

KZ89RYS00771956

13.09.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Еco Glade", 150007, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск, улица Имени Ярослава Гашека, строение № 26 /5, 210840028209, АСАЁНОК ЕКАТЕРИНА АЛЕКСАНДРОВНА, 87774162909, ecoglade@mail.ru
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Промплощадка для тепличного комплекса по выращиванию грибной продукции в Северо-Казахстанской области ТОО «ЕCO GLADE» будет располагаться в СЭЗ «Qyzyljar» в г. Петропавловск. Для реализации проекта выделен земельный участок площадью 3,5 га для строительства тепличного комплекса по выращиванию грибной продукции общей площадью 5 454 кв. метров. Основной вид деятельности – выращивание грибной продукции. Согласно пп. 10.29, Раздела 2, Приложения 1 ЭК РК: данный вид работ подлежит проведению обязательной процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Промплощадка для тепличного комплекса по выращиванию грибной продукции в Северо-Казахстанской области ТОО «ЕCO GLADE» будет располагаться в СЭЗ «Qyzyljar» в г. Петропавловск. Для реализации проекта выделен земельный участок площадью 3,5 га для строительства тепличного комплекса по выращиванию грибной продукции общей площадью 5 454 кв. метров. Основной вид деятельности – выращивание грибной продукции. Предприятие впервые вводится в эксплуатацию.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Предприятие впервые вводится в эксплуатацию. На запрашиваемый вид деятельности ранее проводился скрининг и выдавалось заключение о результатах скрининга (№KZ00VWF00194158 от 22.07.2024 г.). В настоящее время заявление на скрининг подается повторно в связи с изменением вида применяемых материалов (марка ЛКМ, сварочных материалов), увеличением сроков строительства с 11 месяцев на 12 месяцев, а также изменением объемов сжигания топлива (СУГ) на период эксплуатации и объемами образования отходов производства (ранее не был учтен использованный субстрат)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация проекта планируется на территории СЭЗ «Qyzyljar» в городе Петропавловск, Северо-Казахстанская область, Республика Казахстан. Для участников СЭЗ «Qyzyljar» предусмотрены налоговые льготы и таможенные преференции, а также имеется необходимая инфраструктура для реализации инвестиционных проектов участниками СЭЗ «Qyzyljar»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рабочим проектом предусматривается строительство площадки для тепличного комплекса по выращиванию грибной продукции в городе Петропавловск Северо-Казахстанской области мощностью 3000 тонн в год. Технологический процесс выращивания грибной продукции состоит из нескольких стадий. Основные этапы выращивания грибной продукции, а также, средние сроки их проведения: Этап 1 - Прорастание мицелия в покровном слое – 7 дней; Этап 2 - Охлаждение и плодообразование – 7 дней; Этап 3 - Сбор грибов – 21-28 дней; В зависимости от условий выращивания плодоношение грибной продукции начинается через 14-40 дней после насыпки покровного материала, в камерах выращивания шампиньонницы с регулируемым микроклиматом начало плодоношения варьирует между 14-м и 21-м днем после насыпки покровного материала. При высокой активности вегетативного роста мицелия и нормальной влажности слоя покровного материала образование зародышей плодовых тел происходит на глубине 1-1,5 см от поверхности покровного материала. Первые сборы в начале плодоношения бывают незначительными, затем в течение 3-4 дней резко возрастают и вновь сокращаются, чаще всего наступает перерыв в плодоношении на 2-3 дня, а иногда и более. Наибольшая активность, как правило, бывает в течение первых 3-х недель плодоношения, затем оно постепенно затухает. Величина урожая по волнам плодоношения определяет рентабельность срока сбора урожая. При выращивании грибной продукции в культивационных помещениях с регулируемым микроклиматом продолжительность плодоношения не превышает 5-6 недель. Собирают плодовые тела грибной продукции в молодом возрасте, когда края шляпки завернуты вниз и соединены с ножкой частным покрывалом, так называемые закрытые плодовые тела. Если плодовые тела растут плотными группами, то рекомендуется снимать все грибы группы независимо от их размера, так как мелкие плодовые тела при сьеме только крупных повреждаются и затем отмирают. При обычном плодоношении сбор проводят ежедневно или через день по мере достижения плодовыми телами съемной спелости, а при обильном плодоношении – ежедневно. Гряды после сбора урожая очищают от остатков ножек, комков сросшегося поверхностного мицелия, отмерших недоразвитых плодовых тел, затем образовавшиеся ямки подсыпают свежим покровным материалом. При обильном урожае плодовых тел проводить эти операции во время волны плодоношения практически невозможно, их выполняют в конце волны плодоношения, а затем проводят мероприятия по борьбе с болезнями и вредителями. Одновременно со сбором урожая целесообразно сортировать плодовые тела по качеству и укладывать продукцию в специальную тару, удобную для работы и последующей транспортировки при реализации грибов. При такой технике устраняются перевалки продукции и сохраняется качество грибов. Грибная продукция относится к скоропортящимся продуктам. Чтобы предотвратить быструю потерю качества плодовых тел и продлить на несколько дней срок хранения шампиньонов, необходимо соблюдать следующие требования: • избегать повреждения плодовых тел при сборе, соблюдать осторожность, не бросать плодовые тела, как можно меньше прикасаться к грибам руками, сильно не сжимать продукцию при упаковке; • не складировать ящики с грибной продукцией в местах сильных потоков сухого воздуха, штабеля ящиков накрывать тканевым покрывалом или полимерной пленкой; • непосредственно после сбора охлаждать шампиньоны до 1-3°C. Кроме охлаждения грибной продукции после сбора, их следует транспортировать в машинах-рефрижераторах и в период продажи также содержать в холодильных камерах. Можно транспортировать охлажденные шампиньоны в машинах с изотермическим кузовом, а при дальних перевозках по железной дороге — в вагонах-ледниках или изотермических вагонах.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Рабочим проектом предусматривается строительство площадки для тепличного комплекса по выращиванию грибной продукции в городе Петропавловск Северо-Казахстанской области мощностью 3000 тонн в год. Технологический процесс выращивания грибной продукции состоит из нескольких стадий. Основные этапы выращивания грибной продукции, а также, средние сроки их проведения: Этап 1 - Прорастание мицелия в покровном слое – 7 дней; Этап 2 - Охлаждение и плодообразование – 7 дней; Этап 3 - Сбор грибов – 21-28 дней; На площадке будет установлен 1 корпус (здание), в котором и будет осуществляться производство продукции, упаковка продукции будет осуществляться в специальную тару, а также будет установлено оборудование для нарезки грибной продукции и упаковщики готового продукта в

фрау-пак. Также на территории будет располагаться резервный ДЭС в случае отключения электроэнергии, автомойка с локальными очистными сооружениями, гараж, комната для отдыха и приема пищи персонала. В гараже будут установлены сварочный аппарат, пост для резки, заточной станок, сверлильный станок, болгарка, тисы, компрессор, пневмопистолет, верстаки. Для выработки пара будет установлен 1 паровой котел производительностью 1000 кг/час, а также 1 водогрейный котел мощностью 1300 кВт. Работать данные котлы будут от газа, завозимого в наземную цистерну газа (масса хранимого газа в цистерне составляет 9 тонн), годовой расход газа составит 3519.48 т/год. На въезде-выезде будет установлен КПП. На период строительства основные источники выбросов ЗВ: погрузочно-разгрузочные работы; земляные работы; бетонные и железобетонные работы; сварочные работы; покрасочные работы. Планировка, разработка грунта осуществляется специальной техникой (экскаваторы, трактора, самосвалы и т.д.). Бетон завозится готовый бетономешалками. Сварка производится на открытом воздухе сварочными постами, газорезками. Окрасочные и гидроизоляционные (покрытие битумом) работы также производятся на открытом воздухе. На период эксплуатации основные источники выбросов ЗВ: водогрейный и паровой котлы; ДЭС; заправка газовой цистерны, неплотности насоса и компрессора, компост для прорастания грибов, автомойка, оборудование для металлообработки, упаковщики готовой продукции. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительные работы: 2024-2025 гг. (12 месяцев). Срок эксплуатации: 2025 - 2044 годы. Постутилизация (сроки окончания эксплуатации): 2044 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь земельного участка составляет 3,5 га по адресу г. Петропавловск, ул. Промышленная, 7/16 (кадастровый номер 15:234:010:4197, кадастровый паспорт объекта недвижимости от 23.10.2023 г.). Координаты - 54.914522 с.ш., 69.187072 в.д.; 54.912680 с.ш., 69.193745 в.д.; 54.910269 с.ш., 69.192758 в.д.; 54.910628 с.ш., 69.186256 "в.д.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности На период строительства питьевые нужды предприятия (1,75 м3/сут) будут удовлетворяться за счет привозной воды хозяйственно-питьевого качества (бутилированная вода). Образующиеся сточные воды, будут отводиться в биотуалет, и далее передаваться специализированным организациям на очистку. На период эксплуатации санитарно-питьевые (питье сотрудников, уборка помещений) (410,625 м3/год) и производственные (10 тыс. м3/год) нужды предприятия будут удовлетворяться за счет водопровода хозяйственно-питьевого качества г. Петропавловск, а образующиеся сточные воды, будут отводиться в канализационные сети города. При этом концентрации ЗВ в сточных водах не будут превышать норм, установленных для сточных вод, сбрасываемых в городской коллектор. Сточные воды от автомойки будут проходить предварительную очистку на локальных очистных сооружениях. Водоохранные зоны и полосы в зоне строительства отсутствуют. Ближайший водный объект оз. Белое находится на расстоянии более 2,3 км. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства питьевые нужды предприятия (1,75 м3/сут) будут удовлетворяться за счет привозной воды хозяйственно-питьевого качества (бутилированная вода). Образующиеся сточные воды, будут отводиться в биотуалет, и далее передаваться специализированным организациям на очистку. На период эксплуатации санитарно-питьевые (питье сотрудников, уборка помещений) (410,625 м3/год) и производственные (10 тыс. м3/год) нужды предприятия будут удовлетворяться за счет водопровода хозяйственно-питьевого качества г. Петропавловск, а образующиеся сточные воды, будут отводиться в канализационные сети города. При этом концентрации ЗВ в сточных водах не будут превышать норм, установленных для сточных вод, сбрасываемых в городской коллектор. Сточные воды от автомойки будут проходить предварительную очистку на локальных очистных сооружениях. Водоохранные зоны и полосы в зоне строительства отсутствуют. Ближайший водный объект оз. Белое находится на расстоянии более 2,3 км.

;

объемов потребления воды На период строительства питьевые нужды предприятия (1,75 м3/сут) будут удовлетворяться за счет привозной воды хозяйственно-питьевого качества (бутилированная вода). Образующиеся сточные воды, будут отводиться в биотуалет, и далее передаваться специализированным организациям на очистку. На период эксплуатации санитарно-питьевые (питье сотрудников, уборка помещений) (410,625 м3/год) и производственные (10 тыс. м3/год) нужды предприятия будут удовлетворяться за счет водопровода хозяйственно-питьевого качества г. Петропавловск, а образующиеся сточные воды, будут отводиться в канализационные сети города. При этом концентрации ЗВ в сточных водах не будут превышать норм, установленных для сточных вод, сбрасываемых в городской коллектор. Сточные воды от автомойки будут проходить предварительную очистку на локальных очистных сооружениях. Водоохранные зоны и полосы в зоне строительства отсутствуют. Ближайший водный объект оз. Белое находится на расстоянии более 2,3 км.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства питьевые нужды предприятия (1,75 м3/сут) будут удовлетворяться за счет привозной воды хозяйственно-питьевого качества (бутилированная вода). Образующиеся сточные воды, будут отводиться в биотуалет, и далее передаваться специализированным организациям на очистку. На период эксплуатации санитарно-питьевые (питье сотрудников, уборка помещений) (410,625 м3/год) и производственные (10 тыс. м3/год) нужды предприятия будут удовлетворяться за счет водопровода хозяйственно-питьевого качества г. Петропавловск, а образующиеся сточные воды, будут отводиться в канализационные сети города. При этом концентрации ЗВ в сточных водах не будут превышать норм, установленных для сточных вод, сбрасываемых в городской коллектор. Сточные воды от автомойки будут проходить предварительную очистку на локальных очистных сооружениях. Водоохранные зоны и полосы в зоне строительства отсутствуют. Ближайший водный объект оз. Белое находится на расстоянии более 2,3 км.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствуют;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Приобретение сырья для производства планируется на внутреннем рынке и из ближнего зарубежья (Россия) в соответствии с рыночными ценами. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Вода будет подаваться по договору с Кызылжар су, электроэнергия будет подаваться по договору от СевКазЭнерго, газ будет завозиться местными организациями по реализации сжиженных углеводородов.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Период строительства: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) - 0.04723 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (2 класс опасности) - 0.00472 т/год; Олово оксид (в пересчете на олово) (3 класс опасности) - 0.00002 т/год; Свинец и его неорганические соединения (1 класс опасности) - 0.00003 т/год; Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (1 класс опасности) - 0.00001 т/год; Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0.00674 т/год; Азот (II) оксид (3 класс опасности) - 0.0011 т/год; Углерод

(Сажа) (3 класс опасности) - 0.00004 т/год; Сера диоксид (3 класс опасности) - 0.00106 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) - 0.01538 т/год; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (2 класс опасности) - 0.00073 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (2 класс опасности) - 0.00319 т/год; Диметилбензол (3 класс опасности) - 1.24344 т/год; Метилбензол (3 класс опасности) - 0.61101 т/год; Хлорэтилен (1 класс опасности) - 0.000002 т/год; Бутилацетат (4 класс опасности) - 0.11826 т/год; Пропан-2-он (4 класс опасности) - 0.25623 т/год; Уайт-спирит (- класс опасности) - 0.98041 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (4 класс опасности) - 0.22752 т/год; Взвешенные частицы (3 класс опасности) - 0.00624 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 14.19959 т/год; Пыль абразивная (- класс опасности) - 0.00364 т/год. **Итого: 17.726592 т/год.** Период эксплуатации: железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) - 0.0124 т/год, марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (2 класс опасности) - 0.00042 т/год, азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 15.09648 т/год, аммиак (4 класс опасности) - 0.48729 т/год, азот (II) оксид (3 класс опасности) - 2.65793 т/год, углерод (3 класс опасности) - 0.03 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) - 0.06 т/год, сероводород (2 класс опасности) - 0.02607 т/год, углерод оксид (4 класс опасности) - 50.57938 т/год, фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (2 класс опасности) - 0.00006 т/год, бутан (4 класс опасности) - 1.254 т/год, пентан (4 класс опасности) - 0.0225 т/год, проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0.0072 т/год, формальдегид (2 класс опасности) - 0.0072 т/год, алканы C12-19 /в пересчете на C/ (4 класс опасности) - 0.072 т/год, взвешенные частицы (3 класс опасности) - 0.02398 т/год, пыль абразивная (- класс опасности) - 0.00086 т/год. **Итого: 70.33777 т/год..**

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На период строительства питьевые нужды предприятия (1,75 м3/сут) будут удовлетворяться за счет привозной воды хозяйственно-питьевого качества (бутилированная вода). Образующиеся сточные воды, будут отводиться в биотуалет, и далее передаваться специализированным организациям на очистку. На период эксплуатации санитарно-питьевые (питье сотрудников, уборка помещений) (410,625 м3/год) и производственные (10 тыс. м3/год) нужды предприятия будут удовлетворяться за счет водопровода хозяйственно-питьевого качества г. Петропавловск, а образующиеся сточные воды, будут отводиться в канализационные сети города. При этом концентрации ЗВ в сточных водах не будут превышать норм, установленных для сточных вод, сбрасываемых в городской коллектор. Сточные воды от автомойки будут проходить предварительную очистку на локальных очистных сооружениях. Водоохранные зоны и полосы в зоне строительства отсутствуют. Ближайший водный объект оз. Белое находится на расстоянии более 2,3 км. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Период строительства образуются отходы от проведения строительных работ и в процессе жизнедеятельности строителей: огарки электродов (12 01 13) - 0.1 тонна; упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (15 01 10*) - 1.2 тонн; смешанные отходы строительства (17 09 04) - 15 тонн; смешанные коммунальные отходы (20 03 01) - **7.5 тонн;** отходы металлов (17 04 07) - 0.2 тонны; отходы древесины (17 02 01) - 0.2 тонны; отходы пластмассы (17 02 03) - 0.2 тонны. Все отходы будут отдельно накапливаться в специальных контейнерах, установленных возле площадки строительства. Отходы от строительства будут утилизироваться сторонней организацией по договору. Остальные отходы будут вывозиться и утилизироваться сторонней организацией по договору. На период эксплуатации образуются следующие отходы: смешанные коммунальные отходы (20 03 01) - 4,5 т/год; пластмассовая тара (15 01 02) - 7 т/год; огарки электродов (12 01 13) - 0,02 т/год; остатки абразивных кругов (12 01 21) - 0,1 т/год; металлическая стружка и лом (17 04 07) - 5 т/год; промасленная ветошь (15 02 02*) - 0,1 т/год; отработанное масло (13 02 06*) - 0,08 т/год; промасленные фильтры (16 01 07*) - 0,01 т/год; отработанные аккумуляторы (16 06 01*) - 0,07 т/год; отработанные автошины (16 01 03) - 0,16 т/год, шлам от очистки с очистных сооружений (19 08 13*) - 18 т/год, **использованный субстрат (02 01 03) - 21 000 т/год.** Все отходы будут временно храниться и собираться в специальных контейнерах и на специально отведенных площадках, и далее утилизироваться сторонними организациями по договору. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

Декларация о воздействии на окружающую среду. Местные исполнительные органы.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Промплощадка ТОО «ЕКО GLADE» расположена в г. Петропавловске в СЭЗ «Qyzyljar». По физико-географическим характеристикам район изысканий расположен в климатическом подрайоне 1В, который характеризуется резко-континентальным климатом. По данным сети наблюдений РГП «Казгидромет», уровень загрязнения атмосферного воздуха в г. Петропавловск в 2023 году оценивался как высокий, определялся значением СИ равным 9,7 (высокий уровень) и НП = 15% (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста №6. Среднесуточные концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Максимально - разовая концентрации сероводорода – 9,7 ПДКм.р, оксида азота – 2,49 ПДКм.р, формальдегид – 2,1 ПДКм.р, диоксида азота – 3,4 ПДКм.р, оксид углерода – 1,4 ПДКм.р, фенол – 1,0 ПДКм.р. Максимально-разовые концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Водоохранные зоны и полосы в зоне предприятия отсутствуют. Ближайший водный объект оз. Белое находится на расстоянии более 2,3 км. По данным РГП «Казгидромет» в г. Петропавловск в пробах почвы, отобранных в различных районах, содержания меди находились в пределах 1,10-15,30 мг/кг, свинца – 8,60-31,20 мг/кг, цинка – 0,50-5,20 мг/кг, хрома 1,00-4,40 мг/кг и кадмия – 0,12-0,55 мг/кг. В районе ТЭЦ-2 в пробах почвы было обнаружено превышение по меди 1,87 ПДК. Предприятие располагается в СЭЗ «Qyzyljar» г. Петропавловска. Намечаемая деятельность 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; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Воздействие на поверхностные и подземные воды, на рельеф и почвенный покров в процессе реализации проекта не прогнозируется..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Воздействие на компоненты окружающей среды при нормальном (без аварий) режиме намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости. Общий объем выбросов на период эксплуатации – 70.33777 тонн/год. Концентрации ЗВ в атмосферном воздухе составляет менее 1 ПДКм.р. Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. При реализации намечаемой деятельности источники радиационного воздействия отсутствуют. Реализация намечаемой деятельности планируется на промплощадке, расположенной по адресу г. Петропавловск. Расстояние до границы ближайшего государства (РФ) составляет более 50 км по прямой. Положительное воздействие: это привлечение дополнительных трудовых ресурсов среди населения г. Петропавловска; увеличение доли местного содержания среди готовой продукции (выработка местной продукции). .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК с целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала будут приняты меры по уменьшению воздействия

на окружающую среду, т.е.: - своевременное и качественное обслуживание техники и оборудования; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; - применение экологически чистых строительных материалов; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - установка локальных очистных сооружений от автомойки; - сбор образующихся отходов в контейнеры с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям; - квалификация персонала; - культура производства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) При изучении альтернативных вариантов размещения предприятия был выбран участок в районе СЭЗ «Qyzyljar». Так как только при размещении в данном месте имеются все необходимые коммуникации для полноценного функционирования предприятия, а также будут соблюдены все санитарно-экологические требования (относительно удаленности от жилых районов, расположения жилья и других предприятий)..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

АСАЁНОК ЕКАТЕРИНА АЛЕКСАНДРОВНА

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



