

KZ84RYS00376577

14.04.2023 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 "PetroPrime", 060002, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Мұса Баймұханов, строение № 16В, 081040013860, АБДУРАКИПОВА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА, 8(7122)508135, office@petroprime.kz

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 базы модульного хранения топлива по адресу: Атырауская область, Жылыойский район, м/р Тенгиз, в объеме 51 000 т/год. Согласно Раздела 2 п. 10 Прочие виды деятельности: пп. 10.4 Приложения 1 ЭК РК №400-VI «Наземные хранилища видов органического топлива вместимостью свыше 10 тыс. тонн» намечаемая деятельность относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно Раздела 3 п. 72 Приложения 2 Экологического кодекса РК от 2.01.2021 г. «Автозаправочные станции по заправке транспортных средств жидким и газовым моторным топливом» относятся к объектам III категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) -;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Район производства работ расположен на контрактной территории ТОО «Тенгизшевройл». Намечаемый объект «База модульного хранения топлива» располагается на м/р Тенгиз, Жылойского района Атырауской области. Районный центр, г. Кульсары, находится на расстоянии 80,0 км. Областной центр, г. Атырау, расположен на расстоянии 320 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность предусматривает строительство базы модульного хранения топлива. Контейнерная автозаправочная станция КАЗС 40 предназначена для заправки жидким моторным топливом

транспортных средств в коммерческих и внутриведомственных целях, в населенных пунктах, вне населенных пунктов, промышленных объектах и на территориях предприятий. Оборудование, входящее в состав контейнерной автозаправочной станций КАЗС: резервуар, ТРК – производительность 50 лит/мин, насос – производительность 45 м³/час, щит управления КАЗС. Технические характеристики резервуара: количество камер – 2; количество горловин – 2; тип установки – наземно; фактическая вместимость камер резервуара – 41 484 л; Модуль хранения топлива 60 предназначен для хранения жидкого моторного топлива транспортных средств, в населенных пунктах, вне населенных пунктов, промышленных объектах и на территориях предприятий. Оборудование, входящее в состав модуля хранения топлива: резервуар, ТРК – производительность 50 лит/мин, насос – производительность 45 м³/час, щит управления КАЗС. Технические характеристики резервуара: количество камер – 2; количество горловин – 2; тип установки – наземно; фактическая вместимость камер резервуара – 63 384 л..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматриваются блочно-контейнерные автозаправочные станции типа КАЗС 40 м³ (3 шт.) и КАЗС 60 м³ (3 шт) и контейнеры для различного назначения. Резервуар РГС двустенный двухсекционный вместимостью 60 м³ и 40 м³. Каждый резервуар оснащен технологическими металлическими кольцами в которых находятся для каждой емкости горловины с крышками и отдельно размещенные патрубки вваренные в стенки резервуара КАЗС необходим для заправки ДТ автотехники предприятия через топливораздаточные колонки, а также для запаса топлива ДТ. Данное КАЗС относится группу Б так как в день производится до 100-120 заправок автотехники. Контейнерная АЗС представляет собой цельнометаллическую конструкцию, разделенную противопожарной перегородкой на два отсека: заправочный отсек с топливозаправочной колонкой и с перекачивающими насосами для заполнения резервуара топливом, второй отсек с резервуаром хранения топлива. В контейнерной АЗС в исполнения двустенным резервуаром, во избежание аварийных утечек топливо, под резервуаром находится поддон для сбора аварийного топлива. На люке резервуара установлены: линия деаэрации с дыхательным клапаном и огнепреградителем, замерный люк, муфта сливная, клапан отсечной, поплавковый уровнемер. При горизонтальной конструкции резервуаров обеспечивается минимальная высота БКАЗС, а цилиндрическая форма с коническим днищем- восприятие избыточного давления паров топлива до 0,07 МПа (0,7 кгс/см²). Налив топлива производится в цистерны по трубопроводу с помощью насоса КМ 6540160 Е. Клапан поплавокотсечной обеспечивает перекрытие поступления нефтепродуктов в резервуар с протечкой не более 0,3 л/с после ручного закрывания задвижки топливозаправщика. Замер топлива в цистерне при сливе его из топливозаправщика предусматривается производить с помощью датчика уровня ПМП-201 - уровнемер который устанавливается на крышку горловины люка - лаза. Уровнемер предусматривает извещение оператора звуковым и световым сигналом о 90 % и 95 % заполнении резервуара топливом, а при 95% - перекрывает патрубок топливо налива отсечным клапаном. Кроме того, предусматривается резервный вариант замера топлива в цистерне с помощью метрштока МШС-3,5 через трубу для замера уровня и отбора проб нефтепродуктов. Также через этот патрубок осуществляется очистка цистерны. Подача топлива из емкостей резервуаров производится насосом топливораздаточной колонки (ТРК) "Топаз 511-51-2000/00" с двумя раздаточными рукавами производительностью 50 л/мин и Топаз-210 с производительностью 350 л/мин..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства планируется в июне 2023 года. Нормативный срок строительства – 5 месяцев. Начало эксплуатации – ноябрь 2023 г. Срок эксплуатации – 10 лет. Постутилизация – 2032 г..

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 В соответствии с Актом на земельный участок по кадастровому номеру № 04-059-020-1247 от 12.03.2019 г. целевое назначение земельного участка – для модулей для хранения ГСМ. Право частной собственности на земельный участок. Площадь земельного участка составляет 0,55 га. (см. Приложение А – Подтверждающие документы).;

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 Источники водоснабжения: Источником водоснабжения в период строительства привозная, доставляется автоцистерной с существующих систем водоснабжения. Минимальное расстояние от площадки намечаемых строительных работ до ближайшего водного объекта (Каспийское море) составляет не менее 45 км. Водоотведение Период строительства: Сбор образуемых хозяйственно-бытовых сточных вод в период строительства в объеме 42 м³/период осуществляется в емкости, с последующим вывозом специализированным автотранспортом на утилизацию. Техническую воду в объеме 50 м³/период в период строительства используют на увлажнение грунта при уплотнении, поливку дорог и площадки строительства. Период эксплуатации: Источником водоснабжения в период эксплуатации – привозная, доставляется автоцистерной с существующих систем водоснабжения. Объемы водопотребления в период эксплуатации составляют на питьевые нужды – 5 м³/год и на хозяйственно-бытовые нужды – 45,625 м³/год.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования- общее водопользование. Использование рек в качестве источника водоснабжения планируемыми решениями не предусматривается. Качество необходимой воды: • на технические и хозяйственно-бытовые нужды – вода не питьевого качества; • на питьевые нужды – вода питьевого качества.;

объемов потребления воды Период строительства: Объемы водопотребления в период строительства составляют на технические нужды – 50 м³/период, на хозяйственно-бытовые нужды – 42 м³/период. Период эксплуатации: Объемы водопотребления в период эксплуатации составляют на питьевые – 5 м³/год, хозяйственно-бытовые нужды – 45,625 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства намечаемой деятельности вода планируется использоваться на: • хозяйственно-бытовые и технические нужды строителей. В период эксплуатации намечаемой деятельности вода планируется использоваться на: • питьевые и хозяйственно-бытовые нужды. Водоотведение Сброс воды из столовой и душа будет производиться в гидроизолированный септик емкостью 10 м³, с последующей передачей на утилизацию специализированной организации. Сбор буровых сточных вод будет производиться в гидроизолированные емкости, с последующей передачей на утилизацию специализированной организации. В процессе намечаемых работ защита от загрязнения поверхностных и подземных вод обеспечивается следующими проектными решениями: - контроль за техническим состоянием автотранспорта и техники, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - недопущение мойки транспортных средств и техники на необорудованных площадях; - выделение и соблюдение зон санитарной охраны; - запрещение сбросов сточных вод или других жидкостей на территорию строительных работ и за ее пределы.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Воздействие на недра при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется. Географические координаты (приняты по центру намечаемого участка): широта 46°13'27.85" С; долгота 53°25'14.05"В.;

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 В процессе проведения намечаемых работ при строительстве базы модульного хранения топлива воздействие на почвенный покров выражается изъятием земель – 7387,2 м². На территории свободной от застройки предусмотрена посадка деревьев и кустарников. Площадь озеленения составляет 6 м². Необходимость вырубки / переноса зеленых насаждений – не планируется: Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации – нет.;

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

объемов пользования животным миром В период проведения работ воздействие на животный мир будет выражаться изъятием земель.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир рассматриваемого района беден и представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми, обитающими за пределами участка работ. Путем миграции животных и насекомых через участок

нет. Среди животных, обитающих на данном участке, занесенных в красную книгу нет. Одним из основных факторов воздействия на животный мир является фактор вытеснения животных за пределы их мест обитания. Вытеснению животных будет способствовать непосредственно изъятие участка земель под автодорогу, сокращение в результате этого кормовой базы. Прежде всего, пострадают животные с малым радиусом активности (беспозвоночные, пресмыкающиеся, мелкие млекопитающие). Птицы будут вытеснены вследствие фактора беспокойства. Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности. К тому же обитающие в прилегающем районе животные могут легко адаптироваться к новым условиям. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерно для степной полосы. Редкие или вымирающие виды животных, занесенных в Красную книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. В период проведения работ воздействие на животный мир будет выражаться изъятием земель.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В период проведения работ воздействие на животный мир будет выражаться изъятием земель.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В период проведения работ воздействие на животный мир будет выражаться изъятием земель.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства: расход дизельного топлива: для заправки транспорта – 43,729 т/период; для дизельных генераторов и компрессоров – 167,5 т/период, щебень -3551 т/период. В период эксплуатации: хранения дизельного топлива – 51 000 т/год; для дизельных генераторов – 0,2 т/год. Общая установленная мощность потребления энергии – 174,2 кВт.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов при реализации проектных решений отсутствует..

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 выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Период строительства: Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0,477022222 г/с, 5,402 т/период; Азота (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0,077516111 г/с, 0,877825 т/период; Углерод (3 кл. опасн.) – 0,032055556 г/с, 0,3525 т/период; Сера диоксид (3 кл. опасн.) – 0,073388889 г/с, 0,82875 т/период; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0,388444444 г/с, 4,425 т/период; Бенз/а/пирен (1 кл. опасн.) – 0,000000746 г/с, 0,0000092125 т/период; Формальдегид (2 кл. опасн.) – 0,007583333 г/с, 0,0855 т/период; Алканы C12-19 (4 кл. опасн.)- 0,183111111 г/с, 2,0625 т/период; Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасн.) – 0,048544 г/с, 0,346621 т/период. Общий объем выбросов в период строительства составит: 1,287666412 г/с, 14,380705213 т/период. Период эксплуатации: Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0,00834 г/с, 0,006 т/год; Азота (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0,01084 г/с, 0,0078 т/год; Углерод (3 кл. опасн.) – 0,001388 г/с, 0,001 т/год; Сера диоксид (3 кл. опасн.) – 0,00278 г/с, 0,002 т/год; Сероводород (2 кл. опасн.) – 0,000624159 г/с, 0,02933238 т/год; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0,00694 г/с, 0,005 т/год; Проп-2-ен-1-аль (2 кл. опасн.) – 0,0003334 г/с, 0,00024 т/год; Формальдегид (2 кл. опасн.) – 0,0003334 г/с, 0,00024 т/год; Алканы C12-C19 (4 кл. опасн.) – 0,2255435 г/с, 10,44816 т/год; Общий объем выбросов в период эксплуатации составит: 0,2571225 г/с, 10,499772 т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. Доставка воды из местных источников ближайших населенных пунктов. Сбор образуемых хозяйственно-бытовых сточных вод в период намечаемой деятельности планируют осуществлять в септик емкостью 10 м³, с последующим вывозом специализированным автотранспортом на утилизацию..

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 Период строительства ожидаемые объемы образования отходов: Опасные отходы: тара из-под лакокрасочных материалов – 0,01 т/период, при проведении лакокрасочных работ; промасленная ветошь – 0,0056 т/период, в результате протирки оборудования, Неопасные отходы: огарыши сварочных электродов – 0,000375 т/период, при проведении сварочных работ; строительные отходы – 0,2 т/период, от остатков материалов после строительства, металлолом – 0,2 т/период, при строительных работ, ТБО – 0,5 т/период, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Общий лимит образования отходов составит 0,916 тонн/период, из них опасные – 0,0156 т/период, неопасные – 0,9004 т/период. Период эксплуатации ожидаемые объемы образования отходов: Неопасные отходы: ТБО – 0,375 т/год, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Виды операций по управлению отходами представлены в Подтверждающих документах (Приложение Г). Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – отсутствует (менее двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения/ заключения от следующих уполномоченных органов: • РГУ «Департамент экологии по Атырауской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан; • РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; • РГУ «Атырауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; • РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Атырауской области»; • РГП на ПХВ «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» по Атырауской области и др..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В соответствии с фоновой справкой значения существующих фоновых концентраций составляет: г. Атырау: диоксид азота – 0,07 мг/м³, диоксид серы – 0,079 мг/м³, оксид углерода – 1,551 мг/м³, оксид азота – 0,018 мг/м³, сероводород – 0,014 мг/м³. Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2018-2022 годы. Необходимость проведения полевых исследований – отсутствует..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности В период реализации намечаемых работ негативное воздействие будут наблюдаться по следующим компонентам: • атмосферный воздух – выбросы при работе дизельных генераторов; при заполнении резервуара нефтепродуктом. • водные ресурсы - не предусматривается. Минимальное расстояние от площадки намечаемых строительных работ до ближайшего водного объекта (Каспийское море) составляет не менее 45 км. Использование воды из рек и озер проектными решениями не предусматривается; • отходы при реализации намечаемой деятельности будут собираться в герметичные емкости с последующим вывозом на утилизацию специализированным организациям..

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 при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на

окружающую среду, а также по устранению его последствий включают: атмосферный воздух - проведение работ по пылеподавлению при работе со строительными материалами, водные ресурсы-сбор отходов производства и образуемых сточных вод в специализированные емкости с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям, почвенный покров - сбор отходов в специально оборудованных местах и их своевременный вывоз отходов, растительный и животный мир - контроль за передвижением автотранспорта только по установленным дорогам и маршрутам; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты и др. Предложенные организационно-технические мероприятия позволяют минимизировать воздействие на компоненты окружающей среды при реализации намечаемой деятельности. В социальной сфере воздействие при реализации намечаемой деятельности не предполагается..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) (Необходимость в рассмотрении других возможных рациональных вариантов выбора места для намечаемой деятельности отсутствует).

- 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):
Абдуракипова Е.А.

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



