем (50%/50%) (фракции 20-40);
- модульная насосная станция пожаротушения (выемочные работы под обустройство фундамента и инженерных коммуникаций, обустройство фундамента (бетон готовый));
- накопитель из сборных железобетонных элементов объемом 28 м³ для сбора канализационных вод (выемочные работы);
- накопитель из сборных железобетонных элементов объемом 100 м³ для сбора ливневых вод (выемочные работы);
- благоустройство и озеленение территории;
- размещение и установка МАФ;
- модульный биотуалет.

На период СМР предусматриваются следующие виды работ: срезка ПРС, временный склад ПРС, разработка грунта, временный склад грунта, обратная засыпка грунта, сварочные работы (ручная дуговая сварка), гидроизоляционные работы, асфальтоукладочные работы, пайка пластиковых труб, погрузо-разгрузочные работы (щебень до 20 мм), погрузо-разгрузочные работы (щебень от 20 мм), временный склад щебня (до 20 мм), временный склад щебня (от 20 мм), газосварочные работы, резка арматуры, пиление лесоматериалов, лакокрасочные работы (грунтовка), сварочные работы (провода), сварочные работы (газовая сварка), сварочные работы (аргонная сварка), лакокрасочные работы (эмали), лакокрасочные работы (шпатлевка), лакокрасочные работы (растворитель), лакокрасочные работы (краска), лакокрасочные работы (лаки).

На период СМР на территории предусматривается установка типового передвижного вагончика, система отопления электрическая, вода привозная, биотуалет.

Мусороперерабатывающий завод строится для обслуживания нового полигона ТБО. Технологическая мощность цеха мусоросортировки - 100 000



т/год. На сортировку поступают ТБО отходы, собираемые от города Петропавловска.

Оборудование цеха мусоросортировки предназначено для приема и сортировки расчетных объемов твердых коммунальных отходов с их дальнейшей переработкой.

Мусоровоз подъезжает к КПП, где происходит визуальный и документальный контроль на предмет его пропуска на территорию МПЗ, далее следует к пункту радиационного контроля и весового контроля.

Все оборудование цеха мусоросортировки состоит из 1-ой технологической линии и 5 производственных участков:

1. Участок разгрузки и первичной сортировки,
2. Участок предварительной сортировки,
3. Участок сепарации отсевной фракции 0-70 мм. Удаление подситной фракции за пределы корпуса сортировки,
4. Участок основной сортировки. Удаление остатка за пределы корпуса сортировки,
5. Участок прессования ликвидных фракций вторичных материальных ресурсов

В соответствии с принятой технологической схемой, весь объем ТБО проходит этап предварительной сортировки отходов на мусороперерабатывающем заводе до поступления на полигон ТБО.

На мусороперерабатывающем заводе производится разгрузка ТБО, предварительная его сортировка, отбор крупногабаритных отходов, отбор и сортировка по видам ТБО.

Технологическая схема обращения с отходами включает этап первичной сортировки с целью выделения крупногабаритных фракций. Доля извлекаемых крупногабаритных отходов составляет 5,75% от общего объема, после чего отходы направляются на дробление на территории полигона ТБО. Сортировка производится в соответствии с требованиями статьи 351 Экологического кодекса Республики Казахстан.

После первичной сортировки отсортированные отходы в составе 38,5% направляются на мусоросортировочную линию с целью извлечения вторичных материальных ресурсов в соответствии с морфологическим составом.

Вторичные материальные ресурсы из общего объема отходов, поступающих на полигон ТБО составляют 7%.

Процесс сортировки отходов включает следующие виды работ: прием отходов; разгрузка машин, доставляющих отходы; сортировка отходов (отбор полезных фракций); транспортировка отходов на полигон; прессование вторичного сырья; доставка вторичного сырья покупателям.

Доля извлекаемых вторичных материальных ресурсов (ВМР) на мусоросортировочной линии составляет 18,18% от общего объема поступающего потока отходов на сортировку (6512,765 – 2027 г). Оставшаяся часть отходов распределяется на утилизацию и захоронение. Пищевые отходы в объеме 9000 тонн (25,13% от объема вторичной сортировки/9,67% от общего объема поступающих отходов направляются в инсинераторную установку с целью сжигания. Остаточный объем отходов (шлам от сортировки), не подлежащий



переработке или термической утилизации, направляется на захоронение на полигон ТБО.

Согласно практике определения морфологического состава твердых бытовых отходов, процент пищевых отходов составляет – 25,33%.

Общий процент отсортированных отходов от количества поступающих на полигон ТБО отходов составляет – 22,423%.

Отобранные вторичные материальные ресурсы подвергаются прессованию в брикеты и упаковываются в полимерную пленку с целью предотвращения попадания влаги, после чего временно размещаются на открытой площадке хранения ВМР. Хранение отходов непосредственно в цехе мусоросортировки проектом не предусмотрено.

Площадь площадок хранения рассчитана исходя из технологической мощности сортируемых отходов. Вывоз вторичных материальных ресурсов осуществляется по мере заполнения площадки на собственное производство по переработке вторичных материальных ресурсов, расположенное в а. Бесколь.

Технологическая мощность цеха мусоросортировки - 100 000 т/год.

Режим работы завода:

Количество рабочих дней в году - 365 дней

Рабочий режим - 16 часов в сутки

Количество смен в сутки - 2

Количество человек в смене - 19 человек (11 мужчин/ 8 женщин).

Расход материалов на период СМР: ПРС-30051 тонн, грунт - 150000 тонн, электроды - 806 кг, проволока - 181, 754 кг, пропан-бутан - 150 кг, ацетилен+кислород - 722,628 кг, щебень - 6538, 054 тонн, эмали - 2,187 тонн, шпатлевка - 50 кг, растворитель - 658 кг, краски - 33 кг, лаки - 35 кг, грунтовка гф-021- 1.56 тонн.

Электроснабжение – централизованное.

Теплоснабжение. Период строительно-монтажных работ: в летний период проведения работ теплоснабжение не требуется. В зимний период для теплоснабжения бытовых помещений используются электрокалориферы.

Период эксплуатации. Отопление - точка подключения для здания к сетям теплоснабжения –котельная полигона ТБО. Альтернативные варианты подключения теплоснабжения не предусматриваются, т.к. Мусороперерабатывающий завод является неотъемлемой частью для эксплуатации полигона, отдельно эксплуатироваться не будет.

Срок проведения строительно-монтажных работ – 8 месяцев. Период эксплуатации с 1 августа 2026 года до 2075г. Период постутилизации не рассматривается.

Недропользование в рамках эксплуатации данного объекта не предусматривается.

Использование растительных ресурсов в рамках эксплуатации данного объекта не предусматривается. На предполагаемом участке строительства предусматривается пересадка зеленые насаждений в количестве 1 шт (сосна).

Использование животных ресурсов в рамках эксплуатации данного объекта не предусматривается.



Проектом предусматриваются следующие системы водопровода и канализации: система объединенного хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода; система бытовой канализации.

На период строительства – вода привозная.

На период эксплуатации источник водоснабжения – магистральный Соколовский групповой водопровод.

Источник воды для производственных нужд будет определен при вводе объекта в эксплуатацию по средствам заключения договора.

Расстояние от ближайшего водоема река Ишим составляет более 5000 м. Территория предприятия не входит в водоохранные зоны и полосы водных объектов, необходимость их установления отсутствует.

В период строительно-монтажных работ вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды и производственные нужды в объеме 1020,1 м³/период. Питьевое водоснабжение удовлетворяется путём доставки бутилированной воды. Доставляемая на строительную площадку вода должна иметь сертификат качества. Вода доставляется через день в количестве 20 шт. в 19-литровых бутылках.

Техническая вода - привозная на основании договорных отношений со сторонней организацией. При осуществлении строительно-монтажных работ объекта исключено использование воды питьевого качества в технических целях.

Система водоотведения на период строительно-монтажных работ от санитарно-бытовых помещений осуществляется устройством мобильных туалетных кабин «Биотуалет». По мере заполнения их содержимое будет откачиваться ассенизационными машинами и вывозиться согласно договора специализированными предприятиями.

На период эксплуатации предприятия вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала в объеме 1414 м³/год, и технологический процесс производства - 500 м³/год. Водоснабжение предприятия централизованное. Пожарные нужды 500 м³/год. В случае водозабора из поверхностных источников будет получено разрешение на спецводопользование.

Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на проектируемом объекте предусмотрено устройство хозяйственно-бытовой сети канализации К1.

Накопитель из сборных железобетонных элементов объемом 28 м³ (септик). Утилизация содержимого выгреба принята спецтранспортом по договору.

Сброс загрязняющих веществ не предполагается.

Предполагаемые объемы выбросов на период СМР: 1 класс: Озон 0,0000008 т; Хлорэтилен 0,00004 т; Хром /в пересчете на хром (VI) 0,00005 т; 2 класс: Марганец и его соединения 0,003т; Медь (II) оксид 0,000005т; Никель оксид 0,000003т; Азота (IV) диоксид 0, 19394308 т; Фтористые газообразные соединения 0,00000054 т; Фториды неорганические плохо растворимые 0,000002376 т; 3 класс: Железо (II, III) оксиды 0,04т; Диметилбензол 1,4689472 т; Метилбензол 0,4796 т; Цинк оксид 0,0000116 т; Взвешенные частицы 0,7625185 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 2,26 т. 4 класс: Углерод оксид 0,02677958 т; Бутилацетат 0,7896 т; Пропан-2-он 0,7108 т; Алканы C12-19 - 2,96249 т; ОБУВ: Сольвент нефтяной 0,125 т; Уайт-спирит 0,702368528 т; Пыль абразивная 0,914т; Пыль древесная 0,9116т.



Перечень ЗВ на период эксплуатации: 3 класс: 3 класс: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Суммарный объём загрязняющих веществ на период эксплуатации составит 2,119 тонн/год.

На период СМР планируется образование следующих видов отходов:

ТБО (20 03 01) образуются при обеспечении жизнедеятельности персонала 3 тонн; Огарки сварочных электродов (12 01 13) образуются в результате проведения сварочных работ- 0,026 т; Ветошь промасленная (15 02 02*) образуется в процессе протирки загрязненных нефтепродуктами поверхностей - 0,1101 т; Бой кирпича (17 01 02) образуется в результате СМР - 1,891 т; Древесные отходы (пиломатериалы) (17 02 01) образуются при СМР в результате деревообработки-0,193 т; Рубероид (17 09 03*) образуется в результате проведения СМР 0,031 т; Песок, загрязненный нефтепродуктами (17 05 03*) образуется в результате очистки площадей в случае технологических разливов ГСМ 0,2 т; Тара из-под ЛКМ (15 01 10*) образуется в результате лакокрасочных работ - 5,640 т; Мусор строительный (17 09 04) образуется в результате проведения СМР 271,25 т; Лом металлов (20 01 40). образуется в результате проведения СМР -0.5 т; Отходы кистей и валиков загрязненные ЛКМ (17 09 03*) образуется в результате проведения СМР-0,030 т; Тара из-под извести (полиэтиленовые мешки) (15 01 02) образуется в результате проведения СМР 0.0014 т; Тара из-под сухих смесей (бумажные мешки) (15 01 01) образуется в результате высвобождения строительных материалов 0,178 т;

На период прогнозируется образование 9 видов отходов, из которых 2 вида опасных отходов и 7 видов неопасных отходов:

Твердо-бытовые (коммунальные) отходы (20 03 01) образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала. Временно накапливаются в металлические контейнеры с крышкой, размещённые на территории предприятия, по мере накопления отход передаётся сторонней организации. Объем образования 3,9т

В соответствии с Санитарными Правилами, утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020, сроки хранения ТБО в контейнерах при температуре 0°С и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток.

Смет с территории (твёрдое покрытие) (20 03 03) образуется в результате хозяйственной деятельности, уборке территории при проведении субботников. Временно накапливаются в металлические контейнеры с крышкой, размещённые на участке территории с твёрдым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением, по мере накопления контейнера отход передается на полигон ТБО для захоронения. Объем образования 62,685 т

Срок временного складирования отходов на месте образования не более шести месяцев.

СИЗ и спец. одежда (15 02 03) образуется в виде пришедшей в негодность спецодежды, спецобуви и СИЗ, которые подлежат списанию, согласно норм. Временно накапливаются в специальных контейнерах. По мере накопления передача сторонним специализированным организациям по договору. Срок временного складирования отходов на месте образования не более шести месяцев с момента их образования. Объем образования 0,41 т



Ветошь промасленная (15 02 02*) образуется в результате ремонта и технического обслуживания оборудования.

Временно накапливается в металлических контейнерах с крышкой, размещённых на территории предприятия. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям по договорам. Срок временного складирования отходов на месте образования не более шести месяцев с момента их образования. Объем образования 0,127т

Отходы РТИ и ленты конвейерные (19 12 04) образуются в результате износа конвейерных лент. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям по договорам. Замена лент на конвейерах осуществляется 1 раз в 5 лет. Срок временного складирования отходов на месте образования не более шести месяцев с момента их образования. Объем образования 3,2 т

Общий объем образования крупногабаритных отходов, включая древесные отходы, составляет – 2027 г - 5349,771 тонн, 2028 г - 5516,957 тонн, 2029 г - 5605,308 тонн, 2030 г - 5695,068 тонн, 2031 г - 5786,26 тонн, 2032 г - 5878,904 тонн, 2033 г - 5973,031 тонн, 2034 г - 6068,654 тонн, 2035 г - 6165,829 тонн, 2036 г - 6264,556 тонн, 2037 г - 6364,859 тонн, 2038 г - 6466,755 тонн, 2039 г - 6570,284 тонн, 2040 г - 6675,486 тонн, 2041 г - 6782,372 тонн, 2043 г - 6890,961 тонн, 2044 г - 7001,275 тонн, 2045 г - 7113,354 тонн, 2046 г - 7227,221 тонн, 2047 г - 7342,934 тонн, 2048 г - 7460,493 тонн, 2048 г - 7579,926 тонн, 2049 г - 7701,263 тонн, 2050 г - 7824,531 тонн, 2051 г - 7949,841 тонн, 2052 г - 8077,152 тонн, 2053 г - 8206,486 тонн, 2054 г - 8337,885 тонн, 2055 г - 8471,383 тонн, 2056 г - 8607,008 тонн, 2057 г - 8744,83 тонн, 2058 г - 8884,854 тонн, 2059 г - 9027,115 тонн, 2060 г - 9171,635 тонн, 2061 г - 9318,467 тонн.

Твердо-бытовые отходы (шлам от сортировки) (20 03 01) образуется в результате сортировки отходов и передается на захоронение на полигон. Объем отходов составляет: 2027 г — 72176,964 тонн, 2028 г — 74713,8273 тонн, 2029 г — 76054,45845 тонн, 2030 г — 77416,46585 тонн, 2031 г — 78800,1985 тонн, 2032 г — 80205,9705 тонн, 2033 г — 81634,253 тонн, 2034 г — 83085,2205 тонн, 2035 г — 84559,7455 тонн, 2036 г — 86057,828 тонн, 2037 г — 87579,817 тонн, 2038 г — 89125,97425 тонн, 2039 г — 90696,9105 тонн, 2040 г — 92293,2365 тонн, 2041 г — 93915,1268 тонн, 2042 г — 95562,843 тонн, 2043 г — 97236,7343 тонн, 2044 г — 98937,4113 тонн, 2045 г — 100665,223 тонн, 2046 г — 102421,042 тонн, 2047 г — 104204,8683 тонн, 2048 г — 106017,138 тонн, 2049 г — 107858,2875 тонн, 2050 г — 109728,753 тонн, 2051 г — 111630,1923 тонн, 2052 г — 113561,9945 тонн, 2053 г — 115524,5088 тонн, 2054 г — 117518,3458 тонн, 2055 г — 119544,029 тонн, 2056 г — 121601,9948 тонн, 2057 г — 123693,29 тонн, 2058 г — 125818,002 тонн, 2059 г — 127976,6543 тонн, 2060 г — 130169,5958 тонн, 2061 г — 132397,6118 тонн.

Отходы, не подлежащие дальнейшей переработке (20 01 21*, 20 01 26*, 20 01 29*, 20 01 33*, 20 01 35*, 20 01 37*) образуются при извлечении из общего объема отходов, не подлежащих дальнейшей переработки. Временно накапливается в металлических контейнерах с крышкой, размещённых на территории предприятия, затем отходы подлежат вывозу и размещению на



специализированных объектах на договорной основе. Объем образования 1500 тонн.

*примечание: поскольку на этапе проектирования невозможно достоверно определить конкретный состав отходов, которые могут поступать в контейнеры ТБО (в том числе батарейки, люминесцентные лампы и иные опасные компоненты).

В связи с этим предусмотрен перечень возможных опасных отходов, которые могут быть извлечены из общего потока отходов при сортировке.

Все образующиеся на период эксплуатации предприятия отходы подлежат накоплению на специально отведённых участках территории промышленной площадки, а также внутри производственных помещений.

Вторичные материальные ресурсы, извлечённые в процессе сортировки:

В процессе сортировки осуществляется выделение и извлечение полезных фракций, пригодных для дальнейшей переработки, включая пластик, стекло, металл, бумагу, кожу, резину, металлы.

Цветной металлолом (19 12 03) является вторичным материальным ресурсом, выделяется из отходов в результате извлечения изделий из чёрных и цветных металлов, преимущественно с преобладанием цветных металлов.

Извлечение осуществляется вручную или с использованием магнитных сепараторов, включая материалы, выделенные из подситной фракции. По мере накопления транспортировочной партии ВМР передается специализированным организациям по договору для повторного использования. Объем образования вторичных материальных ресурсов: 2027 г - 130,2553 тонн, 2028 г - 134,32592 тонн, 2029 г - 136,47706 тонн, 2030 г - 138,66252 тонн, 2031 г - 140,88284 тонн, 2032 г - 143,13852 тонн, 2033 г - 145,43032 тонн, 2034 г - 147,75852 тонн, 2035 г - 150,12452 тонн, 2036 г - 152,52832 тонн, 2037 г - 154,97048 тонн, 2038 г - 157,45142 тонн, 2039 г - 159,97212 тонн, 2040 г - 162,53356 тонн, 2041 г - 165,13602 тонн, 2042 г - 167,77992 тонн, 2043 г - 170,46582 тонн, 2044 г - 173,1947 тонн, 2045 г - 175,96712 тонн, 2046 г - 178,78448 тонн, 2047 г - 181,64678 тонн, 2048 г - 184,55472 тонн, 2049 г - 187,509 тонн, 2050 г - 190,51032 тонн, 2051 г - 193,56134 тонн, 2052 г - 196,66108 тонн, 2053 г - 199,8101 тонн, 2054 г - 203,0094 тонн, 2055 г - 206,2598 тонн, 2056 г - 209,562 тонн, 2057 г - 212,9176 тонн, 2058 г - 216,3268 тонн, 2059 г - 219,7906 тонн, 2060 г - 223,3094 тонн, 2061 г - 226,8844 тонн.

Металлолом (19 12 02) образуется при ремонте оборудования. Временно накапливается в металлических контейнерах с крышкой, размещённых на территории предприятия. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям по договорам. Срок временного складирования отходов на месте образования не более шести месяцев с момента их образования. Объем образования 1,5 тонн.

Также металлолом образуется в результате извлечения изделий из чёрных и цветных металлов, преимущественно с преобладанием чёрных металлов и является вторичным материальным ресурсом.

Извлечение осуществляется вручную или с использованием магнитных сепараторов, включая материалы, выделенные из подситной фракции. По мере накопления транспортировочной партии ВМР передается специализированным



организациям по договору для повторного использования. Объем образования вторичных материальных ресурсов: 2027 г - 586,14885 тонн, 2028 г - 604,46664 тонн, 2029 г - 614,14677 тонн, 2030 г - 623,98134 тонн, 2031 г - 633,97278 тонн, 2032 г - 644,12334 тонн, 2033 г - 654,43644 тонн, 2034 г - 664,91334 тонн, 2035 г - 675,56034 тонн, 2036 г - 686,37744 тонн, 2037 г - 697,36716 тонн, 2038 г - 708,53139 тонн, 2039 г - 719,87454 тонн, 2040 г - 731,40102 тонн, 2041 г - 743,11209 тонн, 2042 г - 755,00964 тонн, 2043 г - 767,09619 тонн, 2044 г - 779,37615 тонн, 2045 г - 791,85204 тонн, 2046 г - 804,53016 тонн, 2047 г - 817,41051 тонн, 2048 г - 830,49624 тонн, 2049 г - 843,7905 тонн, 2050 г - 857,29644 тонн, 2051 г - 871,02603 тонн, 2052 г - 884,97486 тонн, 2053 г - 899,14545 тонн, 2054 г - 913,5423 тонн, 2055 г - 928,1691 тонн, 2056 г - 943,029 тонн, 2057 г - 958,1292 тонн, 2058 г - 973,4706 тонн, 2059 г - 989,0577 тонн, 2060 г - 1004,8923 тонн, 2061 г - 1020,9798 тонн.

Пластмассы (20 01 39) является вторичным материальным ресурсом и извлекается из отходов в результате сортировки отходов. По мере накопления транспортировочной партии ВМР передается специализированным организациям по договору для повторного использования. Объем образования отхода: 2027 г — 521,0212 тонн, 2028 г — 537,30368 тонн, 2029 г — 545,90824 тонн, 2030 г — 554,65008 тонн, 2031 г — 563,53136 тонн, 2032 г — 572,55408 тонн, 2033 г — 581,72128 тонн, 2034 г — 591,03408 тонн, 2035 г — 600,49808 тонн, 2036 г — 610,11328 тонн, 2037 г — 619,88192 тонн, 2038 г — 629,80568 тонн, 2039 г — 639,88848 тонн, 2040 г — 650,13424 тонн, 2041 г — 660,54408 тонн, 2042 г — 671,11968 тонн, 2043 г — 681,86328 тонн, 2044 г — 692,7788 тонн, 2045 г — 703,86848 тонн, 2046 г — 715,13792 тонн, 2047 г — 726,58712 тонн, 2048 г — 738,21888 тонн, 2049 г — 750,036 тонн, 2050 г — 762,04128 тонн, 2051 г — 774,24536 тонн, 2052 г — 786,64432 тонн, 2053 г — 799,2404 тонн, 2054 г — 812,0376 тонн, 2055 г — 825,0392 тонн, 2056 г — 838,248 тонн, 2057 г — 851,6704 тонн, 2058 г — 865,3072 тонн, 2059 г — 879,1624 тонн, 2060 г — 893,2376 тонн, 2061 г — 907,5376 тонн.

Отходы бумаги и картона (20 01 01) является вторичным материальным ресурсом, извлекается из отходов в результате сортировки. По мере накопления транспортировочной партии ВМР передается специализированным организациям по договору для повторного использования. Объем образования вторичных материальных ресурсов: 2027 г — 4558,9355 тонн, 2028 г — 4701,4072 тонн, 2029 г — 4776,6971 тонн, 2030 г — 4853,1882 тонн, 2031 г — 4930,8994 тонн, 2032 г — 5009,8482 тонн, 2033 г — 5090,0612 тонн, 2034 г — 5171,5482 тонн, 2035 г — 5254,3582 тонн, 2036 г — 5338,4912 тонн, 2037 г — 5423,9668 тонн, 2038 г — 5510,7997 тонн, 2039 г — 5599,0242 тонн, 2040 г — 5688,6746 тонн, 2041 г — 5779,7607 тонн, 2042 г — 5872,2972 тонн, 2043 г — 5966,3037 тонн, 2044 г — 6061,8145 тонн, 2045 г — 6158,8492 тонн, 2046 г — 6257,4568 тонн, 2047 г — 6357,6373 тонн, 2048 г — 6459,4152 тонн, 2049 г — 6562,815 тонн, 2050 г — 6667,8612 тонн, 2051 г — 6774,6469 тонн, 2052 г — 6883,1378 тонн, 2053 г — 6993,3535 тонн, 2054 г — 7105,329 тонн, 2055 г — 7219,093 тонн, 2056 г — 7334,67 тонн, 2057 г — 7452,116 тонн, 2058 г — 7571,438 тонн, 2059 г — 7692,671 тонн, 2060 г — 7815,829 тонн, 2061 г — 7940,954 тонн.



Стеклобой (20 01 02) является вторичным материальным ресурсом, извлекается из отходов в результате сортировки. По мере накопления транспортировочной партии ВМР передается специализированным организациям по договору для повторного использования. Объем образования вторичных материальных ресурсов: 2027 г — 521,0212 тонн, 2028 г — 537,30368 тонн, 2029 г — 545,90824 тонн, 2030 г — 554,65008 тонн, 2031 г — 563,53136 тонн, 2032 г — 572,55408 тонн, 2033 г — 581,72128 тонн, 2034 г — 591,03408 тонн, 2035 г — 600,49808 тонн, 2036 г — 610,11328 тонн, 2037 г — 619,88192 тонн, 2038 г — 629,80568 тонн, 2039 г — 639,88848 тонн, 2040 г — 650,13424 тонн, 2041 г — 660,54408 тонн, 2042 г — 671,11968 тонн, 2043 г — 681,86328 тонн, 2044 г — 692,7788 тонн, 2045 г — 703,86848 тонн, 2046 г — 715,13792 тонн, 2047 г — 726,58712 тонн, 2048 г — 738,21888 тонн, 2049 г — 750,036 тонн, 2050 г — 762,04128 тонн, 2051 г — 774,24536 тонн, 2052 г — 786,64432 тонн, 2053 г — 799,2404 тонн, 2054 г — 812,0376 тонн, 2055 г — 825,0392 тонн, 2056 г — 838,248 тонн, 2057 г — 851,6704 тонн, 2058 г — 865,3072 тонн, 2059 г — 879,1624 тонн, 2060 г — 893,2376 тонн, 2061 г — 907,5376 тонн.

Кожа, резина (20 01 99) является вторичным материальным ресурсом, извлекается из отходов в результате сортировки. По мере накопления транспортировочной партии ВМР передается специализированным организациям по договору для повторного использования.

Объем образования вторичных материальных ресурсов: 2027 г — 195,38295 тонн, 2028 г — 201,48888 тонн, 2029 г — 204,71559 тонн, 2030 г — 207,99378 тонн, 2031 г — 211,32426 тонн, 2032 г — 214,70778 тонн, 2033 г — 218,14548 тонн, 2034 г — 221,63778 тонн, 2035 г — 225,18678 тонн, 2036 г — 228,79248 тонн, 2037 г — 232,45572 тонн, 2038 г — 236,17713 тонн, 2039 г — 239,95818 тонн, 2040 г — 243,80034 тонн, 2041 г — 247,70403 тонн, 2042 г — 251,66988 тонн, 2043 г — 255,69873 тонн, 2044 г — 259,79205 тонн, 2045 г — 263,95068 тонн, 2046 г — 268,17672 тонн, 2047 г — 272,47017 тонн, 2048 г — 276,83208 тонн, 2049 г — 281,2635 тонн, 2050 г — 285,76548 тонн, 2051 г — 290,34201 тонн, 2052 г — 294,99162 тонн, 2053 г — 299,71515 тонн, 2054 г — 304,5141 тонн, 2055 г — 309,3897 тонн, 2056 г — 314,343 тонн, 2057 г — 319,3764 тонн, 2058 г — 324,4902 тонн, 2059 г — 329,6859 тонн, 2060 г — 334,9641 тонн, 2061 г — 340,3266 тонн.

Трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предприятие расположено в Северо-Казахстанской области, близ г. Петропавловск. Город Петропавловск вносит наибольший вклад в загрязнение воздушного бассейна СКО. Здесь расположено предприятие, дающее около 46,9% валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников области — АО «СевКазЭнерго» (ТЭЦ-2). Справка о фоновых концентрациях, выданная РГП на ПХВ «Казгидромет» информирует о том, что фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Согласно данных РГП Казгидромет значения существующих фоновых концентраций равны: Азота диоксид - 0.0801 мг/м³, Взвеш.в-ва - 0.0529 мг/м³, Диоксид серы - 0.0135 мг/м³, Углерода оксид - 2.0263 мг/м³, Азота оксид - 0.0457 мг/м³, Сероводород - 0.0019 мг/м³. Результаты



наблюдений за качеством поверхностных вод р.Есиль, проведенные в январе 2024 года РГП на ПХВ «Казгидромет» по Северо-Казахстанской области информируют о том, что в сравнении с январем 2023 года качество воды реки Есиль – улучшилось. За январь 2024 года на территории Северо-Казахстанской области случаи высокого и экстремально высокого загрязнения не обнаружены. Водные объекты в районе намечаемой деятельности отсутствуют. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Воздействие предприятия на водные объекты исключено.

Результаты наблюдения за уровнем гамма-излучения в г. Петропавловск информируют о том, что средняя величина плотности выпадений составила 1,7 Бк/м², что не превышает предельно допустимый уровень.

Намечаемый объем работ и эксплуатация предприятия будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Воздействие на поверхностные и подземные воды, в процессе реализации проекта не прогнозируется ввиду отсутствия в районе размещения предприятия водных объектов. Воздействие на почвы отходов производства и потребления сведено к минимуму, так как все отходы будут складироваться в специально отведенных местах на площадках с твердым (водонепроницаемым покрытием) в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК. До начала СМР проведены исследования воздуха, почвы и грунтовых вод.

Воздействие на компоненты окружающей среды при нормальном (без аварий) режиме намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости. Намечаемая деятельность не приведет к истощению, опустыниванию, ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. При реализации намечаемой деятельности и соблюдении организованного захоронения отходов исключается возможность нанесения негативного влияния на состояние почвенного покрова и подземных вод

1) Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается своевременное проведение планово-предупредительных работ. К планово-предупредительным работам относятся: контроль исправности технологического оборудования; контроль за соблюдением нормативов НДС на территории предприятия; строгое соблюдение режима и правил эксплуатации технологического оборудования.

2) Принимаемые отходы подлежат сортировке, с последующим захоронением на полигоне ТБО. Образующиеся ТБО будут подвержены



разделению по классам с сортировкой по отдельным контейнерам с указанием типа.

3) Территория производственной площадки и близлежащая территория будет благоустроена растительностью согласно видам и типам произрастающих в данном регионе.

4) Контроль мест временного складирования отходов (раздельный сбор, соответствие санитарным требованиям сбора и хранения, контроль сроков - не более 6 месяцев, для ТБО не более 3 дней).

5) Запрет на погрузо/разгрузочные работы при включенном двигателе автотранспорта

6) Предусмотреть ограждение (оконаливание), с целью недопущения попадания животных на территорию.

С целью недопущения загрязнения почвенного покрова и подземных вод не допускать: утечек ГСМ, хранение отходов на открытой земной поверхности, а также осуществлять сброс хозяйственно-бытовых и ливневых стоков в накопители железобетонные.

Использование токсичных материалов на стройплощадке не планируется, исключено попадание строительных смесей, на поверхность грунта. Все строительные и бытовые отходы планируется хранить на специально отведенных площадках в закрытых контейнерах. Попадание хозяйственно-бытовых стоков исключается. Также в период эксплуатации будут проводиться работы по благоустройству и озеленению территории и СЗЗ.

При выборе земельного участка проведен анализ свободных земельных участков города Петропавловска и близлежащих районов. При выборе земельного участка учитывались такие факторы как соблюдение санитарно-защитной зоны, расстояние до селитебной зоны, соблюдение водоохраных зон, расстояние до аэропорта, отсутствие ООПТ и земель лесного фонда.

Кроме того, поскольку объект строительства является неотъемлемой частью для строящегося полигона ТБО, то место выбора участка обусловлено местом расположения полигона ТБО, в связи с этим альтернативных решений намечаемой деятельности не предвидится

Намечаемая деятельность: «Строительство мусороперерабатывающего завода в СКО, г. Петропавловск, ул. Мамлютское шоссе» на основании п. 6 пп. 6.9 раздела 2 Приложения 2 ЭК РК от 02.01.2021 г № 400-VI относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

В связи с тем, что возможны воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция), а также на основании п.п. 4 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Обязательность проведения обусловлена следующими причинами:



- оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами;

- оказывает воздействие 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);

- имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующую изучения;

- оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность планируется в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации)

Согласно п.5 ст. 65 ЭК РК запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями ЭК РК





ТОО «Радуга»

Заключение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Радуга»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ60RYS01758192 от 02.06.2026 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности - «Строительство мусороперерабатывающего завода СКО, г.Петропавловск, ул. Мамлютское шоссе».

При выборе земельного участка проведен анализ свободных земельных участков города Петропавловска и близлежащих районов. При выборе земельного участка учитывались такие факторы как соблюдение санитарно-защитной зоны, расстояние до селитебной зоны, соблюдение водоохраных зон, расстояние до аэропорта, отсутствие ООПТ и земель лесного фонда.

В административном отношении участок строительства находится СКО, г.Петропавловск, Мамлютское шоссе. Общая площадь земельного участка составляет 6 га. Расстояние до ближайшей селитебной зоны с. Якорь составляет 1,85 км. До дачного массива 1,2 км. Географические координаты расположения участка: 54°55'17.7"N 69°00'07.6"E, 54°55'30.2"N 69°00'15.8"E, 54°55'27.5"N 69°00'33.7"E, 54°55'12.8"N 69°00'27.7"E.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предприятие расположено в Северо-Казахстанской области, близ г. Петропавловск. Город Петропавловск вносит наибольший вклад в загрязнение воздушного бассейна СКО. Здесь расположено предприятие, дающее около 46,9% валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников области — АО «СевКазЭнерго» (ТЭЦ-2). Справка о фоновых концентрациях, выданная РГП на ПХВ «Казгидромет» информирует о том, что фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Согласно данных РГП Казгидромет значения существующих фоновых концентраций равны: Азота диоксид - 0.0801 мг/м³, Взвеш.в-ва - 0.0529 мг/м³, Диоксид серы - 0.0135 мг/м³, Углерода оксид - 2.0263 мг/м³, Азота оксид - 0.0457 мг/м³, Сероводород - 0.0019 мг/м³. Результаты



наблюдений за качеством поверхностных вод р.Есиль, проведенные в январе 2024 года РГП на ПХВ «Казгидромет» по Северо-Казахстанской области информируют о том, что в сравнении с январем 2023 года качество воды реки Есиль – улучшилось. За январь 2024 года на территории Северо-Казахстанской области случаи высокого и экстремально высокого загрязнения не обнаружены. Водные объекты в районе намечаемой деятельности отсутствуют. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Воздействие предприятия на водные объекты исключено.

Результаты наблюдения за уровнем гамма-излучения в г. Петропавловск информируют о том, что средняя величина плотности выпадений составила 1,7 Бк/м², что не превышает предельно допустимый уровень.

Намечаемый объем работ и эксплуатация предприятия будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Воздействие на поверхностные и подземные воды, в процессе реализации проекта не прогнозируется ввиду отсутствия в районе размещения предприятия водных объектов. Воздействие на почвы отходов производства и потребления сведено к минимуму, так как все отходы будут складироваться в специально отведенных местах на площадках с твердым (водонепроницаемым покрытием) в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК. До начала СМР проведены исследования воздуха, почвы и грунтовых вод.

Воздействие на компоненты окружающей среды при нормальном (без аварий) режиме намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости. Намечаемая деятельность не приведет к истощению, опустыниванию, ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. При реализации намечаемой деятельности и соблюдении организованного захоронения отходов исключается возможность нанесения негативного влияния на состояние почвенного покрова и подземных вод

1) Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается своевременное проведение планово-предупредительных работ. К планово-предупредительным работам относятся: контроль исправности технологического оборудования; контроль за соблюдением нормативов НДС на территории предприятия; строгое соблюдение режима и правил эксплуатации технологического оборудования.

2) Принимаемые отходы подлежат сортировке, с последующим захоронением на полигоне ТБО. Образующиеся ТБО будут подвержены



разделению по классам с сортировкой по отдельным контейнерам с указанием типа.

3) Территория производственной площадки и близлежащая территория будет благоустроена растительностью согласно видам и типам произрастающих в данном регионе.

4) Контроль мест временного складирования отходов (раздельный сбор, соответствие санитарным требованиям сбора и хранения, контроль сроков - не более 6 месяцев, для ТБО не более 3 дней).

5) Запрет на погрузо/разгрузочные работы при включенном двигателе автотранспорта

б) Предусмотреть ограждение (оконаливание), с целью недопущения попадания животных на территорию.

С целью недопущения загрязнения почвенного покрова и подземных вод не допускать: утечек ГСМ, хранение отходов на открытой земной поверхности, а также осуществлять сброс хозяйственно-бытовых и ливневых стоков в накопители железобетонные.

Использование токсичных материалов на стройплощадке не планируется, исключено попадание строительных смесей, на поверхность грунта. Все строительные и бытовые отходы планируется хранить на специально отведенных площадках в закрытых контейнерах. Попадание хозяйственно-бытовых стоков исключается. Также в период эксплуатации будут проводиться работы по благоустройству и озеленению территории и СЗЗ.

При выборе земельного участка проведен анализ свободных земельных участков города Петропавловска и близлежащих районов. При выборе земельного участка учитывались такие факторы как соблюдение санитарно-защитной зоны, расстояние до селитебной зоны, соблюдение водоохраных зон, расстояние до аэропорта, отсутствие ООПТ и земель лесного фонда.

Кроме того, поскольку объект строительства является неотъемлемой частью для строящегося полигона ТБО, то место выбора участка обусловлено местом расположения полигона ТБО, в связи с этим альтернативных решений намечаемой деятельности не предвидится

Намечаемая деятельность: «Строительство мусороперерабатывающего завода в СКО, г. Петропавловск, ул. Мамлютское шоссе» на основании п. 6 пп. 6.9 раздела 2 Приложения 2 ЭК РК от 02.01.2021 г № 400-VI относится к объектам II категории.

Вывод

В связи с тем, что возможны воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция), а также на основании п.п. 4 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

При подготовке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:



1. По данным РГУ «Северо-Казахстанская областная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитете лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» Согласно предоставленных в Заявлении координат, данный участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Соколовское» (далее - Охотхозяйство), вне особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда.

Согласно результатов учета диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно лебедь-кликун, серый журавль, лесная куница, кудрявый пеликан. Во время весенне-осенних миграций гусь пискулька и краснозобая казарка.

Кроме того, на южной границе испрашиваемого участка, расположено безымянное болото, которое является гнездопригодным для водоплавающей и околоводной дичи.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: лось, марал, сибирская косуля, кабан, лисица, корсак, енотовидная собака, зайцы (беляк и русак), степной хорь, колонок, американская норка, барсук, ондатра, речной бобр, голуби, перепел, тетерев, белая и серая куропатки, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Необходимо провести оценку воздействия намечаемой деятельности на животный мир и разработать мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При осуществлении намечаемой деятельности необходимо предусмотреть соблюдение требований ст.257 ЭК РК и Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593..

2. Провести классификацию всех видов отходов в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 ЭК РК накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Необходимо учесть все виды отходов образующие при эксплуатации.

Выполнение операций в области управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

3. На основании ст.336 и ст.337 ЭК РК необходимо предусмотреть заключение договоров на выполнение работ (оказание услуг):



- по обращению с опасными отходами, с субъектами предпринимательства, имеющих лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»;

- по обращению с неопасными отходами, с субъектами предпринимательства подавшими уведомление о начале деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

4. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо соблюдать требования в области управления строительными отходами, предусмотренные ст. 376 ЭК РК.

5. При осуществлении хозяйственной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

6. В отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны и иных объектов промышленности.

7. В связи с отсутствием информации о подземных водных объектах на участке намечаемой деятельности и в связи с наличием неопределенности воздействия на подземные воды, необходимо представить информацию уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности.

8. При проведении СМР необходимо предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при использовании пылящих материалов. Необходимо исключить использование для технических целей, воды питьевого качества.

9. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.233 и 238 ЭК РК.

10. Предусмотреть мероприятия по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, почв, подземных вод, радиационной безопасности.

11. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск негативного воздействия на воды, в том числе подземные, атмосферный воздух, почву, животный и растительный мир.

12. С учетом намечаемой деятельности необходимо предусмотреть исполнение требований нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

13. Необходимо учесть ст. 376 Кодекс «Экологические требования в области управления строительными отходами»:

- Под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций.

- Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте.



- Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями.

Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

14. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК необходимо включить информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

15. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.

В соответствии со ст. 72 ЭК РК, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.



Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

