

KZ93RYS00801469

04.10.2024 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 "Иван Зенченко", 150306, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АККАЙЫНСКИЙ РАЙОН, ЛЕСНОЙ С.О., С.ЛЕНИНСКОЕ, улица М.Жумабаева, строение № 16, 041240001768, ЗЕНЧЕНКО ГЕННАДИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ, 87153825117, ptyxtyrj1@gmail.com

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) Хранилища навоза и помета от 1 тонны в сутки (пп. 10.25)..

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) -;
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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении место осуществления намечаемой деятельности расположено по адресу: СКО, Кызылжарский район, Новоникольский сельский округ. Координаты точек по углам земельного участка, на котором запланировано осуществление намечаемой деятельности: 1. 54°32'4.01"С, 68°34'11.35"В. 2. 54°32'3.93"С, 68°34'28.98"В. 3. 54°31'57.36"С, 68°34'28.89"В. 4. 54°31'57.44"С, 68°34'11.26"В. Участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Бишкульское», вне особо охраняемых природных территорий. На земельном участке отсутствуют водные объекты, водоохранные зоны и полосы. Ближайшим водным объектом земельного участка является озера малое Камышное на расстоянии 1700 метров. Также на территории земельного участка отсутствуют скотомогильники с сибиреязвенными захоронениями. Ближайшая жилая зона находится в восточном направлении на расстоянии 6,7 км от границ участка, на котором планируется осуществление намечаемой деятельности..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь

территории навозохранилища – 6,222 га. Площадь застройки – 47118,75 м². Объем 1 секции навозохранилища – 7150 м³. Общая вместимость навозохранилища – 100100 м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В рамках намечаемой деятельности планируется строительство и эксплуатация навозохранилища для жидкого навоза, образующегося на животноводческих базах КРС, принадлежащих КТ «Зенченко и Компания. Навозохранилище предназначено для круглогодичного приема навоза в жидком виде и его хранения (выдерживания) в течение 6 месяцев (не более) целью его обеззараживания и перевода в органическое удобрение и состоит из четырнадцати открытых секций (лагун) вместимостью 7150 м³ каждая. Общая вместимость навозохранилища – 100100 м³. Процедура перевода жидкого навоза в органическое удобрение предполагает проведение следующих видов работ: 1. Последовательное наполнение лагун ТОО «Иван Зенченко жидким навозом в течение года. 2. Накопление и выдерживание жидкого навоза в каждой лагуне в срок не более шести месяцев с целью его обеззараживания (дезинвазии) и преобразования в органическое удобрение. В целях ускорения процессов разложения предусматривается добавление в жидкий навоз биопрепаратов типа «Manure Pro». 3. По истечении срока созревания навоза осуществление отбора и анализа пробы из каждой партии образованных органических удобрений на определение компонентных показателей. 4. Передача партии органических удобрений заинтересованному лицу (КТ «Зенченко и Компания») в случае установления соответствия показателей отобранной пробы требованиям ГОСТ Р 53117-2008 «Удобрения органические на основе отходов животноводства. Технические условия». 5. Оформление акта перевода жидкого навоза в органические удобрения. 6. Ведение журнала учета количества образующихся и отпускаемых из навозохранилища удобрений. Процедура перевода жидкого навоза в органическое удобрение будет осуществляться сотрудниками ТОО «Иван Зенченко». Общее количество поступающего в навозохранилище жидкого навоза составит 65605,10 т/год или 179,74 т/сут. Готовое органическое удобрение будет изыматься (откачиваться) из лагун силами КТ «Зенченко и Компания» ежемесячно в теплый период года и использоваться на собственных сельскохозяйственных полях. Каждая секция запроектирована в виде полузаглубленных емкостей прямоугольной формы размерами в плане котлована – 32,25×70,0 м. Общий размер котлованов на плане с обваловкой – 293,75 м×183,0 м. Глубина каждого котлована 3,5-4,0 м. от поверхности земли. По периметру каждой секции устраивается замкнутая обваловка из грунта, вынутого из котлована, высотой 2,14 м. Следовательно, глубина каждой секции навозохранилища составляет 5,0 м-6,0 м. Днища и откосы котлованов полевого навозохранилища подлежат выравниванию и уплотнению грунта. Коэффициент уплотнения грунта основания должен быть не менее 0,95. На выровненную поверхность днища и откосов укладывается геомембрана с подстилающим слоем из геотекстиля. Крепление геотекстиля в котловане не производится, однако, во избежание смещения полотна, край следует закрепить анкерными элементами в траншее на гребне котлована, эти анкера не требуют демонтажа. Если присутствует некоторая ветровая нагрузка, возможно при укладке геотекстиля в котловане производить временное крепление полотна анкерами. По мере перекрытия слоя геотекстиля слоем геомембраны эти анкера демонтируются (во избежание повреждения мембраны). Ориентация нахлестов геотекстиля, для удобства, должна совпадать с направлением швов геомембраны, согласно карте раскроя. Ширина нахлеста 300 мм. Для защиты мембраны от возможных повреждений острыми включениями предварительно на основание необходимо уложить слой нетканого геотекстиля, плотностью не менее 300 г/м². В случае если неровности и острые предметы удалить полностью не удастся, необходимо уложить слой мелкого песка толщиной не менее 100 мм перед укладкой мембраны. Для закрепления мембраны на откосах необходимо уложить свободные края мембраны в анкерную траншею по периметру котлована. Схема заведения мембраны в траншею принимается согласно плана. Для исключения воздействия ветра и образования парусности необходимо временно пригрузить полотна мембраны мешками с грунтом или другими подручными матер.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства: апрель 2025 года – завершение: май 2025 года. Начало эксплуатации: июнь 2025 года – завершение: не определено. Постутилизация – не планируется. .

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 Кадастровый номер – 15-220-059-084. Площадь земельного участка – 22,0 га. Целевое назначение

земельного участка – для ведения сельскохозяйственного производства. Предполагаемые сроки использования – 49 лет, до 16.02.2054.;

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 Потребность в водных ресурсах будет обеспечиваться:

1. На период строительства: • для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд – за счет привозной воды хозяйственно-питьевого назначения (бутилированная); • для удовлетворения производственных нужд – за счет привозной воды технического назначения, приобретаемой строительным подрядчиком на договорной основе. 2. На период эксплуатации потребность в водных ресурсах отсутствует. На земельном участке, на котором планируется намечаемая деятельность, отсутствуют водные объекты, водоохранные зоны и полосы. Ближайшим водным объектом земельного участка является озера малое Камышное на расстоянии 1700 метров.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства: общее и специальное водопользование, питьевая и непитьевая вода. На период эксплуатации потребность в водных ресурсах отсутствует;

объемов потребления воды На период строительства общее потребление воды питьевого качества составит 12,6 м3, технического – 297,18 м3. Таким образом, совокупный объем воды, расходуемый в период строительства, составит 309,78 м3. На период эксплуатации потребность в водных ресурсах отсутствует.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства объекта намечаемой деятельности потребность в водных ресурсах будет обусловлена хозяйственно-питьевыми и производственными нуждами. Использование воды технического назначения на производственные нужды в период строительства вызвано необходимостью проведения работ по уплотнению грунта, песчаных и щебеночных подушек под основанием, на которое укладывается геомембрана с подстилающим слоем из геотекстиля, асфальтобетонное дорожное полотно, а также по пылеподавлению и пожаротушению (в случае необходимости). На период эксплуатации потребность в водных ресурсах отсутствует. ;

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

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 Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предполагается. В связи с тем, что намечаемая деятельность будет осуществляться в пределах собственного участка, а также учитывая то, что используемые на предприятии технологические процессы позволяют рационально использовать существующие площади и объекты, воздействие предприятия на животный мир будет практически сведено к минимуму.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предполагается. В связи с тем, что намечаемая деятельность будет осуществляться в пределах собственного участка, а также учитывая то, что используемые на предприятии технологические процессы позволяют рационально использовать существующие площади и объекты, воздействие предприятия на животный мир будет практически сведено к минимуму.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предполагается. В связи с тем, что намечаемая деятельность будет осуществляться в пределах собственного участка, а также учитывая то, что используемые на предприятии технологические процессы позволяют рационально использовать существующие площади и объекты, воздействие предприятия на животный мир будет практически сведено к минимуму.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным

миром не предполагается. В связи с тем, что намечаемая деятельность будет осуществляться в пределах собственного участка, а также учитывая то, что используемые на предприятии технологические процессы позволяют рационально использовать существующие площади и объекты, воздействие предприятия на животный мир будет практически сведено к минимуму.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Виды и количество используемых строительных материалов и сырья: 1. ПРС – 6811,074 тонн . 2. Грунт – 61299,67 тонн. 3. Песок – 2353,626 тонн. 4. Щебень (20×40 мм) – 2488,538 тонн. 5. Щебень (более 40 мм) – 5,797 тонн. 6. Эмаль ПФ-115 – 0,1140196 тонн. 7. Грунтовка ПФ-0142 – 0,0449744 тонн. 8. Уайт-спирит – 0,0177364 тонн. 9. Электроды АНО-6 – 0,17988 тонн 10. Электроды АНО-4 – 0,1239684 тонн;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Выбросы загрязняющих веществ будут осуществляться только на период строительства: 1. Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) – 0,004643 т/год. 2. Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) – 0,0005168 т/год. 3. Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) – 0,04499 т/год. 4. Уайт-спирит (1294*) – 0,04339 т/год. 5. Взвешенные частицы (116) – 0,02649 т/год. 6. 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) – 3,0257708 т/год. Общее количество выбросов на период строительства составит 3,1458006 тонн. Выбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации : 1. Аммиак (32) – 13,46 т/год. 2. Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 16,55 т/год. Общее количество выбросов на период эксплуатации составит 30,01 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 и эксплуатации образование загрязненных промышленных вод исключается, соответственно, сбросы загрязняющих веществ непосредственно в водные объекты, на рельеф местности и в накопители сточных вод осуществляться не будут. Водоотведение и сбор хозяйственно-бытовых сточных вод на период строительства предусмотрены в установленный на строительной площадке биотуалет с последующей их передачей на вывоз и утилизацию сторонней специализированной организации. Общий объем водоотведения составит 12,6 м³. В связи с тем, что на период эксплуатации потребление водных ресурсов на производственном объекте осуществляться не будет, необходимость в организации водоотведения и сбора хозяйственно-бытовых сточных вод отсутствует

..

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 Основными источниками образования отходов на предприятии в период строительства будут являться такие технологические процессы и оборудование, как монтаж и сварка металлоконструкций, покрасочные работы, удовлетворение хозяйственно-бытовых нужд рабочих. От вышеперечисленных технологических процессов и оборудования будут образовываться следующие виды отходов: 1. Промасленная ветошь (150202*) – 0,005 т/год. 2. Тара из-под лакокрасочных материалов (170409*) – 0,027 т/год. 3. Огарки сварочных электродов (120113) – 0,005 т/год. 4. Твердые бытовые отходы (200301) – 0,104 т/год. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Сбор и хранение отхода будет осуществляться в закрытом металлическом ящике на удалении от других горючих материалов и источников возможного возгорания. Срок хранения отхода будет составлять не более двух месяцев до его передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не

подлежащих переработке или утилизации. Тара из-под лакокрасочных материалов образуется при выполнении малярных работ. Сбор и хранение отхода будет осуществляться в закрытом металлическом контейнере. Срок хранения отхода будет составлять не более двух месяцев до его передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Огарки электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Сбор и хранение отхода будет осуществляться в закрытом металлическом ящике. Срок хранения отхода будет составлять не более двух месяцев до его передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Твердые бытовые отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сбор и хранение отхода будет осуществляться в стальном контейнере, расположенном на специальной заасфальтированной площадке. В связи с тем, что согласно ст. 351 ЭК РК на полигонах запрещается принимать ряд отходов, в т.ч. входящих в состав твердых бытовых отходов (отходы пластмасс, пластика и полиэтилена, полиэтилентерефталатная упаковка; макулатура, картон и отходы бумаги; стеклобой; пищевые отходы и др.), необходимые компоненты извлекаются из общей массы твердых бытовых отходов и передаются сторонним специализированным организациям. Исходя из вышеизложенного, на предприятии будет производиться сортировка и раздельный сбор отходов. Срок хранения твердых бытовых отходов, а также входящих в их состав компонентов будет составлять не более двух месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. В период эксплуатации образование отходов осуществляться не будет. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории, КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области».

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) В пределах земельного участка, на котором запланировано осуществление намечаемой деятельности, отсутствуют ценные сельскохозяйственные земли, особо охраняемые объекты и ценные природные комплексы, водозаборы хозяйственного питьевого назначения, зоны отдыха, санатории, курорты, а также объекты загрязнения окружающей среды, в т.ч. объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. На территории земельного участка не осуществляются миграционные перемещения наземных животных. При этом в случае нахождения на пути миграций перелетных птиц объект намечаемой деятельности не сможет оказать на них какое-либо влияние в виду отсутствия высотных источников выбросов. В районе расположения объекта намечаемой деятельности исследования фонового загрязнения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» не осуществляются, в связи с чем информация о фоновых концентрациях загрязняющих веществ отсутствует. Стационарные источники электромагнитных излучений на территории производственного объекта на период строительства и эксплуатации отсутствуют. Временными источниками электромагнитных излучений на период строительства и эксплуатации могут являться личные средства сотовой связи работников предприятия. Однако они не оказывают негативного воздействия на прилегающие селитебные зоны, поскольку данный вид товаров (сотовые телефоны, аппараты УЗДИ) проходит обязательную сертификацию при поступлении в продажу и разрешены к использованию в частных целях. Стационарные источники радиационного излучения на территории производственного объекта на период строительства и эксплуатации отсутствуют. Отчет о результатах инженерно-геологических выполнен АО «Кокшетаугидрогеология» в 2024 году: ИГЭ-1 – ПРС: почвенно-растительный слой (pQIV). Мощность слоя 0,3-0,8 м. ИГЭ-2.1 – суглинки пылеватые легкие, тяжелые полутвердой консистенции, от средненабухающих до сильнонабухающих. Грунты в зоне промерзания слабопучинистые. Мощность слоя 0,4-2,4 м ИГЭ-2.2 – глины пылеватые легкие от полутвердой до тугопластичной консистенции, от слабонабухающих до сильнонабухающих коричневого цвета (QIV). Грунт

в зоне промерзания от практически непучинистых до слабопучинистых. Мощность слоя 1,1-3,2 м. ИГЭ-3 – супесь песчанистая пластичной консистенции, местами текучая, ненабухающая, пестроцветная от белого до желто-оранжевого цвета с прослойками песка (еМз). Мощность слоя 1,4-7,0 м. Во время изысканий грунтовые воды не вскрыты. На основе вышеизложенного можно сделать вывод, что текущее состояние компонентов окружающей среды в ходе осуществления намечаемой деятельности не претерпит существенных изменений, соответственно, необходимость проведения полевых исследований отсутствует..

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 В связи с тем, что намечаемая деятельность будет осуществляться строго в пределах земельного участка, предназначенного для ее ведения, а также учитывая то, что используемые на предприятии технологические процессы позволяют рационально использовать существующие площади и объекты, негативное воздействие объекта намечаемой деятельности на окружающую среду будет практически сведено к минимуму. Основное воздействие на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности будет связано с частичным преобразованием существующих форм рельефа, обусловленного необходимостью его организации в рамках проведения работ по размещению площадки временного хранения навоза заглубленного типа, благоустройству и озеленению участка. При этом реализация намечаемой деятельности окажет несомненное положительное воздействие на окружающую среду за счет уменьшения образующихся на предприятии отходов животноводства путем их преобразования в органическое удобрение..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с тем, что намечаемая деятельность будет осуществляться строго в пределах земельного участка, предназначенного для ее ведения, а также учитывая то, что используемые на предприятии технологические процессы позволяют рационально использовать существующие площади и объекты, трансграничное воздействие предприятия на окружающую среду будет практически сведено к минимуму..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха. В связи с тем, что большая часть выбросов ЗВ на период строительства приходится на неорганическую пыль – более 96%, то основные способы защиты атмосферного воздуха от загрязнения на строительной площадке сводятся к проведению работ по пылеподавлению. Уменьшение пылеобразования во время строительных работ достигается главным образом за счет орошения водой открытых грунтов и разгружаемых сыпучих материалов. Водой должны проливаться подъездные дороги, строительные конструкции, места выгрузки строительных материалов и погрузки излишков грунта и почвенно-растительного слоя. При этом перемещение автотранспортных средств и строительной техники должно осуществляться по одной сооруженной (наезженной) временной осевой дороге, а строительные работы должны вестись на строго отведённых участках в предусмотренное для этого время. Кроме этого, во избежание запыления воздуха за пределами участка, на котором планируется строительство объекта намечаемой деятельности, при перевозке твердых и пылевидных видов сырья и/или отходов необходимо обеспечить транспортное средство защитной пленкой или укрывным материалом. К дополнительной, но не менее важной мере по снижению уровня воздействия на атмосферный воздух можно отнести проведение большинства строительных работ за счет электрифицированного оборудования. 2. Мероприятия по охране водных ресурсов. Охрана водных ресурсов предполагает осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов, в т. ч.: • контроль за водопотреблением и водоотведением предприятия; • запрет на использование в процессе строительно-монтажных работ, а также во время эксплуатации объекта намечаемой деятельности неисправной и неотрегулированной техники с целью предотвращения протечек и проливов ГСМ; • использование металлических поддонов с целью предотвращения проливов нефтепродуктов на земную поверхность во время заправка строительной техники с ограниченной подвижностью на площадках отстоя; • своевременная ликвидация последствий проливов ГСМ в случае аварийных ситуаций во время эксплуатации машин, механизмов и специальной техники путем механической рекультивации загрязненной почвы; • организация хранения и транспортировки отходов производства I класса опасности, а также ГСМ в специальных герметичных контейнерах, II класса опасности – согласно агрегатного состояния, в полиэтиленовых мешках, пакетах, бочках и других видах тары, препятствующей распространению вредных

веществ (ингредиентов), III класса опасности – в таре, позволяющей выполнять погрузочно-разгрузочные и транспортные работы и исключать распространение вредных веществ; • предотвращение сбросов вредных веществ в окружающую среду. 3. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова. В целях уменьшения негативного влияния на почвенный покров, обусловленного необходимостью проведения строительных работ и дальнейшей эксплуатации объекта намечаемой деятельности, можно предложить следующие рекомендации по сохранению почв и улучшению их состояния: • выполнение организации рельефа и вертикальной планировки территории, а также других строительных работ в пределах планируемого участка и в установленные сроки с целью снижения площадей нарушенных земель; • сохранение плодородного слоя почвы и использование его для благоустройства территории после окончания строительных работ; • осуществление контроля за упорядочением движения автотранспорта с целью предотвращения передвижения строительной техники и транспортных средств вне подъездных путей и внутрипостроечных дорог; • предотвращение захламления поверхности почвы отходами и их дальнейшего распространения за границы планируемого участка; • контроль над состоянием машин, механизмов и специальной техники с целью предотвращения протечек и проливов ГСМ; своевременный ремонт и отладка неисправной и неотрегулированной техники; • запрет на использование в процессе строительства.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Среди существующих технологий переработки навоза можно выделить следующие: 1. Сжигание помета (навоза) – данный метод утилизации используется уже давно и имеет ряд положительных и отрицательных свойств. Из положительных можно отметить: • радикальное (на 80-95%) уменьшение количества сжигаемого материала, что значительно уменьшает издержки на дальнейшие манипуляции (ворошение, транспортировка, внесение в поле и пр.); • уничтожение патогенной микрофлоры, что делает возможным внести образовавшуюся золу сразу после сжигания; • получение золы с высоким содержанием микроэлементов. Из отрицательных можно отметить: • большие издержки на строительство комплекса по сжиганию и сопутствующие расходы (помет и навоз имеют высокую остаточную влажность – 60-80%, что сопровождается большим потреблением газа); • осуществление выбросов в окружающую среду. 2. Использование биореакторов – самый современный метод утилизации отходов животноводства. Данный метод также имеет положительные и отрицательные моменты. Из положительных можно отметить: • возможность эффективной глубокой переработки; • получение природного газа, который можно использовать для выработки электроэнергии, обогрева и пр.; • экологичность технологии. Из отрицательных можно отметить: • низкий КПД существующих установок; • большие первоначальные расходы на приобретение оборудования – реакторов, газгольдеров, оформление разрешительной документации и пр.; • значительные энергозатраты; • необходимость привлечения высококвалифицированного персонала; • проблема утилизации образовавшихся в ходе переработки остатков. Анализ технологических процессов и технологий предприятия свидетельствует о том, что предлагаемая технология обеззараживания навоза от КРС биологическим способом путем его выдерживания в секционных накопителях, соответствует наилучшим доступным технологиям и техническим удельным нормативам, а также техническим регламентам и экологическим требованиям к технологиям, технике и оборудованию в Республике Казахстан. Это обусловлено тем, что биологические методы разложения органических отходов считаются экологически приемлемыми и экономически эффективными, т.к. при их использовании обеспечивается: • приемлемая экономическая эффективность внедрения и эксплуатации, так как при использовании биологического способа обеззараживания навоза не требуется приобретение оборудования и строительство дополнительных сооружений, кроме собственно секционных хранилищ, предназначенных для промежуточного хранения навоза или его фракций до 6 мес.; • сравнительно короткий период внедрения (реализации) проекта; • допустимый уровень негативного воздействия на окружающую среду; • успешное апробирование на территории Республики Казахстан..

- 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):
Зенченко Г. Г.

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

