



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 «Eco Glade»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

ТОО «Eco Glade», руководитель – Асаенок Екатерина Александровна, 87774162909.

Юридический адрес: РК, СКО, г. Петропавловск, улица имени Ярослава Гашека, строение 26/5 область, БИН 210840028209.

Местонахождение объекта: Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, ул. Промышленная, Земельный участок 7/19.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности и их классификация согласно приложения 1 Экологического кодекса РК (далее Кодекс):

В рамках намечаемой деятельности предусматривается строительство и эксплуатация объекта по производству бумажных изделий санитарно-гигиенического назначения. Данный вид деятельности соответствует п.п. 7.1.2. п.7 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗКР (далее Кодекс).

В соответствии с пп.9.1 п.2 раздела 2 Приложения 1 Кодекса промышленные предприятия по производству бумаги и картона с производительностью 20 тонн в сутки и более относятся к объектам, для которых проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным. Согласно Закключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ51VWF00302559 от 25.02.2025 года выданное РГУ «Департаментом экологии по Северо-Казахстанской области» необходимо проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Намечаемая деятельность: – производство бумажных изделий санитарно-гигиенического назначения согласно п.п. 7.1.2. п.7 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗКР (далее Кодекс) относится к объектам I категории.

Намечаемая деятельность предприятия ТОО «Eco Glade» планируется на территории специальной экономической зоны «Qyzyljar».

Кадастровый номер земельного участка: 15:234:010:4226 с целевым назначением: для размещения объектов специальной экономической зоны.

Общая площадь земельного участка – 9,0 га.

Ближайшая селитебная зона находится на расстоянии 2,2 км от территории предприятия в западном направлении.

Координаты угловых точек объекта

Угловые точки	Координаты угловых точек					
	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	54	54	31	69	11	40
2	54	54	25	69	11	52
3	54	54	17	69	11	40
4	54	54	23	69	11	28

На участке строительства предусмотрено:

- размещение производственного цеха (с учетом перспективной застройки);
- размещение спортивной площадки (с тартановым покрытием) и площадки для отдыха сотрудников (с покрытием из брусчатки);



- размещение площадки для ТБО и площадки для временной стоянки грузового автотранспорта (с покрытием из асфальтобетона);
- устройство отмостки у проектируемого здания;
- устройство проездов и площадок с покрытием из асфальтобетона;
- устройство пешеходных тротуаров с покрытием из брусчатки;
- вертикальная планировка территории;
- благоустройство и озеленение.

Производственный цех представляет здание одноэтажное, отапливаемое прямоугольной формы в плане, с размерами основного здания в осях 134 x 96 м согласно планировочным и технологическим решениям. Высота здания 16,4 м по коньку ферм, имеет двускатную кровлю. По периметру здания предусмотрена бетонная утепленная отмостка шириной 1,2 м.

Запланированные сроки проведения строительных работ – 24 месяца. Количество рабочих, занятых на строительных работах - 42 человека.

Перед производством основных строительно-монтажных работ выполняются работы подготовительного периода:

- обследование и уточнение объекта производства работ и подъездные пути к нему;
- организация складского хозяйства.

В состав подготовительного периода входят:

а) внутриплощадочные подготовительные работы, предусматривающие:

- устройство инвентарных временных ограждений строительной площадки;
- размещение мобильных (инвентарных) зданий и сооружений производственного и складского, вспомогательного, бытового и общественного назначения;
- устройство складских площадок и помещений для материалов, конструкций и оборудования, площадки для складирования конструкций и материалов организовываются путём планировки и уплотнения грунта строительными материалами толщиной 150 мм с обеспечением временного отвода поверхностных вод;
- организацию связи для оперативно-диспетчерского управления производством работ;
- обеспечение строительной площадки противопожарным водоснабжением и инвентарем, освещением и средствами сигнализации;
- строительство подъездных путей, линий электропередач, сетей водоснабжения и канализации, а также сооружений и устройств связи для управления строительством.

Обеспечение строительства электроэнергией в подготовительный период предусматривается от существующих сетей электроснабжения.

Производство основных строительно-монтажных работ будет начато после завершения работ подготовительного периода.

Основными источниками воздействия на окружающую среду при строительных работах будут следующие виды деятельности:

- работы по планировке площадки строительства;
- выемочные работы при обустройстве фундаментов и коммуникаций (снятие грунта - 36302 м³, снятие ПРС - 46936 м³), в дальнейшем выемочный объём снятого грунта и ПРС будет использован для озеленения территории предприятия, для обратной засыпки и засыпки котлованов и ям на участке строительства.
- погрузочно-разгрузочные работы (перегрузки инертных материалов) – щебень фракций 5-10 мм, 10-20 мм, 20-40 мм, 40-70 мм, песок;
- склады инертных материалов располагаются по периметру площадки строительно-монтажных работ. Характер действия источника – кратковременный, так как подвоз инертных материалов осуществляется для определенного объема работ, непосредственно перед выполнением работ.
- склад грунта и ПРС. Размер площадок – 10*10 м.
- склад щебня. Размер площадок – 10*10 м. На источнике применяется мероприятие по снижению воздействия на атмосферный воздух – пылеподавление.
- склад песка. Размер площадки – 10*10 м.

- сварочные работы при помощи передвижного поста ручной дуговой сварки штучными электродами: типа АНО-4, УОНИ 13/45. Общий расход – 3,6 тонн.



- покрасочные работы, используемые материалы: водная эмульсия, грунтовка, эмаль, шпатлёвки, общим расходом 27,01 тонн.

- гидроизоляция кровли и фундамента с использованием битума и мастики общим объемом – 17,37 т.;

- газосварочные работы (резка металла газом).

- пайка пластиковых труб. Общее количество часов пайки пластиковых труб – 617 часов/период.

-резка арматуры;

-пиление лесоматериалов;

- асфальтоукладочные работы;

- газовая сварка (аргонная, пропан-бутановая, ацетилен-кислород, углекислый газ).

- резка и шлифование металла и других материалов угловой шлифовальной машиной.

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

На период эксплуатации предприятие по производству бумажных изделий санитарно-гигиенического назначения представляет собой совокупность специальных сооружений, инженерных коммуникаций, технологических площадок и машин, объединённых в технологически замкнутую систему, предназначенную для производства конечного продукта, которым является туалетная бумага, кухонные полотенца и бумажные салфетки.

Технологическая мощность бумагоделательной машины 50 тонн в сутки, 17250 тонн в год.

Рабочий режим - посменно

Количество смен в сутки – 2 смены по 12 часов

Количество рабочих в смену – 20 человек

Количество административного персонала – 5

Общее количество рабочего персонала – 120 человек

Исходным сырьем для производственного процесса является:

- целлюлоза лиственная, хвойная беленая;

- БХТММ (беленая химикотермомеханическая масса);

- макулатура: поступающая на производство макулатура перебирается и сортируется вручную, из нее удаляются металлические включения, полимеры, картон и другие не бумажные включения, после чего отобранная макулатура отправляется в технологический процесс;

- влагопрочные смолы;

- вода.

Технологически объект условно можно разделить на 5 основных зон:

1. Зона массоподготовки. Представляет собой комплекс технологических узлов и механизмов для накопления, промывки, тонкой фильтрации, смешивание массы с влагопрочными смолами, разбавления бумажной массы до нужной концентрации. Целью системы зоны подготовки массы является обеспечение и соблюдения требуемых условий необходимых для процесса набухания, чистки и смешивания сырья.

2. Зона производства бумажной заготовки. Включает в себя подготовку и аккумуляцию бумажной массы; подачу бумажной массы на машину; разбавление бумажной массы водой и установление необходимой концентрации, обеспечивающей нормальный процесс отлива; очистку бумажной массы от посторонних включений, узелков и воздуха; выпуск массы на сетку отлив бумаги на сетке бумагоделательной машины; прессование мокрого листа бумаги и удаление избытка воды; сушку и намотку бумаги.

3. Зона размещения конвертинга. На начальном этапе заготовленные бобины бумажной основы разматываются, проходят узел тиснения, после чего выполняется их склеивание на узле Anilox. Прошедшее тиснение и клейку полотно бумажной основы поступает в узел нанесения перфорации и в конечном итоге наматывается на втулку для формирования готового лога. При помощи толкателей логи поступают в зону резки орбитального ножа и нарезается на готовые рулоны и перемещаются в упаковочную машину.

4. Зона складирования готовой продукции предназначена для временного хранения готовой продукции. Хранение готовой продукции предусмотрено на стеллажах

5. Зона размещения сопутствующих административных и технических помещений предусматривает собой административные кабинеты, в том числе кабинет руководителя,



технолога, и другого административного персонала, лабораторию, кабинет медика, раздевалки, комнату приема пищи для персонала, санитарные комнаты, помещения для хранения инвентаря и другие подсобные помещения. В лаборатории проводятся испытания для контроля качества и характеристик продукции, не требующие использования химических реагентов и веществ, с применением оборудования и устройств, обеспечивающих эффективное измерение свойств бумаги.

На период эксплуатации теплоснабжение производственного цеха запроектировано от ТЭЦ. Подача пара осуществляется по эстакаде в проектируемое здание на отм. +4.000 в помещение теплового пункта. В помещении предусматривается установка теплообменника пар-вода.

Водоснабжение:

- на период строительно-монтажных работ вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды – 2983,7 м³/период, наружное пожаротушение -2,5 л/сек и производственные цели (мойка колес, в качестве разбавителя, пылеподавление) – 1700 м³/период.

Питьевое водоснабжение удовлетворяется путём доставки бутилированной воды. Вода доставляется через день в количестве 20 шт. в 19-литровых бутылках.

Техническая вода - привозная на основании договорных отношений со сторонней организацией;

- на период эксплуатации предприятия вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала – 50 м³/сут, 17 250 м³/год, и технологический процесс производства -1680 м³/сутки, 579600 м³/год. Водоснабжение предприятия централизованное. Для целей производства в качестве исходного сырья используется подготовленная вода из систем центрального водоснабжения. Технологические стоки системы обратного водоснабжения: в процессе производства образуется большое количество технологических стоков (до 80% всей используемой воды, собирается в промежуточном резервуаре системы оборотного водоснабжения и используется повторно).

Система водоотведения на период строительно-монтажных работ от санитарно- бытовых помещений осуществляется устройством мобильных туалетных кабин «Биотуалет» в количестве 2х штук и септиком объёмом 10 м³, по мере заполнения их содержимое будет откачиваться ассенизационными машинами, и вывозится согласно договора специализированными предприятиями.

Образованные в период эксплуатации коммунально-бытовые и хозфекальные стоки отводятся в канализацию. На предприятии будет предусмотрены производственные очистные сооружения. Водоотведение производственных сточных вод в канализационные сети осуществляется после очистки на собственных очистных сооружениях, где сточная вода будет очищаться до показателей приема сточных вод, установленных ТОО «Кызылжар Су».

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: -

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе воздействия на окружающую среду:

- электронная копия Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ60VVX00337751 от 22.11.2024 года ;

- электронная копия проекта «Отчет о возможных воздействиях для предприятия по производству бумажных изделий ТОО «ECO GLADE» по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Промышленная, 7/19»;

- электронная копия сопроводительного письма с указанием места, даты и времени проведения общественных слушаний;

- электронная копия протокола общественных слушаний посредством открытых собраний.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности:

Атмосферный воздух. Основными источниками воздействия на окружающую среду при строительных работах будут следующие виды деятельности:

- Работы по планировке площадки строительства;
- Выемочные работы;
- Погрузочно-разгрузочные работы;
- Склады инертных материалов, ПРС, грунта;

;



- Сварочные работы;
- Пайка пластиковых труб;
- Газовая сварка;
- Резка арматуры;
- Пиление лесоматериалов;
- Гидроизоляция кровли и фундамента;
- Покрасочные работы;
- Асфальтоукладочные работы;
- Газорезочные работы;
- Резка и шлифование металла и других материалов.

Основными источниками воздействия на атмосферный воздух в период эксплуатации будут являться:

- Вытяжная вентиляция производственного цеха;
- Сварочные работы.

Анализ результатов расчета рассеивания показал, что расчетные максимальные концентрации по всем ингредиентам на границе жилой зоны и границе СЗЗ составляют менее 1,0 ПДК, т.е. нормативное качество воздуха на границе жилой зоны (ЖЗ) обеспечивается и соответствует гигиеническим нормативам.

При правильной эксплуатации объектов производства воздействие на атмосферный воздух на территории расположения предприятия будет незначительным и не повлечет за собой необратимых процессов.

Интегральная оценка воздействия на атмосферный воздух в период строительно-монтажных работ составляет 9 баллов, что свидетельствует о средней значимости воздействия. В данном случае изменения в природной среде превышают диапазон естественных колебаний, однако среда сохраняет способность к самовосстановлению частично или в течение нескольких лет.

В период эксплуатации интегральная оценка воздействия на атмосферный воздух составляет 8 баллов, что соответствует низкой категории значимости воздействия. Это указывает на то, что последствия воздействия на атмосферный воздух присутствуют, однако их интенсивность находится в пределах, не превышающих допустимые экологические стандарты, и не оказывает значительного влияния на состояние атмосферного воздуха.

Предусмотрена организация мониторинга воздействия на границе СЗЗ 1 раз в год инструментальным методом.

Водные ресурсы. Участок, на котором будет осуществляться намечаемая деятельность по производству бумажных изделий расположен в Северо-Казахстанской области, в специальной экономической зоне г. Петропавловск, поблизости отсутствуют открытые поверхностные водоемы, соответственно, исключается возможность их загрязнения в процессе осуществления строительных работ и эксплуатации предприятия. Ближайшие водные объекты: о. Белое находится на расстоянии более 2,7 км от территории предприятия в северо-восточном направлении, р. Ишим находится на расстоянии более 3,5 км от территории предприятия в западном направлении.

Предприятие не будет осуществлять сбросов производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты прилегающей территории, сброс на рельеф местности также исключен, территория предприятия и участка имеет твердое покрытие поэтому прямого воздействия на подземные воды не оказывается.

Интегральная оценка воздействия на поверхностные и подземные воды составляет 3 балла в период строительно-монтажных работ и 4 балла в период эксплуатации объекта, что свидетельствует о низкой значимости воздействия. Это указывает на то, что последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка, а также находится в пределах допустимых стандартов.

Почва. При строительстве проектируемого объекта отрицательному воздействию может быть подвергнута, в основном, верхняя часть геологической среды. Заправка автотранспорта на территории строительной площадки не осуществляется, что снижает воздействие почвы и земельные ресурсы.



Заправка автотранспорта на территории строительной площадки не осуществляется, что снижает воздействие почвы и земельные ресурсы.

Интегральная оценка воздействия намечаемой деятельности на земельные ресурсы и почвенный покров составляет 6 баллов в период строительно-монтажных работ и 8 баллов в период эксплуатации объекта, что свидетельствует о низкой значимости воздействия (1-8). Это указывает на то, что последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка, а также находится в пределах допустимых стандартов.

Растительные ресурсы. На рассматриваемой территории редких, исчезающих и особо охраняемых видов растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, не обнаружено. Ценные породы деревьев в пределах участка отсутствуют.

Вырубка зеленых насаждений на территории строительства не предусматривается. Пользование растительными ресурсами не предусмотрено. Изменение видового, количественного состава растительности не прогнозируется.

В пределах рассматриваемой территории нет особо охраняемых природных территорий.

Интегральная оценка воздействия намечаемой деятельности на растительный покров составляет 6 баллов в период строительно-монтажных работ и 8 баллов в период эксплуатации объекта, что свидетельствует о низкой значимости воздействия (1-8). Это указывает на то, что последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка, а также находится в пределах допустимых стандартов.

Животный мир. Воздействие на животный мир выражается через нарушение привычных мест обитания животных, а также влияния внешнего шума на период строительства.

Реализация проекта не повлечет за собой вытеснение и нарушения мест обитания животных. На территории строительства не обнаружены животные, занесенные в Красную Книгу Казахстана, а также из списка редких и исчезающих животных в районе проведения работ в целом не найдено. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников.

Немаловажную роль во влиянии на состояние животного мира играет фактор внешнего шума. Обитающие вблизи места проведения намечаемой деятельности животные адаптировались к шуму транспорта. Проектные решения не повлекут за собой существенного отрицательного влияния шума на животный мир.

Негативного воздействия на наземных животных в связи с утратой мест обитания на стадии эксплуатации не предполагается.

Воздействия, связанные с фактором беспокойства, будут аналогичны таким воздействиям на стадии строительства. Источниками постоянного шума будут технологическое оборудование и автотранспорт. При соблюдении проектных показателей звукового давления расчетный уровень шума за территориями технологических площадок не будет превышать установленных нормативов, а интенсивность движения автомобильного транспорта в период эксплуатации будет значительно ниже, чем при строительстве.

Прямого воздействия путем изъятия объектов животного мира в период строительства и эксплуатации не предусматривается.

Интегральная оценка воздействия намечаемой деятельности на животный мир составляет 6 баллов в период строительно-монтажных работ и 8 баллов в период эксплуатации объекта, что свидетельствует о низкой значимости воздействия (1-8). Это указывает на то, что последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка, а также находится в пределах допустимых стандартов.

Недра. В районе расположения объекта отсутствуют запасы минеральных и сырьевых ресурсов, а также запасы подземных вод, которые могут служить источником хозяйственного назначения крупных населенных пунктов.

В период строительно-монтажных работ и эксплуатации потребность в минеральных ресурсах (песке и других материалах) удовлетворяется за счет поставщиков.

Интегральная оценка воздействия на недра составляет 3 балла в период строительно-монтажных работ и 4 балла в период эксплуатации объекта, что свидетельствует о низкой значимости воздействия. Это указывает на то, что последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка, а также находится в пределах допустимых стандартов.

Физическое воздействие.

Тепловое загрязнение – является результатом повышения температуры среды, возникающее при отводе воды от систем охлаждения в водные объекты или при выбросе потоков дымовых



газов в атмосферный воздух - тип физического (чаще антропогенного) загрязнения окружающей среды, характеризующийся увеличением температуры выше естественного уровня.

Тепловое воздействие при реализации намечаемой деятельности оценивается незначительными величинами, и обуславливается работой двигателей автотранспорта. Объемы выхлопных газов при работе техники (с учетом значительности площади, на которой проводятся работы) крайне незначительны и не могут повлиять на природный температурный уровень района.

Тепловое воздействие на водные объекты при реализации намечаемой деятельности исключается в виду отсутствия эмиссий в водную среду от проектируемого объекта.

Электромагнитное воздействие. Специфика намечаемой деятельности не предусматривает наличие источников значительного электромагнитного излучения, способных повлиять на уровень электромагнитного фона. Общее электромагнитное воздействие объектов намечаемой деятельности на электромагнитный фон вне площадки работ исключается.

Шумовое воздействие. Шумовое загрязнение – раздражающий шум антропогенного происхождения, нарушающий жизнедеятельность живых организмов и человека. На этапе строительства воздействие на компоненты природной среды проявится в наибольшей степени, что связано с проведением комплекса строительных, ремонтных и других подготовительных работ на площадке.

Процесс снижения шума включают в себя следующие мероприятия: звукопоглощение, звукоизоляция и глушение.

Проектными решениями предусмотрено применение современного оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленных соответствующими санитарными и строительными нормами. Применяемые меры по минимизации воздействия шума и используемое оборудование позволяют говорить о том, что на рабочих местах не будут превышать установленные нормы. В связи с этим, сверхнормативное воздействие шумовых факторов на людей и другие живые организмы за пределами СЗЗ не ожидается.

Радиационное воздействие. С учетом специфики намечаемой деятельности при реализации проектных решений источники радиационного воздействия отсутствуют. Радиационный фон, присутствующий на рассматриваемой территории, является естественным, сложившимся для данного района местности. Согласно НРБ-99/2009, хозяйственная деятельность на данной территории по радиационному фактору не ограничивается.

Таким образом, при реализации проектных решений воздействие по радиационному фактору оценивается как допустимое, так как при этом выполняются требования НРБ-99/2009 (п.2.5) в части соблюдения принципов минимизации радиационного воздействия.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения:

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду основано на проекте «Отчет о возможных воздействиях для предприятия по производству бумажных изделий ТОО «ECO GLADE» по адресу: СКО, г.Петропавловск, ул. Промышленная, 7/19», выполненный в соответствии с требованиями ст.72 Кодекса, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280), сводном протоколе замечаний и предложений заинтересованных гос. органов и общественности, а также протоколе общественных слушаний.

Все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты, что соответствует ст.76 Кодекса.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях и объявления о проведении общественных слушаний на официальных Интернет-ресурсах уполномоченного органа: объявление о проведении общественных слушаний- 24.02.2025, проект отчета, поступившего в уполномоченный орган - 12.03.2025 год

2) даты размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов - 24.02. 2025 год.

3) Наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языке, дата выхода номера газеты и его номер – областная газета «SOLTUSTIK QAZAQSTAN» № 14 (23280) от 21.02.2025;



4) дата (даты) распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) - Эфирная справка №01-10/32 от 20.02.2025 г, выдана ТОО «Муниципальный телерадиоканал акимата СКО»

5) электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – РК, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ул.Промышленная, 7/19, ecoglade@mail.ru

6) электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях : 150000, СКО, г.Петропавловск, ул.Парковая ,57В, КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Северо-Казахстанской области», e.aitzhanov@sko.gov.kz.

150000, СКО, г.Петропавловск , ул.К.Сутюшева 58 каб.33, sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний: 28.03.2025 г. в 11.00, общественные слушания проведены в форме открытого собрания в режиме офлайн. Присутствовали 5 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Ссылка на видеозапись –

https://www.youtube.com/watch?v=XGdnFZ5VC4g&ab_channel=%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%D1%81%D0%BB%D1%83%D1%88%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F

8) Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты.

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, предоставленные в соответствии с требованиями п.10 ст.72 Кодекса рассмотрены в ходе проведения общественных слушаний, а также были учтены при разработке проектной документации.

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) Условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдения которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, погребения объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности.

Экологические условия:

1. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодекса, 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 подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

2. С целью выполнения требований пп.4 п.2 главы 1 "Санитарно-эпидемиологических требований к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее – Санитарные правила) проводить работы по озеленению с обеспечением выполнения удельного веса озеленения в объеме 91245,9 м².

Предусмотреть получение согласования местного исполнительного органа по проведению озеленения свободных территориях города, в связи с тем, что промышленная зона, в которой находится промышленная площадка будет плотно застроена предприятиями.



3. На основании пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора, в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения.

4. Необходимо предусмотреть соблюдение требований п.2 статьи 238 Кодекса, а именно: лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

5. При разработке проектной документации для получения разрешения на воздействие провести классификацию всех 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.

Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места временного складирования отходов на месте образования 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.

На основании п.1 ст.336 и п.1 ст.337 Кодекса 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.

Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

Также, необходимо предоставить анализ движения по каждому виду отходов с разбивкой на процессы: переработка (т/год), утилизация (т/год), согласно пп.1 п.6 ст.92 Кодекса.

6. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса 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). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Выполнение операций в области управления отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328- 331 Кодекса.

7. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо учесть и обеспечить исполнение требования ст. 376 Кодекса, согласно которой 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.



8. При осуществлении строительства объекта исключить использование воды питьевого качества в технических целях.

9. Не допускать эксплуатацию объекта без ввода в эксплуатацию очистных сооружений. Обеспечить соблюдение показателей эффективности очистки по каждому показателю согласно проектной документации на очистные сооружения.

10. Предусмотреть разработку и строгое выполнение мероприятий по организации мониторинга и контроля с применением инструментальных методов за состоянием атмосферного воздуха, эффективности работы очистных сооружений.

11. Необходимо учесть требование п.4 ст.39 Кодекса - нормативы эмиссий устанавливаются по отдельным стационарным источникам, относящимся к объектам I и II категорий, на уровнях, не превышающих, в случае проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду – соответствующих предельных значений, указанных в заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом 3) пункта 2 статьи 76 настоящего Кодекса.

12. Согласно п.5 ст.106 Кодекса строительство и эксплуатация объектов I и II категорий без соответствующего экологического разрешения запрещаются. В связи с чем, до начала осуществления намечаемой деятельности необходимо получить экологическое разрешение.

13. Необходимо учесть требование п.1 ст.111 и п.4 ст.418 Кодекса, согласно которым наличие комплексного экологического разрешения обязательно для объектов I категории и вышеуказанные требования введены в действие с 1 января 2025 года.

14. Необходимо учесть положение п.7 ст.76 Кодекса, согласно которого Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду действует бессрочно, за исключением случая, когда инициатор или его правопреемник не приступает к осуществлению соответствующей намечаемой деятельности, в том числе для деятельности, предполагающей проведение строительно-монтажных работ, – к выполнению таких работ в течение трех лет с даты вынесения заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В этом случае такое заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по истечении указанного срока считается утратившим силу.

15. Согласно ст.77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

2) *информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;*

К мерам обязательным для исполнения относятся:

1.Соблюдение предельных качественных и количественных показателей эмиссии, образование и накопление отходов согласно установленных лимитов.

2.Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.

3.Осуществление производственного экологического контроля.

3) *Предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:*

Ожидаемые выбросы. Загрязнение атмосферного воздуха на период строительно-монтажных работ будет обусловлено выбросами 22 следующих загрязняющих веществ, в том числе: Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647), Озон (435), Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327), Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329), Никель оксид (в пересчете на никель) (420), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/(617), Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615), Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274), Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), Метилбензол (349), Взвешенные частицы (116), Пыль неорганическая,



содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110), Пропан-2-он (Ацетон) (470), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10), Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*), Пыль древесная (1039*).

Все источники выбросов объединены в один неорганизованный источник загрязнения атмосферного воздуха.

Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период проведения строительных работ ориентировочно составит 17, 844 тонн (без учета выбросов от передвижных источников).

В результате эксплуатации предприятия выделяется 4 загрязняющих вещества, в том числе: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274), Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327), Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор (617), Пыль бумаги (1034*). Суммарный объем загрязняющих веществ на период эксплуатации составит 0,869 тонн/год.

На период эксплуатации разработан план-график контроля на предприятии за соблюдением нормативов ПДК на границе санитарно-защитной зоны с проведением инструментальных исследований - один раз в год.

Ожидаемые сбросы. Предприятие не будет осуществлять сбросов в поверхностные и подземные водные объекты, на рельеф местности.

Система водоотведения на период строительно-монтажных работ от санитарно- бытовых помещений осуществляется устройством мобильных туалетных кабин «Биотуалет» в количестве 2х штук и септиком объемом 10 м³, по мере заполнения их содержимое будет откачиваться ассенизационными машинами, и вывозится согласно договора специализированными предприятиями.

Образованные в период эксплуатации коммунально-бытовые и хозфекальные стоки отводятся в канализацию. На предприятии будут предусмотрены производственные очистные сооружения. Водоотведение производственных сточных вод в канализационные сети осуществляется после очистки на собственных очистных сооружениях, где сточная вода будет очищаться до показателей приема сточных вод, установленных ТОО «Кызылжар Су».

4) *Предельное количество накопления отходов по их видам*

На предприятии в процессе строительно-монтажных работ образуется 15 видов отходов. Из которых 3 вида – опасных отходов и 12 видов - неопасных.

Твердо-бытовые (коммунальные) отходы (20 03 01) – 3,48 т/год, образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала. Временно накапливаются в металлические контейнеры с крышкой, размещенные на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления контейнера отход систематически передается специальным организациям (согласно законодательству РК, на предприятии предусмотрен отдельный сбор ТБО). Учитывая то, что на предприятии ведется первичная сортировка отходов ТБО, в соответствии с Приказом Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө «Об утверждении отдельных методических документов в области охраны окружающей среды» дополнительно выделены такие отходы как: Бумага, картон (20 03 01)- 2,03 т/год, Стекло (20 03 01) – 0,116 т/год, Пластмасса (20 03 01)- 0,174 т/год. Отсортированные отходы передаются по договору сторонним организациям, как и остальная часть отходов ТБО.

Пищевые отходы от столовой (02 06 01) – 1,59 т/год, образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала. Временно накапливаются в металлические контейнеры с крышкой, размещенные на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления контейнера отход систематически передается специальным организациям.

Огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,054 т/год. Образуются в результате проведения сварочных работ, собираются в контейнеры с крышкой, расположенные на площадке строительства. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям по договору.



Тара из-под ЛКМ (15 01 10)*- 2,723 т/год, образуется в результате лакокрасочных работ. Временно накапливается на специально отведённом участке строительной площадки с твёрдым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления отход систематически передается специальным организациям.

Ветошь промасленная (15 02 02)* - 0,04 т/год. Образуется в процессе протирки загрязненных нефтепродуктами поверхностей. Временно накапливается в металлических контейнерах с крышкой на специально отведённом участке строительной площадки с твёрдым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления отход систематически передается специальным организациям.

Песок (опилки), загрязненные нефтепродуктами (17 05 03)*- 0,5 т/год, образуется в результате очистки промышленных площадей в случае технологических разливов горюче-смазочных материалов. Временно накапливается на специально отведённом участке строительной площадки с твёрдым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления отход систематически передается специальным организациям.

Мусор от строительных работ образуется в результате проведения строительно-монтажных работ. Временно накапливается на специально отведённом участке строительной площадки с твёрдым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления отход систематически передается специальным организациям.

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. Согласно статье 376 Кодекс «Экологические требования в области управления строительными отходами», на предприятии осуществляется сортировка и отделение строительных отходов от других видов отходов с целью недопущения их смешивания. В результате чего выделяются такие виды отходов, как:

Металлолом (16 01 17)- 37,5 т/год образуется при строительно-монтажных работах в виде обрезков труб, обрезков арматуры и тд.

Древесные отходы (17 02 01)- 0,4 т/год образуется при строительно-монтажных работах в результате деревообработки.

Бой кирпича (17 01 02) – 9,7 т/год образуется в результате проведения строительно-монтажных работ.

Смеси бетона (17 01 07)-1,25 т/год образуется в результате проведения строительно-монтажных работ.

Теплоизоляционный материал (17 06 04) – 2,5 т/год образуется в результате проведения строительно-монтажных работ.

Провод, кабель электрический (17 04 11) – 2,88 т/год образуется в результате проведения СМР.

Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

Всего объемы накопления отходов на период строительно-монтажных работ составляют 64,937 т/год.

На период эксплуатации предприятия образуется 12 видов отходов. Из которых 1 видов – опасных отходов и 11 видов – неопасных отходов.

Отходы, образующиеся на период эксплуатации обусловлены основным видом деятельности.

Смешанные коммунальные отходы (20 03 01)- 7,2 т/год образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала. Временно накапливаются в металлические контейнеры с крышкой, размещённые на участке территории с твёрдым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления контейнера отход систематически передается специальным организациям (согласно законодательству РК, на предприятии предусмотрен отдельный сбор ТБО). Отсортированные отходы: Бумага, картон (20 03 01) 4,2 т/год, Стекло (20 03 01) – 0,24 т/год, Пластмасса (20 03 01) – 0,36 т/год передаются по договору сторонним организациям, как и остальная часть отходов ТБО.

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°C и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток.



Смет с территории (твёрдое покрытие) (20 03 03) -89,99 т/год 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 и по мере накопления контейнера отход систематически передается специальным организациям.

Огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,009 т/год образуются в результате проведения сварочных работ, собираются в контейнеры с крышкой, расположенные на площадке предприятия. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям по договору.

Отходы от медпункта (18 01 04) – 0,012 т/год образуется в результате работы медицинского пункта. Временно накапливается в специальных контейнерах с крышкой, размещённых в помещении для хранения отходов. По мере накопления транспортировочной партии отход передается по договору специализированным организациям.

Отходы макулатуры от ручной сортировки (03 03 08) -2880 т/год образуются в результате ручной сортировки сырья (макулатуры). Сюда относятся видимые посторонние элементы, такие как: металлические скрепки, скобы, пластиковые файлы и т.д. и неподходящие для вторичной переработки виды бумаги: ламинированная, металлизированная, с нанесёнными водяными знаками и т.д. Временно накапливается в специальных контейнерах с крышкой, размещённых в помещении для хранения отходов. По мере накопления транспортировочной партии отход передается по договору специализированным организациям. Срок временного складирования отходов на месте образования не более шести месяцев до даты их сбора.

Проволока от упаковки целлюлозы (15 01 04) – 34.56 т/год образуется в результате высвобождения сырья из упаковочного материала. Брикеты и бумажные пакеты, образующиеся при распаковке сырья (целлюлозы), используются в технологическом процессе производства бумаги.

Временно накапливается в специальных контейнерах с крышкой, размещённые в помещении для хранения отходов. По мере накопления транспортировочной партии отход передается по договору специализированным организациям.

СИЗ и спец. одежда (15 02 03)- 0,244 т/год 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.

Осадок очистных сооружений (19 08 16) – 60 т/год образуется в процессе очистки резервуаров очистных сооружений. Временно размещается в специальной емкости; по мере накопления вывозится с территории.

Ветошь промасленная (15 02 02) – 0,0635 т/год* образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Временно накапливается в металлических контейнерах с крышкой, размещённых в производственном помещении. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям по договорам.

В соответствии с Экологическим Кодексом Республики Казахстан срок накопления отходов составляет не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям).

Всего объемы накопления отходов на период эксплуатации – 3076,88 тонн в год.

5) *предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности -*

6) *В случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки предоставления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и при необходимости, другим государственным органам -*

7) *условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:* Основными причинами возникновения аварийных ситуаций на территории промышленной площадки могут являться нарушения технологических процессов на предприятии, механические ошибки обслуживающего персонала, нарушение противопожарных правил и правил техники безопасности.



Анализ сценариев наиболее вероятных аварийных ситуаций констатирует о возможности возникновения локальной по характеру аварии, которая не приведет к катастрофическим или необратимым последствиям.

Данный объект не предполагает возникновения аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, поскольку не предполагает использование взрывных работ, вскрышных и добычных.

Необходимо отметить, что рассматриваемое производство находится на удаленном расстоянии от селитебной территории и в случае возникновения чрезвычайной ситуации на рассматриваемом объекте она не окажет неблагоприятного воздействия на население.

Наиболее вероятными аварийными ситуациями, которые могут возникнуть в результате намечаемой деятельности и существенным образом повлиять на сложившуюся экологическую ситуацию, являются:

- технологические отказы, обусловленные нарушением норм технологического режима производства или отдельных технологических процессов;
- механические отказы, вызванные или полным разрушением или износом технологического оборудования или его деталей;
- чрезвычайные события, обусловленные пожарами, взрывами.

Для предотвращения аварийных ситуаций в большинстве случаев требуется систематический контроль за выполнением технических инструкций и мероприятий по охране труда и пожарной профилактике.

Своевременное применение запроектированных мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций позволит дополнительно уменьшить их возможные негативные влияния на окружающую среду, снизить уровни экологического риска.

С целью обеспечения безопасности при ведении технологического процесса предусматриваются следующие мероприятия:

- повышение уровня защиты технологического оборудования, путем оснащения оборудования системами автоматического контроля, регулирования и защитными блокировками;
- всё оборудование отличается высокой степенью надежности и герметичности;
- технологическое оборудование, трубопроводы, арматура применяются в соответствии с требованиями нормативных документов в зависимости от режима технологического процесса и физико-химических свойств веществ, обращающихся в системах;
- для предотвращения накопления статического электричества предусмотрен отвод зарядов посредством заземления оборудования и коммуникаций;
- оснащение обслуживающего персонала спецодеждой и средствами индивидуальной защиты органов слуха и зрения.

Для того, чтобы минимизировать процент возникновения аварийных ситуаций нужно проводить следующие мероприятия:

- Периодическая проверка оборудования на предмет износа и нарушения его деятельности;
- Правильная эксплуатация технологического оборудования;
- Соблюдение правил пожарной безопасности;
- Соблюдение правил временного хранения и транспортировки отходов производства и потребления.
- Все конструкции рассчитаны и запроектированы с учетом сейсмических нагрузок;
- Применять в технологических жидкостях и процессах не высокотоксичные химические реагенты;
- Все бетонные поверхности, засыпаемые грунтом, покрыть горячим битумом за два раза;
- Под все бетонные основания выполнить щебеночную подготовку с пропиткой битумом до полного насыщения;

Объект намечаемой деятельности имеет среднюю значимость воздействия на окружающую среду. Строгое соблюдение всех правил технической безопасности и своевременное применение мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций позволят дополнительно уменьшить их возможные негативные влияния на окружающую среду, снизить уровни экологического риска.

8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба;



С целью снижения негативного воздействия на качество воздушного бассейна на период строительно-монтажных работ предпринимаются следующие мероприятия:

- регламентированный режим строительных и монтажных работ;
- рассредоточение во времени работы техники и оборудования, не участвующих в едином технологическом процессе;
- поддержание технического состояния транспортных средств и строительной техники в соответствии с нормативными требованиями по выбросам загрязняющих веществ, имеющих соответствующие сертификаты и разрешение на строительные работы;
- устранение открытого хранения, перевозки сыпучих пылящих материалов (применение контейнеров, специальных транспортных средств, покрытие грузовиков, вывозящих пылесодержащий мусор, орошение грузов, покидающих площадку, покрытие складированных сыпучих материалов);
- запрет на погрузочно-разгрузочные работы при включенном двигателе автотранспорта ;
- в жаркий ветреный период без осадков производится пылеподавление поливовой машиной со шлангом на складах инертных материалов.

С целью снижения негативного воздействия на качество воздушного бассейна на период эксплуатации предпринимаются следующие действия:

- периодическая проверка оборудования на предмет износа и нарушения его деятельности;
- правильная эксплуатация технологического оборудования;
- запрет на погрузочно-разгрузочные работы при включенном двигателе автотранспорта;
- создание зелёных зон и лесных насаждений вокруг предприятия для компенсации выбросов и улучшения качества воздуха.

Площадь СЗЗ подлежащей озеленению составляет 91245,9 м². Учитывая то, что промышленная зона, в которой находится промышленная площадка будет плотно застроена предприятиями, весь объём озеленения будет производиться на свободных территориях города, предназначенных для благоустройства населенного пункта, после согласования с местным исполнительным органом.

Помимо этого, на территории объекта под озеленение отведена площадь в размере 33605,15 м², что составляет 37,4% от общей площади территории.

Будет посажено в качестве изолирующего типа 1283 шт. деревьев (Береза бородавчатая, Липа, Сосна обыкновенная), 1014 шт. кустарников (сирень, рябина, шиповник), в качестве фильтрующего типа посадки 1540 шт деревьев и 1217 шт кустарников.

Профилактические мероприятия по охране поверхностных и подземных вод:

- недопущение сброса сточных вод на рельеф местности;
- строительство производственных очистных сооружений;
- недопущение загрязнения дождевого стока отходами и строительными материалами путем организации системы сбора, временного хранения и удаления отходов;
- сбор отходов в герметичные контейнеры и своевременный вывоз на специализированные предприятия для размещения или утилизации;
- заправка строительной техники будет осуществляться на стационарных заправочных пунктах;
- вертикальную планировку участка необходимо выполнить с учетом отвода поверхностного стока с применением ливневой канализации;
- своевременная уборка территории строительной площадки от мусора;
- соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан Водный Кодекс; РНД 211.2.03.02-97, 1997), внутренних документов и стандартов компании.

Во избежание попадания загрязнений в почво-грунты, а затем и в подземные воды, все технологические площадки, покрываются твердым покрытием.

Основными мероприятиями за соблюдением охраны почв являются:

- тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа;
- выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова;
- временный характер складирования отходов в металлических контейнерах на специально оборудованных площадках, до момента их вывоза сторонними организациями.



- организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов;
- обеспечить сохранность поверхностного слоя почв участка от загрязнения ГСМ, бытовыми отходами и др.;
- обеспечить прокладывание проездов для автотранспорта по участку с максимальным использованием существующей дорожной сети;
- принятие мер по оперативной очистке территории, загрязненной нефтью, нефтепродуктами и другими загрязнителями;
- неукоснительное выполнение мер по охране земель от загрязнения, разрушения и истощения;

- охрана растительности, сохранение редких растительных сообществ, флористических комплексов и их местообитания на прилегающих к месту ведения работ территориях;

Для снижения негативного влияния на животный и растительный мир в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий:

- поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;
- исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
- снижение активности передвижения транспортных средств ночью;
- предупреждение возникновения пожаров.

Мероприятия, обеспечивающие снижение негативного влияния отходов на окружающую среду и здоровье населения, с учетом внедрения прогрессивных малоотходных технологий, достижений наилучшей науки и практики включают в себя:

- организация и дооборудование мест накопления отходов, отвечающих предъявляемым требованиям;
- вывоз (с целью восстановления и (или) удаления) ранее накопленных отходов;
- проведение исследований (уточнение состава и степени опасности отходов и т.п.), в случае изменения качественного и количественного состава отходов;
- организационные мероприятия (инструктаж персонала, назначение ответственных по операциям обращения с отходами, организация селективного сбора отходов и др.).

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае проведения) –

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности;

Вывод: Намечаемый вид деятельности TOO «ECO GLADE» – строительство и эксплуатация объекта по производству бумажных изделий санитарно-гигиенического назначения, расположенного в Северо-Казахстанской области, г. Петропавловск, ул. Промышленная, 7/19 допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

