

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

ООО «NDF KAZAKHSTAN»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду «Отчета о возможных воздействиях на окружающую среду к рабочему проекту «Резервуарный парк для хранения нефтепродукта»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ООО «NDF KAZAKHSTAN», БИН 160640012026, юридический адрес: 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, улица К.Аманжолов, строение № 81.

Согласно Акта на земельный участок от 26.01.2023 г. №2301261420709847 ООО «NDF KAZAKHSTAN» выделен земельный участок площадью 5,1 га на право частной собственности, который расположен на землях Бурлинского района Западно-Казахстанской области Республики Казахстан, .

Площадка, отведенная под строительство резервуарного парка для хранения нефтепродуктов EL30, располагается в северной части промышленной зоны г. Аксай и в 1400 м от жилой зоны.

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

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.

Особо охраняемые территории и памятники архитектуры в пределах участка и его санитарно-защитной зоны отсутствуют.

Трансграничное воздействие на атмосферный воздух при строительстве и эксплуатации объекта отсутствует, так как ближайшая государственная граница с РФ находится на расстоянии более 33 км.



Намечаемая деятельность «строительство резервуарного парка для хранения нефтепродуктов EL30», классифицирована по подпункту 10.29 (места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений) пункта 10 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 для хранения нефтепродуктов EL30», относится в соответствии с подпунктом 7.15.1 пункта 7 раздела 2 приложения 2 Кодекса, «складирование и хранение нефти и продуктов ее переработки» относятся к объектам II-ой категории.

Согласно «Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности» №KZ15VWF00092426 от 27.03.2023 г., выданного РГУ «Департаментом экологии по Западно-Казахстанской области» необходимо проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектными решениями предусматривается строительство резервуарного парка, который предназначен для хранения нефтепродукта марки EniLamix-30 (EL30) объемом до 2500 м³ (высокоочищенная жидкость, специально разработанная для буровых растворов на нефтяной основе (ОВМ) и отпуска его потребителям).

Строительство резервуарного парка позволит обеспечить промышленные предприятия ЗКО нефтепродуктами марки EniLamix-30 (EL30), используемыми в процессе бурения скважин в виде добавки к буровому раствору.

Проектом предусматривается строительство следующих сооружений: Резервуарный парк; Площадка насосов; Площадка дренажной ёмкости; Технологические межплощадочные трубопроводы.

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=500м³; резервный дизельгенератор мощностью 400 кВт; межплощадочные технологические трубопроводы.

Нефтепродукты марки EL30 доставляются на территорию резервуарного парка автотранспортом (вакуумные машины с емкостью до 20 м³) или танк-контейнерами до 26000 л. на авто трейлерах до 17 м. длинной. Разгрузка танк-контейнеров с трейлера не предусмотрена.

Слив нефтепродукта марки EL30 производится с помощью гибкого металлического шланга, присоединяемого к системе приема через быстроразъёмное соединение (БРС) к трубопроводу диаметром 108х6 мм для подачи в перекачивающие центробежные насосы ЦН160-112.



Насосные агрегаты ЦН160-112 обеспечивают подачу нефтепродукта марки EL30 в резервуарный парк со скоростью перекачки до 160 м³/час и напором до 112 м.

Замер объёма нефтепродукта марки EL30, поступающего в резервуарный парк, происходит с помощью расходомера.

Далее, по двум независимым напорным теплоизолированным линиям трубопроводов диаметром 159х6 мм, нефтепродукт марки EL30 поступает в вертикальные гелльные теплоизолированные емкости 125 м³ или в емкости резервуарного парка, где происходит его хранение.

На случай отказа уровнемеров и перелива нефтепродукта марки EL30 выше допустимого уровня емкости 125 м³, проектом предусмотрены линии перелива, расположенные в верхней части емкостей Т101/110 и Т201/210, по которым нефтепродукт марки EL30 поступает в соседние емкости.

Отгрузка нефтепродукта марки 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) Р200 соответственно.

Далее, после насосных агрегатов Р100 и (или) Р200, по теплоизолированному трубопроводу диаметром 108х6 мм нефтепродукт марки 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 объёма нефтепродукта марки EL30, отгруженного из резервуарного парка потребителям, происходит с помощью расходомера.

После завершения работ по заполнению резервуарного парка, отгрузки потребителям и остановки насосов остатки нефтепродукта марки 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 нефтепродукт марки EL30 откачивается из нее через быстроразъемное соединение (БРС) вакуумной машиной и далее происходит его возврат в резервуарный парк.

К объектам вспомогательной зоны отнесены здания и сооружения бытового и инженерного обеспечения, это: операторная; здание бытовки; здание КПП; блок хранения пожарного инвентаря; резервуары противопожарного запаса воды V=500м³; КТПН-6/0,4кВ; дизель-генератор.

Выполнение основных строительно-монтажных работ включает в себя: земляные работы; устройство и монтаж монолитных бетонных и железобетонных конструкций; монтаж стальных конструкций, в т.ч., РВС; устройство внутриплощадочных проездов и площадок; прокладка внутриплощадочных сетей электроснабжения, водопровода, канализации; технологических трубопроводов и др.

Ориентировочные сроки строительства – 16 месяцев (2023-2024 г.г.), начало строительства 2023 года. Срок эксплуатации резервуарного парка – 10 лет.



Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух. Намечаемая хозяйственная деятельность будет сопровождаться эмиссиями в атмосферу загрязняющих веществ.

При строительстве основное загрязнение атмосферного воздуха предполагается в результате выделения: пыли неорганической при разработке и перемещении грунта, планировочных работах; оксида железа и соединений марганца при сварочных работах; ксилола, ацетона и бутилацетата при огрунтовочных работах; предельных углеводородов при гидроизоляции поверхности фундаментов битумом; токсичных газов при работе задействованного автотранспорта и строительных машин.

Всего при строительстве данных объектов выявлено 11 неорганизованных источников выброса вредных веществ в атмосферу.

Суммарный валовый выброс загрязняющих веществ за весь период проведения строительных работ составит от стационарных источников 4,2488 г/сек и 2,5863 тонн.

При эксплуатации резервуарного парка основными организованными источниками выбросов являются: дыхательные клапаны резервуаров хранения, дренажная емкость, стояк налива и резервная ДЭС.

К неорганизованным источникам постоянного действия при эксплуатации резервуарного парка относится запорно-регулирующая арматура межплощадочных трубопроводов, насосов, резервуаров и др.

Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации составляет 23 - организованных и 5 – неорганизованных.

Общий объем выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации запроектированных объектов на период 2024-2028 годов составит: 7,8466 г/сек или 0,8556 т/год.

В качестве мероприятий, направленных на снижение или исключение негативного воздействия на атмосферный воздух проектируемого объекта, на период реализации проектируемых работ предусматриваются: 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 трубопроводов и 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.

Технические решения по предотвращению аварийных ситуаций включают в себя следующие мероприятия: четкое соблюдение параметров технологического процесса за счет запроектированных совершенных систем контроля и управления, достаточной квалификации и производственной дисциплины обслуживающего персонала; поддержание в исправном состоянии всего действующего технологического оборудования и систем защиты и безопасности; плановые осмотры и ППР оборудования и трубопроводов; систематический мониторинг



коррозии оборудования и трубопроводов; квалифицированный менеджмент, включая строгий контроль исполнения линейным персоналом правил безопасности при эксплуатации.

Земельные ресурсы. Хозяйственная деятельность по строительству резервуарного парка должна осуществляться только в границах постоянного отвода, что уменьшит антропогенное влияние после завершения строительно-монтажных работ.

Земельный участок расположен в промзоне города Аксай Бурлинского района, площадью – 5,1 Га. Целевое назначение – для обслуживания производственной базы.

В целях предотвращения загрязнения почвенного покрова, проектом предусмотрен ряд решений, направленных на сохранение подстилающей поверхности: 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, удаленных от водных объектов. Заправка стационарных машин и механизмов с ограниченной подвижностью (экскаваторы и др.) производится автозаправщиками; слив масла на растительный, почвенный покров или в водные объекты запрещается; организация движения строительной техники (движение к местам проведения работ должно осуществляться по существующим дорогам), сбор и утилизация образующихся при строительстве производственных отходов (железобетонные изделия, металлолом, обрезки труб, стружка, остатки изоляции и пр.), восстановление (рекультивация) земель, нарушенных при строительстве и эксплуатации объектов.

При монтаже необходимо строго соблюдать следующие мероприятия по: обеспечению полной герметизации резервуаров и трубопроводов, путем осуществления контроля качества сборных соединений и проведение испытаний на прочность и герметичность; тщательному выполнению работ по строительству и монтажу технологических трубопроводов, оборудования и подземных сооружений с оформлением актов на скрытые работы.

При эксплуатации объектов для снижения негативного воздействия на почвенный покров разработаны следующие мероприятия: строго регламентировать проведение работ, связанных с загрязнением почвенного покрова при эксплуатационном и ремонтном режиме работ; периодический технический осмотр оборудования.

Водные ресурсы. Гидрогеографическая сеть на исследуемом участке отсутствует. Ближайший водный объект - река Утва (Чингирлау), расположен на расстоянии 8,7 км от площадки строительства резервуарного парка. Таким образом, проектируемый объект располагается за пределами водоохранной зоны.

Потребности в питьевой воде на период СМР будут обеспечены за счет бутилированной питьевой воды.

Общий объем водопотребления составляет 28,8 м³/период, Объем отводимых хозяйственно - бытовых сточных вод при проведении СМР составит 28,8 м³/период.



Вода технического качества на этапе строительства будет использоваться на гидроиспытание резервуаров, также будет производиться пылеподавление стройплощадки поливомоечной машиной.

Объемы потребления воды технического качества составляют 2144 м³, в том числе: на орошение стройплощадки при планировке и уплотнении - 1350 м³, на гидроиспытание резервуаров - 794 м³.

Вода после гидроиспытания резервуаров собирается строительным подрядчиком, выбранным на тендерной основе, в специальные емкости и вывозится на очистку по договору.

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.

При проведении работ в целях предупреждения влияния на подземные и поверхностные воды необходимо принимать меры, исключающие попадание в грунт растворителей, горюче смазочных материалов. Все отходы необходимо вывозить с благоустраиваемой территории для дальнейшей утилизации.

Недра. На участке предполагаемого строительства широкого развития современных физико-геологических процессов не отмечается.

Грунтовые условия площадок строительства до глубины 1,7-2,3 м представлены суглинистой толщей, от твердой до тугопластичной консистенции. Ниже, до глубины 4,5-5,2 супесчано-суглинистая толща, водонасыщенная, от тугопластичной до текучей консистенции, залегающая на глинах мелоподобных, от туго- до мягкопластичной консистенции.

В региональном отношении территория Бурлинского района ЗКО расположена в зоне газо-нефтепромыслов.

При строительстве основными источниками потенциального воздействия на подземные воды будут являться: работа спецтехники, передвижение транспорта; разработка грунта и засыпка траншей; планировка площадок, откосов.

Работы по подготовке и обустройству будут связаны с воздействием на поверхностный слой земли, и будут распространяться по глубине: движение техники (проезжание до 0.15 м), подземная прокладка трубопроводов (1 м глубиной до верха трубы), выемка грунта для установки фундаментов оборудования (до 2 м глубиной).

Механические нарушения будут носить временный характер. Грунтовые воды залегают на глубине более 3.0 м. Таким образом, проводимые работы на рассмотренных участках не приведут к масштабной интенсификации экзогенных процессов и необратимым нарушениям рельефа.

Одним из потенциальных факторов косвенного воздействия на грунтовые воды при СМР могут быть утечки топлива и масел от техники в местах скопления и заправки техники и автотранспорта в период строительных работ.



Проектными решениями предусмотрена организация заправки автотранспорта и строительной техники на специально оборудованных передвижных пунктах, организован сбор отработанных масел в специальные емкости, исключая попадание углеводородов в почво-грунты и грунтовые воды.

Основное воздействие на состояние подземных вод будет оказано в период строительства: при проведении подготовительных работ, при строительстве площадок, при гидроиспытании резервуаров и трубопровода. Соблюдение проектных решений и природоохранных мероприятий позволит снизить степень воздействия на недра и подземные воды в период строительства до минимума.

Воздействия на геологическую среду (недра) при эксплуатации проектируемых объектов не ожидается.

Каждый резервуар для хранения нефтепродукта марки EL30 оснащен приборами для измерения уровня хранимой жидкости и автоматической сигнализацией верхнего и нижнего предельных уровней во избежание переливов.

Дождевые стоки от площадки резервуаров хранения нефтепродуктов отводятся по бетонной поверхности в дождеприемники с гидрозатворами и далее через колодцы с отключающей арматурой и смотровые колодцы стоки поступают в дренажную емкость объемом $V=12.5\text{м}^3$.

Сбор и отвод дождевых стоков с отбортованной площадки перекачивающих насосов, стояков налива и разгрузки осуществляется в лоток с отводной трубой, далее через сборный колодец по сети стоки поступают в дренажную емкость.

Все дождевые стоки, которые будут поступать в дренажную емкость, будут вывозиться в места утилизации спецавтотранспортом.

При строительных работах мероприятиями, снижающими негативные воздействия на состояние подземных вод, являются: строгое ограничение числа подъездных путей к местам строительных работ; минимизацию площадей, занимаемых строительной техникой; соблюдение графика строительных работ и транспортного движения в целях исключения аварийных ситуации и последующего загрязнения.

На строительном участке организован сбор отработанных масел, ветоши в специальные емкости, исключая попадание углеводородов на почву, а далее в грунтовые воды. Случайные утечки ГСМ должны быть оперативно ликвидированы. Сброс каких-либо сточных вод на рельеф или в поверхностные водные источники исключен.

Основные мероприятия, предусмотренные по охране и рациональному использованию водных ресурсов: на этапе СМР сбор и своевременный вывоз бытовых сточных вод для утилизации специализированной организацией; контроль за техническим состоянием транспортных средств, исключаящий утечки горюче-смазочных материалов; оперативная ликвидация случайных утечек ГСМ; контроль за качеством и составом питьевой и технической воды; антикоррозионная защита металлических конструкций: все металлические конструкции подвергаются покраске.

Фундаменты под резервуары выполнен в виде ленты из монолитного железобетона. Основанием служит подготовка из щебня, пропитанного битумом.



Площадки технологических установок, расположенные на земле, выполнены из монолитного бетона и ограждаются бордюром высотой 150 мм.

Для исключения и предупреждения аварийных ситуаций и максимального снижения их негативного влияния на природную среду необходимо: строгое соблюдение всех технологических параметров; осуществление постоянного контроля технологического процесса, измерение расходов, давления, температуры; осуществление постоянного контроля герметичности трубопроводов и технологического оборудования.

Для контроля загрязнения подземных вод нефтепродуктами в период эксплуатации резервуарного парка предусматривается проведение производственного экологического контроля, который включает в себя проведение мониторинга подземных вод на содержание в них нефтепродуктов.

Растительные ресурсы. Проектируемый участок находится на территории промышленной зоны города Аксай. На территории отсутствуют лесные насаждения и растения, относящиеся к редким и исчезающим видам. Участок не относится к территории государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям.

Снос зеленых насаждений не предусматривается. Дополнительного воздействия на растения, видовой состав, численность и среду обитания животных в процессе эксплуатации проектируемых объектов не будет.

Факторами воздействия на растительный покров в период строительства могут являться: земляные работы, нарушение растительного покрова, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, работа автостроительной техники, места образования и временного хранения отходов, снос зеленых насаждений.

Животный мир. Путей миграции редких копытных животных и наличия видов животных, занесенных в Постановление Правительства РК «Об утверждении перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» №1034 от 31.10.2006 года не имеется.

В период проведения работ влияние на представителей животного мира может сказываться при воздействии следующих факторов: прямых (изъятие или вытеснение части популяций, уничтожение части местообитаний и т.п.) и косвенных (сокращение площади местообитаний, качественное изменение среды обитания).

Для смягчения и предотвращения возможных воздействий на животный мир при строительстве запроектированного объекта предусматриваются следующие мероприятия: четкое соблюдение границ рабочих участков; передвижение транспорта по существующим дорогам; применение производственного оборудования с нормативным уровнем шума; сведение к минимуму строительных площадок; регулярное техническое обслуживание транспорта, строительной техники и производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; организация системы сбора и утилизации бытовых отходов, исключая привлечение животных.

В процессе планируемых работ, следует выполнять следующий ряд мероприятий по снижению воздействия на животный мир, с учетом требований



статьи 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»: ведение строительных работ на строго отведённых участках; осуществление транспортировки грузов строго по дорогам; обслуживание транспортных автомашин и тракторов только на специально подготовленных и отведенных площадках; обязательный сбор отходов и вывоз их в специально установленные места; на регулярный вывоз отходов заключать договор со специализированной организацией.

Отходы производства и потребления. Источниками образования промышленных отходов в результате строительно-монтажных работ будут являться: эксплуатация строительной техники и оборудования; строительно-монтажные работы; жизнедеятельность строительно-монтажной бригады.

Всего на этапе строительства будет образовано 4,914 тн отходов, из них отходов производства – 1,914 тн, отходов потребления – 3,0 тн.

Все отходы, образующиеся в период строительно-монтажных работ, будут передаваться специализированным организациям по договору.

На этапе эксплуатации будут образовываться 6,947 тн отходов, в том числе отходов производства в объеме 4,227 тн (отработанные масла насосов и ДЭС; нефтешлам; промасленная обтирочная ветошь) и отходы потребления в объеме 2,72 тн (коммунальные отходы; средства индивидуальной защиты (СИЗ) и спецодежда работников).

На территории резервуарного парка в северо-восточной части запроектирована площадка для временного хранения различных видов отходов в специальных контейнерах. Отходы производства и потребления будут накапливаться в специально отведенных для этого местах для временного складирования на срок не более шести месяцев, до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению, согласно требованиям статьи 320 Кодекса.

При обращении с отходами во время строительства и эксплуатации проектируемых объектов необходимо соблюдать следующие меры по снижению воздействия на окружающую среду: размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях; максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; повторное использование отходов производства путем утилизации в специализированные организации; предупреждение образования отдельных видов отходов и уменьшение образования объемов образования других; исключение образования экологически опасных видов отходов путем перехода на использование других веществ, материалов, технологий; обеспечивать своевременный вывоз отходов с территории объекта по договорам; следить за техническим состоянием и исправностью мусоросборных контейнеров; проведение производственного контроля и учета при обращении с отходами.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:



1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ15VWF00092426 от 27.03.2023 г.;

2. «Проект Отчета о возможных воздействиях на окружающую среду к РП «Резервуарный парк для хранения нефтепродукта»;

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний для проекта «Отчета о возможных воздействиях» ТОО «NDF KAZAKHSTAN» к рабочему проекту «Резервуарный парк для хранения нефтепродукта» от 30 июня 2023 года.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс).

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно пункту 2 статьи 122 Кодекса (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом, ПУО, ПЭК, ПМООС и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов II категории согласно статьи 96 Кодекса, а также учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

2. Согласно статье 78 Кодекса, послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

В связи с чем, необходимо предусмотреть послепроектный анализ согласно сроков, предусмотренных статьёй 78 Кодекса.

3. В целях соблюдения экологических требований при использовании земель необходимо соблюдать требования статьи 238 Кодекса, в том числе, проводить рекультивацию нарушенных земель.

4. Согласно пункту 2 статьи 320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. При проведении работ необходимо учитывать указанные требования законодательства РК.

5. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана



земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.

6. В соответствии с пунктом 50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, при невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия, прилегающей территории и др., до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт) и площади озеленения (в га).

7. Учесть требования пункта 9 статьи 222 Кодекса: операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению. Согласно статьи 72 Водного кодекса РК водопользователи обязаны: принимать меры к внедрению водосберегающих технологий, прогрессивной техники полива, оборотных и повторных систем водоснабжения. Также, соблюдать требования статьи 224, 225 Кодекса.

8. Необходимо предусмотреть систематический мониторинг атмосферного воздуха, почвы и подземных вод («Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля от 14.07.2021 г № 250).

Вывод: Представленный «Отчет о возможных воздействиях ТОО «NDF KAZAKHSTAN» к рабочему проекту «Резервуарный парк для хранения нефтепродукта»» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о. руководителя Департамента

А. Жумагазиев

Исп: Т. Чаганова
8(7112)51-53-52



Представленный «Отчет о возможных воздействиях» ТОО «NDF KAZAKHSTAN» к рабочему проекту «Резервуарный парк для хранения нефтепродукта» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета: 24.05.2023 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания: РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭПР РК.

Наименование всех административно – территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Аксайская г.а., г.Аксай, ул. Дружбы Народов 129/1, 2 этаж.

Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: разработчиком «Отчет о возможных воздействиях» ТОО «NDF KAZAKHSTAN» к рабочему проекту «Резервуарный парк для хранения нефтепродукта» является проектная организация – ТОО «Caspian Engineering & Research». Лицензия на природоохранное проектирование (№ 01243Р МООС РК от 23 июня 2008 г.), город Актау, 17 микрорайон, дом 38, тел.8 7292 200 501, 160640012026, Лубов В., lubov.v@nipicer.kz.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

1) на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания» от 20 марта 2023 года;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: <https://www.gov.kz/memleket/entities/bko-zher-paidalanuy?lang=ru>
https://us04web.zoom.us/j/76598186607?pwd=tynHbVqwHKzaHwphDcpCOhBaZWp_h07.1 Конференция идентификаторы: 765 9818 6607 Кіру коды: 84vhj2

3) В газете «Будни Аксай» № 20 от 25 мая 2023 года.

4) Эфирная справка радиостанции «Радио Аксай плюс» от 25 мая 2023 года.

5) Доска объявлений акимата и дома культуры города Аксай.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно – Казахстанской области», zh.koishekenova@bko.gov.kz, Товарищество с ограниченной ответственностью



"NDF KAZAKHSTAN" (БИН: 160640012026), г. Уральск, ул. К. Аманжолов, 81, 8-711-251-2678, info@petrounit.kz, s.raikulov@petro-unit.kz.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: zko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: общественные слушания проведены:

- 30 июня 2023 года в 11:00 часов, посредством видеоконференции, по адресу Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Аксайская г.а., г.Аксай, ул. Дружбы Народов 129/1, 2 этаж, присутствовали 17 человек.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Также, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.



И.о. руководителя

Жумагазиев Алматай Закариевич

