

KZ77RYS00735603

13.08.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ПавлодарТерминал", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, Промышленная зона Северная, строение № 335, 221240003188, БЕКИШЕВ ЖЕНИС ИВАНОВИЧ, +7 775 154 1074, pavlodarterminal2022@gmail.com
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность предусматривает строительство насосной станции производительностью до 500 м³/сут, 2 дренажных емкостей 8 м³, площадки автоналива, 2 резервуара противопожарного запаса воды, склад пенообразования и ремонт производственных сооружений (железнодорожная эстакада на 8 вагоно-цистерн, 5 резервуаров V=1000 м³, 5 резервуаров V=100 м³) по адресу: город Павлодар, промышленная зона Северная, строение 335. Проектируемый производственный комплекс предназначен для приема нефтепродуктов (бензина, диз. топлива, мазута) из железнодорожных вагонов-цистерн в резервуары и отпуска нефтепродуктов в автоцистерны. Намечаемая деятельность отнесена к п.10.29 Раздела 2 Приложения 1 – места перегрузки и хранения жидких химических грузов. Намечаемая деятельность в период строительно-монтажных работ относится к III категории на основании пп.3 п.2 раздела 3 Приложения 2 к ЭК РК - накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов. Намечаемая деятельность в период эксплуатации относится к IV категории, так как отсутствует в приложении 2 Экологического Кодекса РК, также не соответствует критериям, предусмотренным пунктом 2 Раздела 3 Приложения 2 к Кодексу (наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более; использование на объекте установок по обеспечению электрической энергией, газом и паром с применением оборудования с проектной тепловой мощностью 2 Гкал/час и более; накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов);.

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) Ранее оценка воздействия по намечаемой деятельности 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) Ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности (Номер: KZ89VWF00176454 от 11.06.2024 года). Повторная подача Заявления о намечаемой деятельности связана с изменением годового оборота нефтепродуктов (по ранее предоставленному заявлению годовой оборот составлял 2235 тонн нефтепродуктов в год, по настоящему заявлению – 110550 тонн/год)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительная площадка находится по адресу г. Павлодар, промышленная зона Северная, строение 335 (ситуационная схема прилагается). Координаты участка: 52.388329, 76.955041..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемый производственный комплекс представляет собой объекты приема, хранения и отпуска нефтепродуктов. Основными технологическими сооружениями являются: резервуарный парк, площадки для обслуживания железнодорожных вагонов-цистерн с бензином и диз.топливом (6 шт.), площадки для обслуживания железнодорожных вагонов-цистерн с мазутом (2 шт.), автоналивная эстакада на 1 машино-место, технологические трубопроводы. Грузооборот составляет 110550,0 тонн в год, в том числе: дизельное топливо «зимнее» – 68365,4 т/год (82368 м3); дизельное топливо «летнее» - 15797т/год (15797 м3), мазут – 21438 т/год (23820 м3); бензин – 4950 т/год (6600 м3). Железнодорожная эстакада для слива нефтепродуктов предусмотрена на 8 вагонов-цистерн, емкостной парк на 5 резервуаров РВС – 100 м3 для бензина АИ92, АИ 95, емкостной парк на 5 резервуаров РВС – 1000 м3 для хранения дизельного топлива и мазута. Общая емкость резервуарного парка 5500 м3. Изменение годового оборота нефтепродуктов до 110 550 тонн/год не приведет к изменению характеристик намечаемой деятельности в части мощности насосной и размеров резервуаров. Данный грузооборот соответствует проектной производительности насосной станции и не приведет к изменению проектных решений..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологическими решениями предусмотрено оборудование комплекса наливными и сливными устройствами для слива из вагона-цистерн дизельного топлива, бензина, мазута. Предусмотрены площадки в металлических конструкциях для обслуживания железнодорожных вагонов-цистерн. Конструкция площадки для мазута обеспечивает обслуживание двух вагонов-цистерн. Конструкция площадки для дизтоплива и бензина обеспечивает обслуживание восьми вагонов-цистерн. Слив нефтепродуктов обеспечивается через установки нижнего слива типа УСН-150. Проектируемая сеть технологических трубопроводов позволяет производить следующие операции: одновременный насосный слив светлых нефтепродуктов одного сорта из 8 железнодорожных вагонов-цистерн по сливному коллектору $du\ 200$ в надземные резервуары, через сливные устройства типа УСН-150; насосный налив светлых нефтепродуктов в автоцистерны. Проектируемые трубопроводы прокладываются подземно на скользящих опорах в лотках и кожухах. Слив светлых нефтепродуктов производится насосами Н-501, Н-502, Н-503, Н-504, темных – Н-101 и Н-102, установленными в насосной. Архитектурно-строительными решениями предусматриваются объемно-планировочные и конструктивные решения по зданиям и сооружениям. По насосной станции: здание каркасное, состоит из бетонной площадки с монолитными фундаментами под технологическое оборудование; размеры в плане $20,0 \times 28,0$ м.; фундаменты – монолитные железобетонные стаканного типа; ограждающие конструкции – стеновые трехслойные сэндвич-панели толщиной 100 мм; перекрытие – ферма металлическая индивидуальная; кровля - трехслойные кровельные сэндвич-панели толщиной 120 мм. По резервуарному парку нефтепродуктов: Вертикальные резервуары РВС емкостью 1000 м3 приняты по типовому проекту ТП 704-1-166.84 «Стальной вертикальный цилиндрический резервуар для нефти и нефтепродуктов емкостью 1000 м3»; диаметр резервуара 10,43 м, высота 12,48 м.; резервуары РВС устанавливаются на тщательно уплотненную песчаную подушку, уложенную по уплотненному природному грунту; по периметру резервуары РВС ограждаются железобетонным ограждением высотой 1, 5 м. Резервуары емкостью 100 м3 приняты по типовому проекту ТП 704-1-164.83 альбом I «Стальные конструкции резервуара для надземной и подземной установки», внутренний диаметр резервуара 3.24 м, габаритная длина составляет 12,71 м.; основанием под резервуары служит монолитная армированная плита из бетона кл. В15, толщиной 200 мм, с размерами в плане $16,0 \times 17,1$ м.; по периметру площадки предусматривается монолитная армированная стенка из бетона кл. В15, толщиной 300 мм, высотой 1,0 м. Площадка автоналива на 1 машиноместо представляет собой железобетонную площадку из монолитного бетона кл. В15 с размерами в плане $12,0 \times 6,0$ м. На площадке располагается металлическая эстакада для обслуживания автоцистерн. Над всей площадкой автоналива расположен навес из металлических

конструкций. Фундаменты под стойки эстакады – монолитные ж/б стаканного типа. Железнодорожная эстакада для слива нефтепродуктов представляет собой монолитный железобетонный поддон с размерами 97,35x9,0 м, с располагающейся над ним металлической эстакадой с размерами 90,0x1,4 м. Высота до верха площадки – 4,80 м. Эстакада запроектирована в металлических конструкциях из горячекатаных профилей; фундаменты под стойки эстакады – монолитные железобетонные стаканного типа. Резервуары противопожарного запаса воды емкостью 300 м³ (2 шт.): имеет размеры в осях 15,0x6,0 м.; днище и стенки резервуара выполнены из монолитного железобетона; покрытие - сборные ж/б плиты размером 1,5x6,0 м.; резервуары оборудованы люком-лазом и лестницей-стремянкой для их обслуживания. Склад пенообразования: размеры здания склада бхбм, склад предназначен для хранения пожарного инвентаря и пенообразователя; фундаменты – ленточные из сборных бетонных блоков, наружные стены из силикатного кирпича., толщина стен 380 мм.; крыша односкатная, металлочерепица по деревянной обрешетке. Пржекторная мачта с молниеотводом: высота мачты составляет 22,81 м, высота молниеотвода – .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства 6 месяцев (начало проведения строительно-монтажных работ III квартал 2024 года, завершение I квартал 2025 года). .

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 Площадь участка строительства 4,71 га, целевое назначение – для размещения и обслуживания производственных зданий и сооружений, эстакад и железнодорожных путей (промышленная площадка №1) (акт на земельный участок приведен в приложении к настоящему заявлению). ;

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. Снабжение площадки строительства водой обеспечивается от временных подводок, выполняемых от существующих сетей, а также привозной водой. На период эксплуатации водоснабжение от существующих внеплощадочных сетей водопровода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Существующие сети внеплощадочных сетей водопровода, на хоз-питьевые нужды – питьевая, на технологические - непитивая;

объемов потребления воды На период строительно-монтажных работ потребление воды составит 9337,0 м³, в том числе 54,3 м³ на хоз-питьевые нужды, 9282,7 на технологические нужды строительства. На период эксплуатации на нужды проектируемых зданий расход воды составит 0,1 м³/сут. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства вода используется на хоз-питьевые и технологические нужды (гидравлические испытания трубопроводов, устройство бетонных подготовок, приготовление строительных смесей). На период эксплуатации вода расходуется на хоз-бытовые нужды персонала.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Объект строительства не является объектом недропользования.;

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 Растительные ресурсы при строительстве не используются. На участке отсутствуют зеленые насаждения. ;

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

объемов пользования животным миром Не требуется.;

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

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных Не требуется.;

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При строительстве применяются следующие материалы: бетон тяжелый – 1543,8 м³; щебень – 2268,4 м³; песок природный – 1054 м³; битумные материалы (мастика, битум) – 19,6 тонн; электроды – 4,447 тонн; лакокрасочные материалы (эмаль, грунтовка, растворители) – 1,03 тонн.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Ожидаемые виды и количество выбросов загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды (3 кл.опасности) – 0,09563636 тонн, марганец и его соединения (2 класс опасности) – 0,0063319 тонн, олово оксид (3 класс опасности) – 0,0000043 тонн, азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 0,53609 тонн, азот (II) оксид (3 класс опасности) – 0,0658196 тонн, сажа (3 класс опасности) – 0,2359727 тонн, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,3131648 тонн, углерод оксид (4 класс опасности) – 2,019756 тонн, диметилбензол (3 класс опасности) – 0,1231018 тонн, метилбензол (3 класс опасности) – 0,327609 тонн, бенз/а/пирен (1 кл.опасности) – 0,00000478 тонн, хлорэтилен (1 кл.опасности) – 0,000000046 тонн, бутан-1-ол (3 кл. опасности) – 0,0635175 тонн, этанол (4 кл. опасности) – 0,042345 тонн, 2-Этоксигэтанол (без кл. оп.) – 0,033876 тонн, бутилацетат (4 класс опасности) – 0,0647742 тонн, формальдегид (2 класс опасности) – 0,00637506 тонн, пропан-2-он (4 класс опасности) – 0,0945211 тонн, бензин (4 кл.опасности) – 0,05814556 тонн, алканы C12-C19 (4 класс опасности) – 0,3128744 тонн, взвешенные частицы (3 класс опасности) – 0,13041535 тонн, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20 % (3 класс опасности) – 1,68074525 тонн. Всего к выбросу в атмосферу предполагается ~ 6,74142268 тонн с учетом работы передвижных источников. Расчет выбросов приведен в приложении к настоящему заявлению. При эксплуатации проектируемых объектов выбросы загрязняющих веществ осуществляются при сливе и хранении нефтепродуктов. Ожидаемые виды и количество выбросов загрязняющих веществ: сероводород (2 кл.оп.) – 0,000735 тонн/год, смесь углеводородов предельных C1-C5 (без кл.оп.) – 3,893055 тонн/год, смесь углеводородов предельных C6-C10 (без кл.оп.) – 1,438825 тонн/год, пентилены (4 кл.оп.) – 0,143825 тонн/год, бензол (2 кл. оп.) – 0,132319 тонн/год, диметилбензол (3 кл.оп.) – 0,016684 тонн/год, метилбензол (3 кл. оп.) – 0,12484 тонн/год, этилбензол (3 кл. оп.) – 0,003452 тонн/год, алканы C12-C19 (4 кл. оп.) – 0,261703 тонн/год. Всего к выбросу в атмосферу предполагается ~ 6,015438 тонн выбросов в год. Расчеты выбросов приведены в приложении к настоящему заявлению и скорректированы в соответствии с указанным грузооборотом..

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 Сброс сточных вод в водный объект и на рельеф местности не предусматривается..

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 На период строительства образуются следующие виды и количество отходов: - твердые бытовые отходы в количестве 0,4882 тонн, образуются в результате непроизводственной деятельности рабочего персонала, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации; - огарки сварочных электродов в количестве 0,0667 тонн, образуются при проведении сварочных работ, накопление в ящик с последующей передачей специализированной организации на утилизацию; - отходы пластмассы в количестве 0,0536 тонн, образуются при укладке ПВХ труб, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации; - строительные отходы в количестве 426,4 тонн, образуются в результате демонтажных работ, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации; - металлическая тара из-под лакокрасочных материалов в количестве 0,0207 тонн, накопление в контейнер с последующей

передачей специализированной организации; - ткани для вытирания в количестве 0,022 тонн, образуются при протирке оборудования, рук персонала, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации; - металлические отходы в количестве 233,115 тонн, образуются при демонтаже стальных резервуаров и трубопроводов, накопление на специально отведенной площадке с последующей передачей специализированной организации на утилизацию; Общий объем образуемых в период строительства отходов составит 660,1662 тонн. При эксплуатации объектов проектирования предположительно образуются: - твердые бытовые отходы в количестве 0,225 тонн/год, образуются в результате непроизводственной деятельности персонала, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации; - смет с территории в количестве 3,195 тонн; - отходы зачистки резервуаров в количестве 2,23 тонн/2 года; - отходы нефтеловушек образуются при очистке ливневых сточных вод в количестве 0,05 т/год; Общее количество отходов на период эксплуатации составит порядка 5,7 тонн. Расчет объемов образования отходов приведен в приложении к настоящему заявлению..

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

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) Проектируемый участок располагается на территории города Павлодар в промышленной зоне Северная. Территория является освоенной. Климат района резкоконтинентальный. Контроль за состоянием атмосферного воздуха в г.Павлодар осуществляет РГП «Казгидромет» на семи стационарных постах наблюдения: на постах №№1, 2 контроль проводится 3 раза в сутки (ручной отбор проб), на постах № №3-7 в непрерывном режиме. В атмосферном воздухе регулярно контролируется содержание следующих загрязняющих веществ: взвешенные частицы (пыль), взвешенные частицы РМ-2,5, взвешенные частицы РМ-10, диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, сероводород, фенол, хлор, аммиак. По данным наблюдений за 2023 год уровень загрязнения атмосферного воздуха г. Павлодар оценивался по наибольшей повторяемости как «повышенный», по стандартному индексу как «высокий» уровень загрязнения, по индексу загрязнения атмосферного воздуха как «низкий». Основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха вносит диоксид азота, сероводород, оксид углерода, взвешенные вещества РМ-10. Гнолого-литологический разрез площадки проведения работ на глубину до 10 м представлен отложениями четвертичного возраста: насыпной грунт (мощность слоя 0,3-2,2 м), песок желтовато, серовато-коричневого цвета, пылеватый (мощность слоя 0,8-2,7 м), песок желтовато-, серовато-коричневого цвета мелкий с редкими прослойками суглинка (мощность слоя 0,5-3,1 м), суглинок не просадочный, от твердой до тугопластичной консистенции мощностью до 0,6 м, песок с редкими прослойками суглинка (мощность слоя 0,5-3,3 м). Грунты не засолены. Уровень грунтовых вод на глубине 5,2-6,0 м. Территория является неподтопляемой. Проектируемый участок граничит с промышленными предприятиями различного назначения, прочие объекты, включая объекты исторических загрязнений, отсутствуют..

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 Негативное воздействие на окружающую среду будет оказано в процессе проведения строительных работ (образование временных источников выбросов, образование отходов). При эксплуатации проектируемых объектов воздействие является допустимым, так как источники сброса сточных вод на рельеф местности и в водные объекты отсутствуют, выбросы загрязняющих веществ незначительны (не превышают ПДК), накопление отходов осуществляется в контейнер с последующей передачей специализированной организации по договору. Воздействие локальное и незначительное по интенсивности..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период строительно-монтажных работ воздействие является временным, для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматривается: использование спец. тентов при хранении и перевозке инертных материалов; запрет на сжигание отходов; сбор отходов в контейнеры с последующей передачей специализированной организации по договору; недопущение сброса сточных вод на рельеф местности; применение автостроительной техники с исправными двигателями; движение автотехники по отведенным дорогам; соблюдение правил пожарной безопасности при производстве работ. На период эксплуатации объектов для снижения воздействия на окружающую среду предусматривается организация сетей канализации для исключения сброса сточных вод на рельеф местности, предусмотрена площадка под мусорные контейнеры для безопасного обращения с отходами, для уменьшения потерь автобензинов от испарения при хранении предусмотрена газоуравнительная система..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты реализации намечаемой деятельности Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) отсутствуют..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Бекишев Женис Иванович

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



