

KZ37RYS01815254

07.07.2026 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 "Самрук XXI", 030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, Проспект Санкибай Батыра, сооружение № 4К, 240540021821, КЕНГАНОВ АЙДОС БОЛАТУЛЫ, 87014840868, agg745@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) ТОО «Самрук XXI» планирует деятельностью по переработке отходов - моторных, трансмиссионных и смазочных масел, донные шламы (с очистки резервуаров), отработанные шины, отходы целлофана методом пиролиза и путем вакуумной дистилляции по рабочему проекту «Строительство площадки для установки оборудования по переработке углеводородсодержащего сырья вторичного происхождения по адресу г. Актобе, район Астана, кв-л Промзона, уч. 730». Намечаемая деятельность согласно разделу 2 приложения 1 Экологического кодекса РК. пункт 6. п.п. 6.1. (объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более) проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

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, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, так как такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее не проводилась;

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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, так как такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Установки по переработке отходов - моторных, трансмиссионных и смазочных масел, донные шламы (с очистки резервуаров), отработанные шины, отходы

целлофана размещаются на арендованной территории производственной базы по адресу г. Актобе, квартал Промзона, участок 730. Участок располагается в промышленной зоне, целевое назначение земельного участка – размещение и обслуживание производственной базы. На территории участка отсутствуют водоохранные зоны и полосы, также территория не входит в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В качестве исходных данных для разработки технологических решений послужили объемы для переработки отходов - моторных, трансмиссионных и смазочных масел, донные шламы (с очистки резервуаров), отработанные шины, отходы целлофана, которые составляют порядка – 1.5 тыс тонн\мес. Технологическая линия вакуумного дистилляционного оборудования (ВДО) и оборудование для периодичного крекинга методом пиролиза (ОПК) углеводородного сырья является многофункциональным перерабатывающим оборудованием выпускающего- судовые и энергетические топлива, очищенные от гетероатомных соединений. Применяя пониженное давление в контролируемой среде, летучие компоненты можно перегонять при более низких температурах, сводя к минимуму термическую деградацию и оптимизируя эффективность. В современной рабочей силе этот навык очень актуален и востребован, поскольку отрасли постоянно стремятся к повышению эффективности и качества, а так же экологической чистоты. Данная технологическая линия, именуемая далее ВДО и ОПК, используется в частности в процессах: - Переработки отработанных моторных, трансмиссионных и смазочных масел. - Приготовления различных топливных смесей повышенной экологической чистоты и высокой теплоты дистилляции, применяемых в районных котельных и котельном оборудовании сушильных печей, школьных и больничных котельных. - Переработка промышленных отходов, а именно отработанные шины и отходы целлофана и других соединений во вторичное сырье для производства. - Переработка донных шламов с резервуаров терминалов автозаправочных станций региона. - Данная переработка методом вакуумной дистилляции и пиролиза применяется физико- химическая обработка без черного и едкого дыма и с минимальными отходами (шлаки до 5% от общего объема и испарение в виде пара до 10%). Общетеchnические характеристики ВДО и ОПК критичны к ее назначениям, качеству перерабатываемого сырья и климатическим зонам и условиям работы. На данный момент ВДО и ОПК востребовано в переработке сырья в топливо жидкое. Система подключается к 3-х фазному энергообеспечения. Значительная часть мощности используется насосами для перекачки. ВДО использует технологический пар для подогрева сырья. Общая производительность ВДО и ОПК составляет не менее 14500(четырнадцать тысяч пятьсот) тонн в год- продукции, при 11 месяцев работы в год. Один месяц на профилактические работы оборудование. На выходе из комплекса ВДО получаем следующую продукцию с объемной долей: - фракция 35-80 С - 10 % (легкий прямогонный дистиллят). - фракция 80-150 С – 36,5 % (печное топливо) - фракция 50-120 С – 20-25 % (судовое топливо) - кубовый остаток - 15-20 % (гудрон- мазут) - отработанная вода – 8% - безвозвратные потери – 0,5% Требования к судовому топливу, произведенному с использованием ВДО, полностью совпадают с требованиями Международной морской конвенции Требования к топливу жидкому легкий прямогонному дистиллятору не включены в государственные, межгосударственные и международные стандарты, они разрабатываются индивидуально каждой организацией, производящей свои продукты. Требования к печному топливу не включены в государственные, межгосударственные и международные стандарты, они разрабатываются индивидуально каждой организацией, производящей свои продукты. Предусматривается технические условия и выдача Паспорта качества. Требования к мазуту произведенным с использованием ВДО, полностью совпадает с требованием ГОСТ 10585-99. Требования к вторичному сырью для производства резиновых изделий и пакетов предусматривает стандарты производителя на оборудовании ОПК..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Подготовленное сырье насосом подается в рекуператор для предварительного нагрева до 80-110 градусов, далее часть сырья подается в емкость для нагрева кубового остатка оснащенного конденсационной башней трубой. Другая часть сырья непрерывно подается в конденсатор для удаления газовой фракции из сырья. С нижней части конденсатора сырье возвращается в сырьевой резервуар. Таким образом происходит циркуляция сырья с целью нагрева сырья и его дополнительной подготовки и подачи на технологию. В емкости подогрева через конденсационной башню осуществляется нагрев с помощью жидкотопливной горелки до 250 С, с возможным давлением 0,1-0,8 кгс\см². В процессе нагрева образуются парогазовые смеси. Паровые газы охлаждаются и подаются в сборник резервуаров. ВДО включает в свой состав молекулярные резервуары, вакуумная дистилляция вакуум 0,008 Мпа, работа в полу непрерывном

режиме. Конденсация применяется горизонтальные и вертикальные конденсаторы, происходит сжижение углеводородов. Разделение фракций из полученного масла разделяется на фракции: нефтяная, печное, судовое топливо и мазут. Утилизация газов направляется в горелку через гидрозатвор и пламегаситель. Очистка выхлопных паров проходит через систему фильтрации, десульфурации и фотолиза, что позволяет достичь экологических нормативов. Охлаждение и хранение продукции поступает в отдельные резервуары и охлаждается. Установка ВДО работает в полностью герметичной среде, без выбросов сточных вод, твердых и газообразных отходов. Система оснащена многоступенчатой очисткой паров, включая мокрый пылеуловитель, десульфурацию, фотолиз. Остаточные пары используются в качестве топлива, что снижает расход ресурсов и обеспечивает экологичность. Установка ОПК работает так же в герметичной среде, без выбросов. Система при которой фиксированное количество сырья загружают в герметичный реактор, нагревают в бескислородной среде до высоких температур, а после завершения реакции охлаждают и выгружают полученные продукты. Весь процесс делится на отдельные этапы, каждый из которых нужно завершить до начала следующего. Основные этапы периодического пиролиза: Подготовка и загрузка сырья. Исходный материал (шины, биомасса, целлофан и т.д.). Часто предварительно подготавливают: измельчают для увеличения площади поверхности и сушат, чтобы удалить влагу. Подготовленное сырье взвешивают и загружают в реактор, который затем герметизируют. После герметизации реактора подают внешнее тепло и повышают температуру от 400 до 900 градусов. В отсутствие кислорода сложные органические молекулы распадаются на более простые. В результате разложения образуются три основных продукта: - Синтез-газ - Пиролизное масло (биомасло) - Биоуголь. После завершения реакции систему нагрева отключают и реактор должен остыть до безопасной температуры. Только после этого его открывают и вручную выгружают. Преимущества- простота конструкции, легкий контроль, низкие входные барьеры, предварительная обработка сырья, безопасность и качество готовой продукции..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности и ее завершение будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Строительство планируется с сентября 2026 года. Срок строительства 3 мес. Предположительно эксплуатация планируется начать с декабря 2026 г. Пост утилизация объекта не предусматривается..

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 Участок располагается в промышленной зоне, целевое назначение земельного участка – размещение и обслуживание производственной базы. Кадастровый номер земельного участка 02:036:182:2012. Площадь земельного участка 1 га.;

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 Территория не входит в водоохранную зону. Ближайшим водным объектом является река Жинишке расположенной на расстоянии более 2 км с юго-западной стороны. Нет необходимости в установлении водоохранных зон и полос. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование – общее. Вода для хозяйственно-бытовых, питьевых и технологических нужд привозная. Качество питьевой воды будет соответствовать согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209.;

объемов потребления воды Расчет расхода воды, используемой на хозяйственно-питьевые нужды, выполнен в соответствии с нормами СП РК 4.01-01-2012. Общее количество потребления воды на хозяйственно-питьевые нужды составляет 0,75 м3/сутки или 112,5 м3/год. Общее количество воды, используемой для технических нужд максимальное количество составляет 100 м3 в год. Использование водных ресурсов

(поверхностных и подземных) исключается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода предназначена для хозяйственно-питьевой, противопожарной цели, а так же для технических нужд. Сброс в природные водоемы и водотоки – не планируется. В пруды-накопители – не планируется. Сбор образуемых хозяйственно-бытовых сточных вод в период эксплуатации осуществляется в существующую канализационную сеть, с последующим вывозом специализированным автотранспортом на утилизацию.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок располагается в промышленной зоне, целевое назначение земельного участка – размещение и обслуживание производственной базы. Кадастровый номер земельного участка 02:036:182:2012. Площадь земельного участка 1 га. Координаты угловых точек 1. СШ 50°20'26'' ВД 57°08'32''; 2. СШ 50°20'27'' ВД 57°08'32''; 3. СШ 50°20'27'' ВД 57°08'33''; 4. СШ 50°20'25'' ВД 57°08'33'';;

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 Намечаемая деятельность не требует использования растительных ресурсов. На территории строительства вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматриваются, в связи с этим акт обследования зеленых насаждений не предоставляется. На территории отсутствует особо охраняемая природная зона и земли лесного фонда.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается. Информация красно-книжных животных и растениях отсутствует. Территория не совпадает с землями государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается. Информация красно-книжных животных и растениях отсутствует. Территория не совпадает с землями государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается. Информация красно-книжных животных и растениях отсутствует. Территория не совпадает с землями государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусматривается. Информация красно-книжных животных и растениях отсутствует. Территория не совпадает с землями государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Нет.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектируемые работы осуществляются на освоенной территории, в связи с этим воздействие на недра в процессе реализации проекта не прогнозируется. Воздействие на геологическую среду и недра, а также добыча минеральных и сырьевых ресурсов в результате реализации намечаемой деятельности не планируется..

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) Под нормативами эмиссий понимается совокупность предельных количественных и качественных показателей эмиссий, устанавливаемых в экологическом разрешении. К нормативам эмиссий относятся (статья 39 Экологического кодекса РК № 400-VI ЗРК): - нормативы допустимых выбросов; - нормативы допустимых сбросов. Нормативы эмиссий устанавливаются по отдельным стационарным источникам, относящимся к объектам I и II категорий. Ориентировочные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации составит 0,35644 г/с или 6,129355 т/год. Наименования ЗВ, их классы

опасности: (0301) Азота диоксид - 0.037621816 т/год, Кл.опас 2; (0304) Азот оксид - 0.03802759 т/год, Кл. опас 3; (0328) Углерод - 0.00016035 т/год, Кл.опас 3; (0330) Сера диоксид - 0.00053449 т/год, Кл.опас 4; (0333) - Сероводород - 0.00000873 т/год, Кл.опас 2; (0337) Углерод оксид - 1.1123449 т/год. Кл. опас 4; (0410) Метан - 0.0534492 т/год. Кл. опас 3; (1325) Формальдегид - 0.000053449 т/год. Кл. опас 2; (2754) Углеводороды предельные C12-C19 - 0.00106898 т/год. Кл. опас 4; (2908) Пыль неор: 70-20% - 3.53 т/год, Кл. опас 3. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей нет..

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 Согласно проектным решениям сброс загрязняющих веществ в водные объекты и рельеф местности не предполагается. Хозяйственно-бытовые сточные воды вывозятся спец автотранспортом и сдаются согласно условиям договора на очистные сооружения в спецорганизацию..

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 Виды отходов определяются на основании Классификатора отходов (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314). Виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов. Каждый вид отходов в классификаторе отходов идентифицируется путем присвоения шестизначного кода. Предварительное общее накопление отходов составит – 3,241 т/год, из них: Твердо-бытовые отходы (пластиковые отходы, стекло, бумага, пищевые отходы) – обеспечение жизнедеятельности обслуживающего персонала, продукты жизнедеятельности работающего персонала – 3,2 т, 5 класс Неопасные 20 03 01. Промасленная ветошь - 0,041 т/год. Так же основным видом деятельности предприятия является переработка нефтешлама методом пиролизной обработки. Годовой объем принимаемый сторонней организации нефтешлама составит – 10 тыс.т. состав отхода: нефти (10–56 %), вода (30–85 %) и твердые примеси (1,3–46 %). Классификация: относится к опасным отходам. Временно накапливается в резервуарах и перерабатывается на установке где на выходе получается сырье судовое топливо – 6000 тонн и нафто топливо – 4000 тонн..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение экологического разрешения на воздействие в департаменте экологии Актюбинской 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) Системный мониторинг экологического состояния воздушного бассейна, включает наблюдение за качеством воздуха, оценку концентрации загрязняющих веществ и анализ воздействия антропогенных факторов на окружающую среду. В регионе, как и в других регионах Казахстана, экологические проблемы обусловлены промышленной деятельностью, транспортом и климатическими особенностями. Мониторинг позволяет своевременно реагировать на угрозы здоровью населения и разрабатывать меры для улучшения состояния окружающей среды. Участок располагается за пределами земель особо охраняемых природных территорий. Дикие животные, занесенные в Красную книгу на участке, отсутствуют. В целом, экологическое состояние окружающей среды в районе влияния объекта оценивается как удовлетворительное и соответствует природоохранному законодательству. Согласно п. 24 Инструкции выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор

намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в п. 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия. По каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Воздействие на окружающую среду признается существенным во всех случаях, кроме случаев соблюдения в совокупности следующих условий: 1) воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности; - не приведет к ухудшению состояния территорий и объектов, указанных в подпункте 1) пункта 25 Инструкции; не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду; - не приведет к последствиям, предусмотренным п. 3 статьи 241. Намечаемая деятельность не входит в особо охраняемые природные территории, и находится вне охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного.

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. Эксплуатация может сопровождаться постоянным негативным воздействием на окружающую среду, правильное управление процессами, своевременное утилизация отходов значительно минимизируют эти воздействия. Общая оценка негативных воздействий невысока, так как большинство из них связано с временными строительными работами. При соблюдении норм безопасности и экологических стандартов можно минимизировать такие риски, как загрязнение почвы, воды и воздуха. Строительство и техническое обслуживание может включать модернизацию водопроводных и отопительных систем, что приведет к снижению потерь тепла и воды, а также сократит потребление ресурсов..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Специальные мероприятия по предотвращению выбросов вредных веществ в атмосферный воздух: - проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта.; - осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов; - на площадке запретить размещение пункта заправки и мойки средств автотранспорта. Запретить мойку оборудования машин и других погрузо-разгрузочных транспортных средств в пределах строительной площадки. При эксплуатации необходимо руководствоваться следующими положениями: - не допускается сжигание на площадке отходов материалов, в частности рулонных на битумной основе, изоляционных материалов, красителей и т. д., интенсивно загрязняющих воздух; - внедрить контейнеризацию для перевозки и разгрузки мало прочных штучных материалов с устранением отходов; - заключить договор со специализированной организацией по вывозу отходов, с установкой на площадке контейнеров; Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на водную среду: - контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек нефтеотходов. - передача

отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при эксплуатации; - эксплуатация не коснется водной поверхности. Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на почвенный покров: Для предотвращения и смягчения негативного воздействия отходов производства и потребления при проведении работ должны быть предусмотрены и реализованы технические и организационные мероприятия: - ведение учета образования и движения отходов, паспортизация отходов; - организация и проведение сбора, накопления и транспортировки отходов способами, исключающими их потери, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей. - заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов; Для снижения негативного воздействия на растительный мир предусматриваются следующие мероприятия: - движение транспорта по установленным маршрутам передвижения, исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; - запрещение повреждения растительного покрова; - недопущение захламливания территории отходами и порубочными остатками, организация мест сбора отходов; - исключение проливов и утечек, загрязнения территории горюче-смазочными материалами; - поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей; - снижение активности передвижения транспортных средств в ночное время; - профилактика пожаров, ведущих к полному уничтожению растительности. При соблюдении представленных мероприятий, оценка воздействия проектируемого объекта на растительный покров характеризуется как допустимая. Для снижения негативного воздействия на животный мир предусматриваются следующие мероприятия: - проведение работ строго в границах площади, отведенной под эксплуатацию; - ограничение пребывания на территории участка лиц, не занятых в рассматриваемых работах; - устройство освещения площадки, отпугивающее животных; - сбор образующихся при эксплуатации отходов в специальные контейнеры, с целью предотвращения загрязнения среды обитания животных; - минимальное отчуждение земель для сохранения условий обитания зверей и птиц (проезд строительного транспорта должен осуществляться только по существующим дорогам или строго по вновь проложенным колеям); - исключение вероятности возгорания на территории ведения работ и прилегающей местности, строгое соблюдение правил противопожарной безопасности; - работы будут выполняться в строгом соответствии с проектной документацией и с соблюдением запланированных сроков. Предусмотренные мероприятия, позволят свести к минимуму воздействие на животный мир. При реализации намечаемой деятельности предусматриваются следующие меры по уменьшению риска возникновения аварий: - проведение вводных инструктажей при поступлении на работу; - проведение инструктажей на рабо.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и мероприятий ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты не рассматриваются. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Кенганов А

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



