

KZ10RYS01098910

17.04.2025 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 "ПетроКазахстан Ойл Продактс", 160011, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.ШЫМКЕНТ, ЕНБЕКШИНСКИЙ РАЙОН, квартал № 264, здание № 1, 050140004649, ЕРЕГЕНОВ БАХИТ ТАСКИНОВИЧ, 87252 241449, Askar.Karjanov@petrokazakhstan.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) «Обеспечение ТОО «ПКОП» альтернативным источником водоснабжения из поверхностных вод «Бадамского водохранилища». Цель проекта: Бесперебойное обеспечение ТОО «ПКОП» водными ресурсами для производственно-технологических нужд существующих технологических объектов и расширяемой части предприятия. По классификации Приложение 1 раздел 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к п 10.3. забор поверхностных и подземных вод или использование системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 10 млн м³;

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 на окружающую среду 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) По данному рабочему проекту ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемая трасса водовода Бадамское водохранилище - ТОО «ПКОП» длиной 10,5 км расположена на территории Енбекшинского района города Шымкент, и проложена с левой стороны реки Бадам. Водовод местами проходит надпойменной террасой реки, а местами по пойме реки, с юго-востока в северо-западном направлении. Начиная 2019 года по 2022 годы ответственными руководителями ТОО «ПКОП» с привлечением некоторых специалистов, на общественных началах, были произведены проработки по улучшению водоснабжения ШНПЗ, из расчета забора воды в объеме от 400 до 800 м³/час или от 9600 до 19200 м³/сутки. Рассматривались всевозможные

варианты по улучшению водообеспеченности завода. Ниже остановимся проработанных основных в 3-ех вариантах, с необходимыми видами работ, а также положительными и отрицательными сторонами каждого варианта. 1 вариант. Забор воды из головной части канала Аксай Нижнее Бадамского гидроузла. Вода выделитель ТФ РГП «Казводхоз». Положительные стороны: -гарантированное обеспечение водой. Отрицательные стороны: - большие фильтрационные потери воды со дна отстойника; - отвод примерно 2,0 га земель под отстойники; - большая длина напорного трубопровода; - возможно, будут проблемы по забору воды частными или иными водопользователями, во время поливного периода; - проблемные пересечения автодорогой и несколько рядной железной дорогой. 2 вариант. Забор воды из канала Аксай в створе ШНПЗ. Вода - выделитель ГКП «Шымкентсушар». Положительные стороны: - гарантированное обеспечение водой со стороны ТФ РГП «Казводхоз», а также при получении разрешения от ГКП «Шымкентсушар»; - наименьшая длина напорного трубопровода; - отсутствие пересечений с автомобильными и железными дорогами; - нет необходимости отвода земель под отстойники; - электроснабжения НС будет осуществляться от имеющиеся источники ШНПЗ. Отрицательные стороны: - канал в существующем состоянии земляном русле; -канал в основном предназначен для водообеспечения приусадебных земель жителей Карабастау, Бадам-1, Забадам, Карл Маркс и Курсай, и может привести большим проблемам в поливные вегетационные периоды; - большие фильтрационные потери воды со дна отстойника. 3 вариант. Источник водозабора - подземные прибрежные воды реки Бадам в створе ШНПЗ. Вода - выделитель «Каздедро». Положительные стороны: - наименьшая длина напорного трубопровода; - отсутствие пересечений с автомобильными и железными дорогами; - нет необходимости отвода земель под скважины; - нет необходимости в строительстве отстойников; - электроснабжения ЭЦВ будет осуществляться от имеющиеся источники ШНПЗ. Отрицательные стороны: - необходимо получения разрешения от «Каздедро»; - забор необходимых объемов воды зависит от стабильного уровня прибрежных грунтовых вод и его колебания в районе водоприемных капотажных колодцев не обеспечит стопроцентной гарантии; - некоторые сложности в эксплуатации объединительных трубопроводов, особенно при работе части водозаборных скважин. Проанализировав всех имеющихся видеоисточников близи расположенных к предприятию, выбор был остановлен на Бадамском водохранилище. В последующем всесторонне обсудив с участием ответственными работниками Туркестанского филиала РГП «Казводхоз» и Арало-Сырдаринской бассейновой инспекции пришли мнению о возможности выделения 10,5 млн. м³ воды из Бадамского водохранилища, для бесперебойного гарантированного обеспечения ТОО «ПКОП» необходимыми водными ресурсами для производственно-технологических нужд существующих технологических объектов и расширяемой части предприятия..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В настоящее время на ТОО «ПКОП» существует два источника водоснабжения технической водой: - собственные скважины в количестве 3 штук, проектная производительность каждой скважины - 100 м³/час. на текущий момент в работе находятся 2 скважины; -вторым источником является водоснабжающая организация АО УК СЭЗ «Оңтүстік». Рассматривались всевозможные варианты по улучшению водообеспеченности завода. Источник водозабора - подземные прибрежные воды реки Бадам в створе ШНПЗ. Вода - выделитель «Каздедро». При этом варианте предусматривается строительство: - водозаборных капотажных колодцев в количестве 10 шт. с интервалом 100 м вдоль реки Бадам; - монтаж водозаборных скважин ЭЦВ8-100-40 в количестве 10 шт. (в т.ч. 2 шт. резервный) на 27,8 л/сек каждый; - объединительных трубопроводов в одну нитку длиной 900 м из разных стальных труб d=219x5 - 426x6 мм с необходимыми фасонными частями для регулирования водоподачи; - напорного трубопровода в одну нитку длиной 500 м из стальных труб d=426x6 мм; - объектов электроснабжения ЭЦВ (КТП, ЛЭП). Положительные стороны: - наименьшая длина напорного трубопровода; - отсутствие пересечений с автомобильными и железными дорогами; - нет необходимости отвода земель под скважины; - нет необходимости в строительстве отстойников; - электроснабжения ЭЦВ будет осуществляться от имеющиеся источники ШНПЗ. Проанализировав всех имеющихся видеоисточников близи расположенных к предприятию, выбор был остановлен на Бадамском водохранилище. В последующем всесторонне обсудив с участием ответственными работниками Туркестанского филиала РГП «Казводхоз» и Арало-Сырдаринской бассейновой инспекции пришли мнению о возможности выделения 10,5 млн. м³ воды из Бадамского водохранилища, для бесперебойного гарантированного обеспечения ТОО «ПКОП» необходимыми водными ресурсами для производственно-технологических нужд существующих технологических объектов и расширяемой части предприятия. Согласно задания общий требуемый расход на технические нужды составляет - 10,5 млн.м³/год, это значит: суточный средний расход - 28 767,12 м³/сутки; часовой-1198,63 м

3/час; секунднй-332,95 л/с. Для определения регулирующего объема в резервуарах принимаем коэффициент суточной неравномерности в размере 1,2 (СНиП РК 4.01-02-2009, п.5.1.2), определяем максимальные расходы: - максимальный суточный - 34520,54 м3/сут; - максимальный часовой - 1438,36 м3/час; - максимальный секунднй - 399,54 л/с..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Данным проектом решается вопрос подачи воды для технических нужд завода из отводящего канала Бадамского водохранилища до резервуаров. Схема движения воды следующая: вода из Бадамского водохранилища водоводом подается в резервуары чистой воды, оттуда через насосную 2-го подъема, которая будет запроектирована в перспективе другим проектом подается на технологические нужды ТОО «ПКОП». Забор воды будет осуществляться гидротехническими сооружениями. Подача в резервуары предусматривается самотеком по водоводу из труб ПЭ Ду500-600 мм (предварительно), длина водовода ≈10 км, прокладка в одну нитку. Согласно задания общий требуемый расход на технические нужды составляет - 10,5 млн.м3/год, это значит: суточный средний расход - 28 767,12 м3/сутки; часовой-1198,63 м3/час; секунднй-332,95 л/с. Для определения регулирующего объема в резервуарах принимаем коэффициент суточной неравномерности в размере 1,2 (СНиП РК 4.01-02-2009, п.5.1.2), определяем максимальные расходы: - максимальный суточный - 34520,54 м3/сут; - максимальный часовой - 1438,36 м3/час; - максимальный секунднй - 399,54 л/с. Отводящий канал от Бадамского водохранилища в существующем состоянии до ПК 6+25 облицован монолитным железобетоном трапецидального сечения, рассчитанный на пропуск до 8,0 м3/сек воды. Пропуск воды по каналу осуществляется только в вегетационные периоды, для обеспечения оросительной водой сельхоз потребителей. Канал с устроенной подпорной стенкой примерно с ПК 6+25 переходит в быстроток прямоугольного сечения с монолитной железобетонной стенкой и дном. Согласно представленного режима работы отводящего канала, чтобы создать условия нормального забора воды для водоснабжения ТОО «ПКОП», водовыпускное сооружение водозабора проектом предусматривается устраивать перед существующей подпорной стенкой, за чертой ограждения водохранилища, и проектов предусматривается: - устройство подпорной стенки перед существующей подпорной стенкой, с установкой затворов марки ПС 150-125 в количестве 2 шт. с устройством бычка посередине, для создания условия забору воды при пропуске по каналу минимального расхода, или при отсутствии других водопользователей; - продолжение устройства подпорной стенки по левому борту канала, с установкой затворов ГС 40-100; - перед подпорной стенкой в этой части, дно канала устраивается на 10 см выше, чем дно канала, чтобы, если имеется, взвешенные наносы не поступали на предусматриваемые отводящие трубопроводы, а уходили ниже по отводящему каналу; - перед подпорной стенкой в этой части, проектом предусматривается рыб защитное устройства; - облицовки дна и откосов монолитным железобетоном, демонтированной части отводящего канала; - укладка 2-ух рядной отводящей трубы d=377x5 мм с подземной прокладкой, и с последующим подключением в водопроводные камеры; - водоприемная камера с размерами в плане 5,0x3,20 м состоит из 3-ех подкамер, а именно, из камеры для приема воды, успокоительной камеры с автоматическим сбросным сооружением, а также с камеры для отвода воды в водовод; - в камере для отвода воды напорный трубопровод (НТ) предусмотрен установка затвора марки ГП 60-150, для окончательного регулирования поступления воды в НТ, при слое воды более 22 см над оградительной стенкой; - при слое воды более 22 см над средней оградительной стенкой, личная вода автоматический поступает в сбросной канал трапецидального сечения, и вливается в существующий отводящий канала;.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства 11,0 мес. В т.ч. подготовительный период 1,0 мес. Начало строительства январь месяц 2027 года, окончания строительства ноябрь месяц 2027 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 Проектируемая трасса водовода Бадамское водохранилище - ТОО «ПКОП» длиной 10,5 км расположена на территории Енбекшинского района города Шымкент, и проложена с левой стороны реки Бадам. Получены согласования: -Приказ №KZ9VBG01546113 от 18.02.2025 года, выданный ГУ «Управление земельных отношений города Шымкент» об утверждении земельного проекта; -согласования РГП «Аралосырдарьинская бассейновая инспекция» за № KZ39VRC00021478 от 27.11.2024 г.;

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. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 567 м³. Водоснабжение в период строительства – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 567 м³. Водоснабжение в период строительства – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой.;

объемов потребления воды. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 567 м³. Водоснабжение в период строительства – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 567 м³. Водоснабжение в период строительства – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой. Комплекс мероприятий организационного, технологического и технического характера по снижению отрицательного воздействия на этапе строительства включает в себя меры по предотвращению или снижению у источника: - выполнение строительных работ строго в границах отведенных площадок; - временное накопление отходов производства и потребления в специальных емкостях, в отведенных для этих целей местах; - антикоррозийная защита емкостей хранения ГСМ и химреагентов; - исключение сброса сточных вод в окружающую среду; - регулярная уборка рабочих площадей в период проведения работ; - своевременное удаление образующихся отходов со строительных площадок; - тщательная уборка территории после окончания работ и рекультивация нарушенных земель.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. Предотвращение загрязнения почв на прилегающих территориях путем своевременной ликвидации аварийных просыпей отходов, проливов нефтепродуктов и других загрязняющих веществ решается путем организованного отвода и очистки поверхностных сточных вод; сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, оборудования двигателей специальной техники поддонами для сбора утечки масел. В результате реализации вышеприведенного комплекса мер по предотвращению при эксплуатации предприятия отрицательное воздействие на земельные ресурсы и почвы не прогнозируется.;

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. Растительность в районе предприятия – разнотравно-злаковая (ковыль, полынь) с примесью кустарника (караган степная, шиповник и др.). Покров кустарниковой растительностью на рассматриваемой территории фиксируется вдоль автомобильных дорог, а также разрозненно небольшими локализованными участками. Заболоченных участков в непосредственной близости от территории нет. Вдоль автомобильных дорог имеются полосы лесопосадок. Редких и исчезающих растений, занесенных в Красную книгу, в районе

нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Непосредственно на площадке строительства растительность отсутствует. Свободная от застройки территория будет озеленяться путем рядовой и групповой посадкой деревьев и кустарников лиственных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника. Расстояние между деревьями 5 м. Объекты растительного мира, произрастающие на участке, не представляют ценности как объекты, подлежащие охране или ресурсы, используемые в качестве сырья или корма для скота. Все они широко распространены на прилегающих территориях и их уничтожение на локальных участках в результате строительства не представляет опасности для популяции.;

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

объемов пользования животным миром В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Объекты животного мира с началом строительства в результате фактора беспокойства мигрируют на прилегающие участки, где условия их проживания сохраняются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Путь миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящихся жилье или питание рядом с человеком. Наиболее распространенными из птиц являются: домовая воробей и сизый голубь. Кроме них водятся: грач, галка, полевой воробей, серая ворона, скворец, сорока и деревенская ласточка. Среди млекопитающих наиболее распространены полевая мышь. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Производственная деятельность на данной территории не окажет существенных изменений на жизнедеятельность животных. Для ликвидации последствий планируемых работ после их завершения необходимо провести ряд мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устранению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью. Руководству компании необходимо организовать жесткий контроль за несанкционированной охотой. В целом влияние на животный мир за пределами территории, отводимой для проведения работ, будет носить опосредованный характер. При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нештатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

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 будут задействованы такие материалы как краска масляная 0.0023026 т/год, Электростанции передвижные, до 4 кВт расход топлива 0.13 т/год, Электроды Э42 - 29.834кг., Электроды Э50 - 24.078 кг., Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси- 50.24 кг, ПГС - 3219.83 т/год, Так же специализированная техника. Будут использоваться передвижные дизельные электростанции. Сварочные аппараты. Аппараты газосварки и резки. Машины шлифовальные электрические. Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб. Постутилизация проектом не предусмотрена.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При

соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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) Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Общая масса выбросов на период строительства 0.712678919 г/с, 0.241104914 т/г. В целом на участке строительства определено 10 источников выбросов, из них: 3 – организованных источника, 7 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 16 ингредиентов, в том числе Железо (II, III) оксиды- 3 Класс оп. 0.02798 г/с., 0.005662 т/г., Марганец и его соединения- 2 Кл.опас. 0.0011996г/с., 0.00015155т/г., Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности 0.087662445г/с., 0.064784т/г., Азот (II) оксид -3 Кл.опас. 0.014242022г/с., 0.01052485 т/г., Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас. 0.007604222г/с., 0.0076449т/г., Сера диоксид -3 Кл.опас. 0.016327778г/с., 0.00767т/г., Углерод оксид - 4 Кл.опас. 0.13312г/с., 0.056814 т/г., Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас. 0.0003875г/с., 0.0000224 т/г., Фториды неорганические плохо растворимые - 2 Кл.опас. 0.000417г/с., 0.0000241т/г., Диметилбензол -3 Кл.опас. 0.0125 г/с., 0.000518т/г., Бенз/а/пирен-1Кл.опас, 0.000000018 г/с., 0.000000014 т/г., Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опасности.0.000208334 г/с., 0.00015т/г., Керосин-0.017883г/с., 0.012083т/г., Уайт-спирит- 0.0125 г/с., 0.000518т/г., Алканы C12-19- 4Кл.опас. 0.02853 г/с., 0.007054 т/г., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас. 0.352117г/с., 0.0674841 т/г. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ при строительстве и эксплуатации объекта, выполненные по программному комплексу «ЭРА» (версия 2.5) показывают, что общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышают соответствующие экологические нормативы качества (гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения). Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применяемые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают..

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 При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. .

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 Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) , 4,7 т/период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Обустройство мест (площадок) для сбора твердых бытовых отходов выполнено в соответствии с п. 55, 56 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления (Приказ МЗ РК от 23.04.2018 г. №187; ст. 290 Экологический Кодекс РК). Тара из-под краски 0,00097 т/период.

Образуются при выполнении малярных работ. Тара из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Помасленная ветошь 0,000648 т/период образуется в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов. Складируется в металлический ящик с последующей передачей в спецорганизации для дальнейшей утилизации. Строительный мусор- 1,5т/период. Огарки сварочных электродов 0,00081 т/период. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применяемые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

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

1. Заключение экологической экспертизы..

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 районе участка исследований отсутствуют значимые источники загрязнения. В период эксплуатации на территории проектируемого объекта декларируемые/нормируемые источники выбросов ЗВ отсутствуют. В связи с тем, что на территории расположения объекта не установлены посты, которые ведут мониторинг за загрязнением атмосферного воздуха, то сведений о фоновом загрязнении не имеется. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве и эксплуатации. Шымкент — третий по численности населения город в Казахстане, один из его крупнейших промышленных, торговых и культурных центров; образует вторую по численности населения агломерацию страны. Шымкент расположен в своеобразной природной ландшафтной зоне. В восточной части горизонта обзору открывается довольно протяжённый горный ландшафт, входящий в горную систему Западного Тянь-Шаня. В южной части горной цепи находится гора Казыгурт (высота пика 1768 метров, длина 20 км), находящаяся в 40 км к юго-востоку от Шымкента..

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 целом, воздействие производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое при несомненно крупном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями. Проектируемые работы не окажут влияние на регионально-территориальное природопользование; При реализации проектных решений объекта (при нормальных условиях эксплуатации объекта и возможных аварийных ситуациях); ухудшение социально-экономических условий жизни местного населения не прогнозируется. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате намечаемой деятельности не ухудшится. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве и эксплуатации. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период

строительства и эксплуатации отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению вредного воздействия: ☐ комплектацию парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы вредных веществ в атмосферу (оксид углерода, углеводороды, оксиды азота и т. д.); ☐ осуществление запуска и прогрева двигателей транспортных средств строительных машин по утвержденному графику с обязательной диагностикой выхлопа загрязняющих веществ; ☐ контроль работы техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе (стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе); ☐ рассредоточение во время работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе; ☐ движение транспорта по установленной схеме, недопущение неконтролируемых поездок; ☐ обеспечение профилактического ремонта дизельных механизмов; ☐ четкую организацию работы автозаправщика - заправка строительных машин топливом и смазочными материалами в трассовых условиях должна осуществляться только закрытым способом; ☐ увлажнение грунта, отходов и других сыпучих материалов при погрузочных работах; - контроль за соблюдением технологии производства работ. ☐ применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта в засушливые периоды года путем орошения дорог поливомоечными автомобилями; К общим воздухоохраным мероприятиям при производстве строительно-монтажных работ относятся следующие: - строгое соблюдение правил противопожарной безопасности при выполнении всех работ; - проверка и приведение в исправное состояние всех емкостей и резервуаров, где будут храниться масла, дизельное топливо, бензин; - запрет на сжигание образующегося в процессе проведения работ строительного и бытового мусора. При выборе строительных машин и механизмов предпочтение должно (при равных условиях) отдаваться технике с электрическим приводом. Реализация предложенного комплекса мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение нормативов допустимых выбросов (НДВ) и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при проведении работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют, так как территория проведения работ привязана к определенным условиям, а технология ее осуществления обусловлена требованиями нормативных документов..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Иембердиев А.Б.

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



