



090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

ТОО «NDF KAZAKHSTAN»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «NDF KAZAKHSTAN» «строительство резервуарного парка, который предназначен для хранения нефтепродукта марки EniLamix-30 (EL30) объемом до 2500 м³ и отпуска его потребителям в северной части промышленной зоны от г. Аксай».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ46RYS00350295 от 09 февраля 2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Резервуарный парк предназначен для хранения углеводородов EL30 до 2500 м³ и отпуска его потребителям.

Площадка, отведенная под строительство резервуарного парка для хранения нефтепродуктов, располагается в северной части промышленной зоны от г. Аксай, находящегося в 1,4 км в южном направлении. Город Аксай является административным центром Бурлинского района, расположенный в Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. В городе находится железнодорожная станция Казахстан, Западно-Казахстанской железной дороги, узлы автодорог: Аксай - Бурлин - Уральск, Аксай - Тихоновка (Бурлинский район) - Уральск, Аксай - Чингирлау - Актобе, Аксай - Александровка (Бурлинский район) - Жымпиты, Аксай - Илек (через Карачаганакское месторождение). Автодороги Уральск - Оренбург (через Бурлинский район) и Аксай - Илек (через Карачаганакское месторождение) пересекают казахстанско-российскую границу в пункте пропуска через границу «Аксайский» напротив села Илек (Илекский район, Оренбургской области) с российской стороны.

EniLamix 30-высокоочищенная жидкость, специально разработанная для буровых растворов на нефтяной основе (ОВМ) и отпуска его потребителям. На площадке резервуарного парка будут установлены 20 вертикальных гельных емкостей 125 м³ в два ряда по 10 емкостей в каждом ряду; центробежные насосы перекачки EL30 производительностью 160 м³/час – 2 шт.; стояк налива производительностью 150 м³/час; дренажная емкость V=8м³; резервуары



противопожарного запаса воды $V=500\text{м}^3$; резервный дизельгенератор мощностью 400 кВт; межплощадочные технологические трубопроводы.

Начало строительства резервуарного парка запланировано на второй квартал 2023 года. Срок строительства 16 месяцев. Эксплуатация составит 10 лет. При погребении объекта будет осуществляться демонтаж всего строения и отправка на консервацию с последующей рекультивацией земельного участка.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство следующих сооружений: резервуарный парк; площадка насосов; площадка дренажной емкости; технологические межплощадочные трубопроводы.

EL30 доставляется на территорию резервуарного парка автотранспортом (вакуумные машины с емкостью до 20 м^3) или танк-контейнерами до 26000 л. Разгрузка танк-контейнеров с трейлера не предусмотрена. Слив EL30 производится с помощью гибкого металлического шланга, присоединяемого к системе приема через быстроразъемное соединение (БРС) к трубопроводу диаметром 108х6 мм. для подачи в перекачивающие центробежные насосы ЦН160-112. Насосные агрегаты ЦН160-112 обеспечивают подачу EL30 в резервуарный парк со скоростью перекачки до $160\text{ м}^3/\text{час}$ и напором до 112 м. Замер объема EL30, поступающего в резервуарный парк, происходит с помощью расходомера. Далее, по двум независимым напорным теплоизолированным линиям трубопроводов диаметром 159х6 мм., EL30 поступает в вертикальные гильзовые теплоизолированные емкости 125 м^3 или в емкости резервуарного парка, где происходит его хранение. На случай отказа уровнемеров и перелива EL30 выше допустимого уровня емкости 125 м^3 , проектом предусмотрены линии перелива, расположенные в верхней части емкостей Т101/110 и Т201/210, по которым EL30 поступает в соседние емкости. Отгрузка EL30 потребителям из резервуарного парка происходит по двум независимым самотечным теплоизолированным линиям трубопроводов диаметром 219х6 мм, по которым он подается на насосные агрегаты Р100 и(или) Р 200 соответственно. Далее, после насосных агрегатов Р100 и(или) Р200, по теплоизолированному трубопроводу диаметром 108х6 мм. EL30 поступает на площадку стояка верхнего налива АСН-100А, где происходит его слив в автоцистерны или танк-контейнеры, установленные на автомобили или на трейлеры. Замер объема EL30, отгруженного из резервуарного парка потребителям, происходит с помощью расходомер. После завершения работ по заполнению резервуарного парка, отгрузки потребителям и остановки насосов остатки EL30 из труб, до и после насосов, сливаются в подземную дренажную емкость ЕП8-2000-1-1, по подземному трубопроводу диаметром 57х4. По мере наполнения дренажной емкости EL30 откачивается из нее через быстроразъемное соединение (БРС) вакуумной машиной и далее происходит его возврат в резервуарный парк.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. В период строительства резервуарного парка, предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ составит от стационарных источников 4,2488 г/с и 2,5863 тонн.

Выбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации резервуарного парка составят 7,8466 г/с и 0,8556 т/год.

Земельные ресурсы. Земельный участок для реализации намечаемой деятельности расположен в Бурлинском районе, городе Аксай, площадью – 5,1 га. Целевое назначение – для обслуживания производственной базы. С актом на право частной собственности №0289833 от 23.10.2018 г.

Водные ресурсы. В районе расположения резервуарного парка отсутствуют поверхностные и подземные источники питьевой воды, поэтому для обеспечения хозяйственно-бытовых, питьевых и производственных нужд на предприятии используется привозная питьевая вода, поставляемая на договорной основе.

Временное обеспечение водой на период строительства объекта намечается осуществлять привозной водой: - для хозяйственно-бытовых, питьевых целей используется привозная хозяйственно-питьевая вода по договору с поставщиком; - для производственных и противопожарных целей, используется водоснабжение техническое - автоцистернами с водозаборной скважины (42 км).

Водоохранные зоны и полосы в районе строительства отсутствуют. От участка строительства резервуарного парка до реки Утва (Чингирлау) – 8,7 км.

Водопотребление на период строительства резервуарного парка на строительные нужды (гидроиспытание, пылеподавление) составят 2144 м³/период. На хозяйственно-питьевые нужды – 28,8 м³/период.

На проектируемой площадке вода используется в здании операторной, бытовое помещение и КПП. Для водопотребления на период эксплуатации резервуарного парка на питьевые и хозяйственно – бытовые нужды является привозная вода. Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды составят 151,84 м³ в год.

Объемы водоотведения: на период строительства объекта составят 2172,8 м³; на этапе эксплуатации – 533,84 м³.

Недра. Выбор места обусловлен государственным Актом с правом частной собственности на земляной участок ТОО «АСКО-Инвест», договором №001-18 от 01 Июня 2022 года о совместной деятельности ТОО «АСКО-Инвест» и ТОО «NDF KAZAKHSTAN».

Растительные ресурсы. На территории земельного отвода вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

Животный мир. При реализации намечаемой деятельности, использования животного мира не предусмотрено.

Отходы производства и потребления. При проведении намечаемых работ образуются основные виды отходов на период строительных работ резервуарного парка общим объемом - 4,914 тонн/период, из них металлолом –



0,690 т/период, инертные отходы, остающиеся при строительстве, техническом обслуживании и демонтаже оборудования (металлические стружки, обрезки труб, арматуры и т.д.). Тара лакокрасочных материалов – 0,234 т/период образуется в процессе покрасочных работ. Отработанные моторные масла - 0,673 т/период, образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при эксплуатации дизельных установок. Промасленная ветошь - 0,00094 тн/период, образуется в результате использования ветоши для протирки механизмов, деталей машин и оборудования. Огарки сварочных электродов - 0,016 тн/период, образуются в результате технологического процесса сварки металлов. Строительные отходы – 0,3 тн/период, образуются в процессе проведения монтажных работ. Коммунальные отходы – 3,0 тн/период, образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала. Сбор отходов производится в металлические контейнеры с герметичной крышкой, расположенные в местах образования отходов.

При эксплуатации резервуарного парка образуются отходы общим объемом - 6,947 тн/год, из них: нефтешлам – 4,11 тн/год, образуется после зачистки резервуаров. Отработанные смазочные масла - 0,113 тн/год, образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при эксплуатации насосных установок. Промасленная ветошь - 0,004 т/год, образуется в результате использования ветоши для протирки механизмов, деталей машин и оборудования. Изношенные средства защиты и спецодежда – 0,170 т/год, пришедшие в негодность индивидуальные средства защиты (спецодежда, каска, обувь, очки и др.), образующиеся при производстве работ. Коммунальные отходы - 2,550 т/год, образуются в результате непроизводственной деятельности рабочей бригады.

Все отходы будут собираться в местах временного складирования на срок не более шести месяцев, до передачи специализированным организациям на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: обеспечение прочности и герметичности технологических аппаратов и трубопроводов; автоматизация и дистанционный контроль технологического процесса, с использованием аварийной сигнализации и защитных блокировок; размещение вредных и взрывопожарных процессов в отдельных помещениях и на открытых площадках; осуществление постоянного контроля за герметичностью технологического оборудования; осуществление постоянного контроля за изменением параметров качества природной среды: воздуха в рабочей зоне, почвы, грунта, поверхностных и подземных вод на промплощадке и прилегающей территории; контроль сварных соединений стальных трубопроводов; на этапе СМР предусмотрена организация заправки автотранспорта и строительной техники на специально оборудованных передвижных пунктах, организован сбор отработанных масел в специальные



емкости, исключающие попадание углеводов в почво-грунты и грунтовые воды.

При эксплуатации объекта, необходимо осуществление постоянного контроля технологического процесса, измерение расходов, давления, температуры; на всех технологических площадках предусмотрено твердое покрытие.

Фундаменты под резервуары выполнены из монолитного железобетона, основанием подошвы фундамента служит подготовка из щебня, пропитанного битумом. Необходимо строгое соблюдение технологического цикла проведения работ; заправка автомобилей, тракторов и др. самоходных машин топливом и маслами должна производиться на стационарных или передвижных заправочных пунктах в специально отведенных местах. Заправка стационарных машин и механизмов с ограниченной подвижностью (экскаваторы и др.) производится автозаправщиками; на каждом объекте работы машин должен быть организован сбор отработанных и заменяемых масел с последующей отправкой их на регенерацию. Слив масла на растительный, почвенный покров или в водные объекты запрещается.

Основными мероприятиями, направленными на предотвращение выделения вредных, взрывопожарных веществ и обеспечение безопасных условий труда являются: обеспечение прочности и герметичности технологических аппаратов и трубопроводов; автоматизация и дистанционный контроль технологического процесса, с использованием аварийной сигнализации и защитных блокировок; размещение вредных и взрывопожарных процессов в отдельных помещениях и на открытых площадках.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «строительство резервуарного парка, который предназначен для хранения нефтепродукта марки EniLamix-30 (EL30) объемом до 2500 м³ и отпуска его потребителям в северной части промышленной зоны от г. Аксая», классифицирована по п.п. 10.29 (места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений) раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс), как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «строительство резервуарного парка, который предназначен для хранения нефтепродукта марки EniLamix-30 (EL30) объемом до 2500 м³ и отпуска его потребителям в северной части промышленной зоны от г. Аксая» относится в соответствии с подпунктом 7.15.1 пункта 7 раздела 2 (складирование и хранение нефти и продуктов ее переработки) приложения 2 Кодекса к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность приводит к существенным изменениям деятельности объекта и оказывает воздействия,



указанные в пункте 25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пункта 25 Инструкции, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду по следующим обоснованиям:

1) Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

2) Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

3) Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

4) Приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

5) Намечаемая деятельность планируется в черте населённого пункта или его пригородной зоны;

6) Окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;

7) Связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека;

8) Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть требования статьи 72 Кодекса, также замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя Департамента

А. Жумагазиев

*Исп.: Т. Чаганова
8(7112)50-04-81*





090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

ТОО «NDF KAZAKHSTAN»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «NDF KAZAKHSTAN» «строительство резервуарного парка, который предназначен для хранения нефтепродукта марки EniLamix-30 (EL30) объемом до 2500 м³ и отпуска его потребителям в северной части промышленной зоны от г. Аксая».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ46RYS00350295 от 09 февраля 2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Резервуарный парк предназначен для хранения углеводородов EL30 до 2500 м³ и отпуска его потребителям.

Площадка, отведенная под строительство резервуарного парка для хранения нефтепродуктов, располагается в северной части промышленной зоны от г. Аксая, находящегося в 1,4 км в южном направлении. Город Аксай является административным центром Бурлинского района, расположенный в Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. В городе находится железнодорожная станция Казахстан, Западно-Казахстанской железной дороги, узлы автодорог: Аксай - Бурлин - Уральск, Аксай - Тихоновка (Бурлинский район) - Уральск, Аксай - Чингирлау - Актобе, Аксай - Александровка (Бурлинский район) - Жымпиты, Аксай - Илек (через Карачаганакское месторождение). Автодороги Уральск - Оренбург (через Бурлинский район) и Аксай - Илек (через Карачаганакское месторождение) пересекают казахстанско-российскую границу в пункте пропуска через границу «Аксайский» напротив села Илек (Илекский район, Оренбургской области) с российской стороны.

EniLamix 30-высокоочищенная жидкость, специально разработанная для буровых растворов на нефтяной основе (ОВМ) и отпуска его потребителям. На площадке резервуарного парка будут установлены 20 вертикальных гельных емкостей 125 м³ в два ряда по 10 емкостей в каждом ряду; центробежные насосы перекачки EL30 производительностью 160 м³/час – 2 шт.; стояк налива производительностью 150 м³/час; дренажная емкость V=8м³; резервуары



противопожарного запаса воды $V=500\text{ м}^3$; резервный дизельгенератор мощностью 400 кВт; межплощадочные технологические трубопроводы.

Начало строительства резервуарного парка запланировано на второй квартал 2023 года. Срок строительства 16 месяцев. Эксплуатация составит 10 лет. При погребении объекта будет осуществляться демонтаж всего строения и отправка на консервацию с последующей рекультивацией земельного участка.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. В период строительства резервуарного парка, предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ составит от стационарных источников 4,2488 г/с и 2,5863 тонн.

Выбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации резервуарного парка составят 7,8466 г/с и 0,8556 т/год.

Земельные ресурсы. Земельный участок для реализации намечаемой деятельности расположен в Бурлинском районе, городе Аксай, площадью – 5,1 га. Целевое назначение – для обслуживания производственной базы. С актом на право частной собственности №0289833 от 23.10.2018 г.

Водные ресурсы. В районе расположения резервуарного парка отсутствуют поверхностные и подземные источники питьевой воды, поэтому для обеспечения хозяйственно-бытовых, питьевых и производственных нужд на предприятии используется привозная питьевая вода, поставляемая на договорной основе.

Временное обеспечение водой на период строительства объекта намечается осуществлять привозной водой: - для хозяйственно-бытовых, питьевых целей используется привозная хозяйственно-питьевая вода по договору с поставщиком; - для производственных и противопожарных целей, используется водоснабжение техническое - автоцистернами с водозаборной скважины (42 км).

Водоохранные зоны и полосы в районе строительства отсутствуют. От участка строительства резервуарного парка до реки Утва (Чингирлау) – 8,7 км.

Водопотребление на период строительства резервуарного парка на строительные нужды (гидроиспытание, пылеподавление) составят 2144 м³/период. На хозяйственно-питьевые нужды – 28,8 м³/период.

На проектируемой площадке вода используется в здании операторной, бытовое помещение и КПП. Для водопотребления на период эксплуатации резервуарного парка на питьевые и хозяйственно – бытовые нужды является привозная вода. Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды составят 151,84 м³ в год.

Объемы водоотведения: на период строительства объекта составят 2172,8 м³; на этапе эксплуатации – 533,84 м³.

Недра. Выбор места обусловлен государственным Актом с правом частной собственности на земельный участок ТОО «АСКО-Инвест», договором №001-18 от 01 Июня 2022 года о совместной деятельности ТОО «АСКО-Инвест» и ТОО «NDF KAZAKHSTAN».

Растительные ресурсы. На территории земельного отвода вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Подлежащие особой охране,



занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

Животный мир. При реализации намечаемой деятельности, использования животного мира не предусмотрено.

Отходы производства и потребления. При проведении намечаемых работ образуются основные виды отходов на период строительных работ резервуарного парка общим объемом - 4,914 тонн/период, из них металлолом – 0,690 т/период, инертные отходы, остающиеся при строительстве, техническом обслуживании и демонтаже оборудования (металлические стружки, обрезки труб, арматуры и т.д.). Тара лакокрасочных материалов – 0,234 т/период образуется в процессе покрасочных работ. Отработанные моторные масла - 0,673 т/период, образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при эксплуатации дизельных установок. Промасленная ветошь - 0,00094 тн/период, образуется в результате использования ветоши для протирки механизмов, деталей машин и оборудования. Огарки сварочных электродов - 0,016 тн/период, образуются в результате технологического процесса сварки металлов. Строительные отходы – 0,3 тн/период, образуются в процессе проведения монтажных работ. Коммунальные отходы – 3,0 тн/период, образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала. Сбор отходов производится в металлические контейнеры с герметичной крышкой, расположенные в местах образования отходов.

При эксплуатации резервуарного парка образуются отходы общим объемом - 6,947 тн/год, из них: нефтешлам – 4,11 тн/год, образуется после зачистки резервуаров. Отработанные смазочные масла - 0,113 тн/год, образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при эксплуатации насосных установок. Промасленная ветошь - 0,004 т/год, образуется в результате использования ветоши для протирки механизмов, деталей машин и оборудования. Изношенные средства защиты и спецодежда – 0,170 т/год, пришедшие в негодность индивидуальные средства защиты (спецодежда, каска, обувь, очки и др.), образующиеся при производстве работ. Коммунальные отходы - 2,550 т/год, образуются в результате непроизводственной деятельности рабочей бригады.

Все отходы будут собираться в местах временного складирования на срок не более шести месяцев, до передачи специализированным организациям на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: обеспечение прочности и герметичности технологических аппаратов и трубопроводов; автоматизация и дистанционный контроль технологического процесса, с использованием аварийной сигнализации и защитных блокировок; размещение вредных и взрывопожарных процессов в отдельных помещениях и на открытых площадках; осуществление постоянного контроля за



герметичностью технологического оборудования; осуществление постоянного контроля за изменением параметров качества природной среды: воздуха в рабочей зоне, почвы, грунта, поверхностных и подземных вод на промплощадке и прилегающей территории; контроль сварных соединений стальных трубопроводов; на этапе СМР предусмотрена организация заправки автотранспорта и строительной техники на специально оборудованных передвижных пунктах, организован сбор отработанных масел в специальные емкости, исключающие попадание углеводородов в почво-грунты и грунтовые воды.

При эксплуатации объекта, необходимо осуществление постоянного контроля технологического процесса, измерение расходов, давления, температуры; на всех технологических площадках предусмотрено твердое покрытие.

Фундаменты под резервуары выполнены из монолитного железобетона, основанием подошвы фундамента служит подготовка из щебня, пропитанного битумом. Необходимо строгое соблюдение технологического цикла проведения работ; заправка автомобилей, тракторов и др. самоходных машин топливом и маслами должна производиться на стационарных или передвижных заправочных пунктах в специально отведенных местах. Заправка стационарных машин и механизмов с ограниченной подвижностью (экскаваторы и др.) производится автозаправщиками; на каждом объекте работы машин должен быть организован сбор отработанных и заменяемых масел с последующей отправкой их на регенерацию. Слив масла на растительный, почвенный покров или в водные объекты запрещается.

Основными мероприятиями, направленными на предотвращение выделения вредных, взрывопожарных веществ и обеспечение безопасных условий труда являются: обеспечение прочности и герметичности технологических аппаратов и трубопроводов; автоматизация и дистанционный контроль технологического процесса, с использованием аварийной сигнализации и защитных блокировок; размещение вредных и взрывопожарных процессов в отдельных помещениях и на открытых площадках.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов;
2. Предусмотреть обязательный отдельный сбор отходов производства и потребления, с указанием места и сроков хранения, согласно пункта 2 статьи 320 Экологического Кодекса РК;
3. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;
4. Предусмотреть проведение радиационного мониторинга объектов окружающей среды;
5. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами;



6. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан;

7. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории;

8. Согласно заявления о намечаемой деятельности, в административном отношении место под строительство резервуарного парка для хранения нефтепродукта, расположено в Бурлинском районе Западно - Казахстанской области. В этой связи, необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах Бурлинского района Западно-Казахстанской области, в том числе г. Аксай;

9. Согласно пункта 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

10. Предусмотреть согласно статьи 329 Кодекса иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в результате намечаемой деятельности, в том числе альтернативные методы использования отходов;

11. Необходимо предоставить характеристику 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, оценка их существенности;

12. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;



13. Соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан;

14. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

Кроме того, согласно пункта 4 статьи 72 Экологического Кодекса РК в отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

15. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных реализацией рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в рамках намечаемой деятельности;

16. Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду;

17. Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты;

18. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;

19. Обоснование предельного количества образования и накопления отходов по их видам;

20. Информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации;

21. Оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах;

22. Способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

И.о. руководителя Департамента

А. Жумагазиев

Исп.: Т. Чаганова 8(7112)50-04-81



И.о. руководителя департамента

Жумагазиев Алматай Закариевич

