

KZ38RYS01783808

17.06.2026 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 "БиоТЕС", 150010, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КЫЗЫЛЖАРСКИЙ РАЙОН, ЯКОРСКИЙ С.О., С.ЯКОРЬ, улица Юбилейная, строение № 48А, 141040024840, ПРЯДКО АЛЕКСАНДР ФЕДОРОВИЧ, 87074919384, too_biotech@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) Товарищество с ограниченной ответственностью «БиоТЕС», РК, СКО, Кызылжарский район, Якорьский сельский округ, село Якорь, ул. Юбилейная строение 48А. БИН 141040024840, Прядко А.Ф. Адрес производственной площадки: РК, СКО, Кызылжарский район, село Якорь, ул. Юбилейная 52. Основной вид деятельности предприятия – Производство удобрений Согласно п.6.5, раздела 2, приложения 1, данный вид производства относится к видам намечаемой деятельности, для которых требуется проведение процедуры скрининга..

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) Оценка воздействия на окружающую среду для данного вида деятельности не осуществлялась;

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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности для данного вида деятельности не осуществлялся и заключение о результатах скрининга не выдавалось. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Товарищество с ограниченной ответственностью «БиоТЕС», Республика Казахстан, СКО, Кызылжарский район, Якорьский сельский округ, село Якорь, ул. Юбилейная строение 48А. Деятельность предприятия осуществляется на территории находящейся в СКО, Кызылжарский район, село Якорь, ул. Юбилейная 52..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производительность по исходному сырью – 35 т/сут, 12775 т/год. Производительность по готовой продукции – 10 т/сут, 3650 т/год. Проектом предусматривается строительство здания для размещения линии

производства органических удобрений по адресу: Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, село Якорь, ул. Юбилейная 52. На участке находится приемная сырьевых отходов птицефабрики (недействующая), склад, офис, ТП, имеются инженерные сети канализации, электроснабжения. Строится будет одно здание для размещения установки по переработке птичьего помета. К юго-западу от предприятия в 85 метрах расположена птицефабрика ТОО «Фирма Алекри». Ближайший водный объект оз. Горькое расположено на расстоянии 3,1 км юго-западнее от территории предприятия. Расстояние до ближайшей жилой зоны с. Якорь 1,3 км.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Основной производственной деятельностью ТОО «БиоТЕС» является производство удобрений из птичьего помета. Проектом предусматривается строительство здания для размещения линии производства органических удобрений. Согласно п 6,6, раздела 2, приложения 2 к Экологическому кодексу РК, предприятие относится ко II категории природопользования. На период строительства Строительство здания для размещения линии производства органических удобрений. Птичий помет - высококонцентрированное быстродействующее органическое удобрение, содержащее все основные питательные вещества, необходимые растениям, причем его питательные вещества хорошо усваиваются растениями. Помет содержит больше питательных веществ, чем навоз, особенно азота, и высокоэффективен в качестве подкормки. Сушильная установка для переработки птичьего помета применяется для следующих целей: Получение стерильного и стабильного продукта. После термической обработки помет приобретает характеристики полноценного органического удобрения. Уничтожение патогенной микрофлоры. Сушка помета при температуре теплоносителя 600–800 °С способствует уничтожению бактерий, яиц гельминтов и семян сорняков. Сокращение объема помета. Объем помета при переработке уменьшается в 2–4 раза, что снижает расходы на транспортировку готового изделия. Использование в качестве кормовой добавки. После просушивания птичий помет можно использовать в качестве кормовой добавки для рыб. Внесение навоза в пруд (до 1,5–2 кг на 1 куб. м) провоцирует развитие фитопланктона. На выращенной микрофлоре активно размножаются дафнии и другие ракообразные. Мелкие рачки служат превосходным живым кормом для мальков и взрослых рыб. Земельный участок объекта находится Якорь, ул. Юбилейная 52 площадь участка предприятия -1 га. На участке находится приемная сырьевых отходов птицефабрики (недействующая), склад, офис, ТП, имеются инженерные сети канализации, электроснабжения. Территория огорожена. Существующие проезды и площадки имеют разрушенное асфальтобетонное и грунтовое покрытие. Данным проектом предусмотрено строительство производственного здания, устройство площадки хранения потребляемого топлива, проездов для обслуживания зданий и сооружений. Строительство предусматривается в два периода: - подготовительный; - основной. В подготовительный период производятся следующие работы: - обследование дорог для выяснения возможности перебазирования строительных машин и механизмов и при необходимости их ремонт; - перебазировка строительной техники и механизмов на место производства работ; - устройство временных зданий и сооружений; - создание системы диспетчерской связи; - расстановка предупредительных знаков об опасных зонах (зоны работы грузоподъемных кранов); - создание системы временного электроснабжения строительной площадки; - сдача заказчиком геодезической основы производителю работ с оформлением акта передачи с участием представителей заинтересованных организаций. В основной период проводятся следующие работы: - земляные работы; - устройство монолитных фундаментов на свайном основании; - монтаж металлического каркаса; - монтаж сэндвич-панелей; - монтаж оконных и дверных блоков; - укладка асфальтобетонной смеси на площадке; - монтаж внутренних систем электроснабжения; - монтаж электротехнического оборудования; - лакокрасочные работы; - оборудование здания пожарно-охранной сигнализацией с оповещением; - уборка строительного мусора. Проектом предусмотрено строительство производственного здания. При выемке грунта часть его будет возвращена, а лишний грунт будет использован на подсыпку территории. Общий объем грунта, в том числе ПРС, составляет 432,567 т., складывается на территории ТОО «Фирма Алекри». Весь снятый ПРС используется птицефабрикой для озеленения территории и формирования клумб. Здание в плане прямоугольной формы с размерами в крайних осях 24,0x11,50м. Фундаменты - монолитные стаканного типа на естественном основании. Здание каркасное, рамно-связевой каркас выполнен из металлических прокатных конструкций.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки строительно-монтажных работ 2 полугодие 2026 года в течении 2 месяцев. Срок эксплуатации по рабочему проекту не менее 50 лет. Постутилизация объекта – средняя продолжительность эксплуатации оборудования предприятия, 50 лет, ориентировочно 2076 год, после которой или 1) проводят реконструкцию объекта, или

2) выводят оборудование из эксплуатации, демонтируют и восстанавливают площадь..

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
Общая площадь 1 га с целевым назначением: для производственной деятельности. В районе размещения предприятия отсутствуют памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты. Координаты: 54°58'25.59"С, 69° 0'47.35"В; 54°58'21.13"С, 69° 0'52.33"В; 54°58'20.03"С, 69° 0'48.20"В; 54°58'25.10"С, 69° 0'45.58"В.;

2) водных ресурсов с указанием:
предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Ближайший водный объект оз. Горькое расположено на расстоянии 3.1 км юго-западнее от территории предприятия. Все предусмотренные намечаемой деятельностью работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники. Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд используется привозная бутилированная вода. Для производственных нужд используется привозная вода в объеме 45 куб.м/год для охлаждения установки и скруберов, вода оборотная. Вода берется у ТОО «Фирма Алекри». Емкость сбора конденсата наполняется за счет выпаривания влаги из помета. В результате небольшой потери воды в оборотном цикле, вода восполняется из емкости для конденсата. Водоотведение и водопотребление рассчитано по максимуму. Объем воды для технического процесса, не учитывается в водоотведении, в связи с тем, что вода в цикле работы сушильной установки является оборотной. Водоотведение осуществляется в бетонный септик объемом 5 куб.м. Имеется биотуалет . Вывоз осуществляется сторонним специализированным автотранспортом по договору. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) водопотребление общего пользования. ;

объемов потребления воды на период строительства на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 15 м3/год на период эксплуатации Объемы водопотребления по предприятию составляют: -потребление питьевой воды на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды промплощадки – 54,75 м3/год. Водоотведение осуществляется в бетонный септик объемом 5 куб.м. Имеется биотуалет. Вывоз осуществляется сторонним специализированным автотранспортом по договору. Имеется 3 емкости для воды, используемой в тех процессе: • Ёмкость градирни охлаждения теплогенератора - 22.5 • Ёмкость градирни очистки скруберов - 22.5 • Ёмкость сбора конденсата – 8 Для нужд производства в емкости закачивается вода, объемом 45 куб. м./единовременно, для охлаждения установки и скруберов, вода оборотная.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объем водоотведения равен объему водопотребления воды на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды и составляет: На период строительства - 15 м3/год На период эксплуатации – 54,75 м3/год, в том числе: 54,75 м3/год водоотведение соответствует водопотреблению на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды.;

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

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Не используются.;

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

объемов пользования животным миром Не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не используются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период СМР Щебень из плотных горных пород для строительных работ до 100 мм - 91,494 т; Песок - 7,905 м³; Хризотил - 0,089764 т; Электроды штучные сварочные - 697,29 кг; Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью - 25,75 кг; Битум нефтяной - 4,74 т; Мастика битумная - 265,037 кг; Эмаль ПФ-115 - 6,966 кг; Растворитель Р-4 - 0,0215694 т; Растворитель 646 - 0,6089956 т; Уайт-спирит - 0,0219682 т; Ксилол нефтяной марки А - 0,0128311 т; Грунтовка пентафталева ПФ-020 - 0,0565842 т; Грунтовка глифталева ГФ-021 - 0,0111442 т; Смесь асфальтобетонная - 2 т. На период эксплуатации Исходное сырье (птичий помет) - 12775 т/год. Топливо для сушильной установки (остатки пиломатериалов, древесина, щепа, ветки дробленые, доски, дрова) - 3650 т/год. Тепловая энергия от сушильной установки. Электрическая энергия от сетей АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания».

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

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) Перечень загрязняющих веществ на период строительства - 0123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ /277/, класс опасности 3, 0,05 т/год. - 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ /332/, класс опасности 2, 0,003 т/год. - 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), класс опасности 2, 0,0097 т/год. - 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), класс опасности 4, 0,03 т/год. - 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ /627/, класс опасности 2, 0,00009 т/год. - 616 Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) класс опасности 3, 0,06 т/год. - 621 Толуол /473/, класс опасности 3, 0,5 т/год. - 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102), класс опасности 3, 0,1 т/год. - 1061 Этанол (Этиловый спирт) (667), класс опасности 4, 0,08 т/год. - 1119 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*), 0,06 т/год. - 1210 Бутилацетат /100/, класс опасности 4, 0,08 т/год. - 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470), класс опасности 4, 0,06 т/год. - 2750 Сольвент нефтяной (1149*), 0,04 т/год. - 2752 Уайт-спирит (1294*), 0,07 т/год. - 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19(в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10), класс опасности 4, 0,02 т/год. - 2902 Взвешенные частицы (116), класс опасности 3, 0,04 т/год. - 2908 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), класс опасности 3, 0,06 т/год. - 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027), 0,003 т/год. - 2936 Пыль древесная (1039*), 0,005 т/год. **ИТОГО: 1,33079 т/год** на период эксплуатации - 0123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ /277/, класс опасности 3, 0,0002 т/год. - 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ /332/, класс опасности 2, 0,00003 т/год. - 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), класс опасности 2, 4,25 т/год. - 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), класс опасности 3, 0,7 т/год. - 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), класс опасности 3, 5,6 т/год. - 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), класс опасности 4, 44,5 т/год. - 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ /627/, класс опасности 2, 0,000006 т/год. - 2902 Взвешенные частицы (116), класс опасности 3, 8,4 т/год. - 0303 Аммиак (32), класс опасности 4 0,26 т/год - 0316 HCL Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) класс опасности 2, 1,02 т/год - 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) класс опасности 2, 0,03 т/год - 0342 HF Гидрофторид /в пересчете на фтор/ (618) класс опасности 2, 0,6 т/год **ИТОГО: 65,360236 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 сбросы отсутствуют.

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 Образование отходов **на период**

строительства Согласно пояснительной записке к строительному проекту, образуются следующие виды отходов: - Твердые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала 3,978 т (образуются в результате жизнедеятельности персонала, передаются сторонней организации), код 20 03 01. - Огарки сварочных электродов 0,0122 т (образуются в результате СМР, передаются по договору) код 12 01 13. - Промасленная ветошь 0,4 т (образуются в результате протирки оборудования на предприятии, передается по договору) код 15 02 02* - Тара из-под ЛКМ 0,24 т (образуются в результате покраски) код 08 01 11*; - строительный мусор 16080 т (образуются в результате стройки) код 17 01 07 Согласно расчетов образуются следующие виды отходов: - Отходы металлов 1 т (Образуются в результате СМР, передаются по договору) код 12 01 02

Образование отходов на период эксплуатации - Твердые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала 0,9 т (образуются в результате жизнедеятельности персонала, передаются сторонней организации) код 20 03 01. - Смет с территории 2,5 т (образуются в результате уборки территории, передается по договору) код 20 03 03. - Огарки сварочных электродов 0,03 т (образуются в результате сварки металла, передаются по договору) код 12 01 13. - Отходы упаковочного материала 5 т (отходы упаковки, образуются в результате упаковки готового сырья передаются по договору) код 15 01 01 - Промасленная ветошь 0,3 т (образуются в результате протирки оборудования на предприятии, передается по договору) код 15 02 02* - Отходы металлов 0,3 т (Образуются в результате ремонтных работ, передаются по договору) код 12 01 02 - Зола древесная 380 т (образуются в результате сжигания топлива) код 10 01 01 - Лом абразивных кругов 0,02 т (образуются в процессе изнашивания абразивных кругов) код 12 01 21 -Осадок от очистки скрубберов 450 т (образуются в результате осаждения от очистки скрубберов) код 19 05 99.

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

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) Кызылжарский район Северо-Казахстанской области расположен на крайнем юге Западно-Сибирской равнины, в пределах черноземной полосы. Область граничит на северо-западе с Курганской, на севере - с Тюменской, на северо-востоке - с Омской областями Российской Федерации. На востоке от области расположена Павлодарская, на западе - Костанайская, на юге - Акмолинская области Республики Казахстан. Областной центр Петропавловск расположен в юго- западной части Западно-Сибирской низменности, на правом берегу реки Ишим, самого длинного притока Иртыша. Расположен на Западно-Сибирской низменности. Рельеф характеризуется как пологоволнистый, равнинный. Предприятие расположено в I В климатическом подрайоне, для которого характерны: холодная зима с сильными ветрами, метелями и буранами, сравнительно короткое, умеренно жаркое лето. Активный ветровой режим в течение всего года, большие годовые и суточные колебания температуры воздуха. Зима продолжительная (5 месяцев) , холодная с устойчивым снежным покровом, с сильными юго-западными ветрами, частыми метелями и буранами. Высота снежного покрова в среднем 26-30 см., в малоснежные зимы – 20 см., в многоснежные достигает 50 см. Средняя температура января –18,6 °С. В геоморфологическом отношении территория участка располагается на надпойменной террасе и Ишимско-Камышловской водораздельной равнине. Рельеф участка относительно ровный. Уровни грунтовых вод отмечены на глубине 1,5 – 2,0 м. Дренажность территории хорошая. Питание водоносного горизонта происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, а также, грунтовыми водами. Нормативная глубина промерзания суглинков 194 см, супесей и песков 257 см, максимальная может достигать 280 см. Город Петропавловск расположен в лесостепной зоне. Растительный покров района неоднородный: Лесо-степной, степной, лугово-степной. Основной тип почв черноземы обыкновенные. Растут ковыль, типчак, полынь, осока, камыш. Зеленые насаждения в границах нахождения объекта отсутствуют. Дефицитные, уникальные и (или) невозобновляемые природные ресурсы отсутствуют. Предприятием планируется озеленение СЗЗ со стороны селитебной зоны. Планируется высаживать березу и клен в количестве 8 саженцев год. Трансграничные воздействия отсутствуют Согласно ежедневному бюллетеню состояния воздушного бассейна (НМУ), г Петропавловск не входит в перечень городов с неблагоприятными метеорологическими

условиями. По данным РГП «Казгидромет» в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, село Якорь, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Ближайший пункт наблюдения за состоянием атмосферного воздуха находится в г. Петропавловск. Согласно справки об уровне фоновых концентраций в РГП «Казгидромет» (<https://www.kazhydromet.kz/ru/enquiry>), получен официальный документ, что уровень концентраций данных веществ равен: - азота диоксид – 0,1214 мг/м³, азота оксид – 0,0307 мг/м³, серы диоксид – 0,0192 мг/м³, углерода оксид – 2,0035 мг/м³, взвешенные вещ-ва – 0,106 мг/м³. РГП «Казгидромет» проводит систематические замеры и выдает справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ. Необходимость в дополнительных полевых исследованиях отсутствует. 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; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бе.

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 Из негативных факторов на период строительства предприятия является: - разлив лаков, растворителей на бетонный пол в процессе строительства (аварийная ситуация). Негативное воздействие - незначительный выброс вредных веществ в атмосферный воздух. Положительное воздействие – не повлияет на недра, так как бетонированная поверхность не пропускает жидкости. Вероятность данного факта очень мала, устраняется собственными силами предприятия в течении нескольких минут, масштабы этого явления не выйдут за пределы промплощадки. - выход из строя оборудования (аварийная ситуация). Негативные факторы на период эксплуатации отсутствуют в связи с тем, что площадка находится на территории принадлежавшей ТОО «Фирма Алекри», с северной стороны находится автомобильная дорога. Территория ограждена. Также негативным фактором хранения птичьего помета является запах. Запах от влажного птичьего помета возникает из-за одорантов, основным из которых является аммиак, который выделяется при разложении мочевой кислоты под действием бактерий. Высокая влажность и тепло многократно ускоряют этот процесс. При подаче газа в теплогенератор происходит дожиг и частичная нейтрализация аммиака. При процессе сушки помета в специальной сушильной установке, запах значительно уменьшается, также в установке имеется очистка, которая позволяет уменьшить запах. Положительными факторами эксплуатации предприятия является: - постепенное озеленение территории со стороны жилой зоны. ТОО «БиоТЕС» запланирована ежегодная высадка деревьев на площади 160 кв.м.. - местонахождение предприятия: большое расстояние до жилой зоны: 1300 м через автомобильную дорогу международного направления и лесные массивы. При преимущественном направлении розы ветров с юго-запада на северо-восток, село Якорь находится к юго-востоку от территории предприятия и не попадает в зону действия преимущественного направления. - сокращение сроков получения готового удобрения с полугодя, при естественном созревании навоза, до 1 смены..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При разливе лаков, растворителей на бетонный пол в процессе производства в цеху (аварийная ситуация). – жидкость собирается песком и передается специализированной организации для утилизации, сотрудники предприятия снабжены средствами защиты. Воздействие на почву и подземные воды отсутствует так как пол бетонированный непроницаемый. При выходе из строя оборудования (аварийная ситуация) – оборудование выключается, ремонтируется до полной исправности. При возникновении аварийных ситуаций предприятием запланированы дополнительные замеры выбросов вредных веществ на источниках и границе СЗЗ. Отходы хранятся в закрытых контейнерах, расположенных на специально отведенной территории, водонепроницаемым покрытием. При работе предприятия планируются следующие мероприятия: - организация учета образования, складирования и передачи отходов специализированным

организациям; - контроль над местами складирования отходов и ведения специализированной документации; - соблюдение правил охраны труда, техники безопасности, пожарной и экологической безопасности при обращении с отходами; - с целью контроля над качеством атмосферного воздуха предприятием запланированы регулярные инструментальные замеры выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников, с помощью привлеченной сторонней аккредитованной лаборатории. - установка очистки на сушильную установку для уменьшения выбросов вредных веществ и запаха. Сам процесс термической обработки птичьего помета в сушильной установке является мерой по снижению неблагоприятного воздействия, такого как неприятный запах от навозохранилища. Мероприятия для охраны растительного и животного мира, почвы, недр, поверхностных и подземных вод не требуются, в связи с тем, что деятельность предприятия не будет затрагивать данные области окружающей среды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Перерабатываемый птичий помет не будет перерабатываться в органическое удобрение при помощи сушильной установки, а будет располагаться на площадке компостирования, где может произойти загрязнение почвы и растительного покрова, а также подземных вод. Также при хранении помета на территории навозохранилища запах от отхода будет значительно выше чем при термической обработке в сушильной установке. На основании вышеизложенного, предполагаемая технология является наилучшей..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Прядко А.Ф.

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



