

KZ67RYS00886230

25.11.2024 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:

Павлодарский областной филиал акционерного общества "Национальная компания "ҚазАвтоЖол", 140000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАР Г.А., Г.ПАВЛОДАР, улица Ломова, строение № 180, 130941001458, НУРХАНОВ ЕРМУРАТ САПАРБЕКОВИЧ, 8 775 324 5005, pofkaz@mail.ru 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) Проектом предусмотрено строительство ДЭУ -62. Отведенный участок под строительство ДЭУ расположен в северо-восточной части с. Павладар. Ближайший поселок Байдала, расположен с западной стороны от объекта на расстоянии 503,43 м., с восточной части участка на расстоянии 200 метров проходит автотрасса Павладар-Семей, вокруг территорий ДЭУ пусто. На расстоянии 5 206 км протекает река Иртыш с северо-западной стороны от объекта. Объект не входит в водоохранную зону. По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI РК относиться к п. 10, пп. 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..

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, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК /1/ не приводится. Объект намечаемой деятельности – проектируемый.;

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 Участок, отведенный под строительство ДЭУ расположен в северо-восточной части с. Павладар. Ближайший поселок Байдала, расположен с западной стороны от объекта на расстоянии 503,43 м., с восточной части участка на расстоянии 200 метров проходит автотрасса Павладар-Семей, вокруг территорий ДЭУ пусто. На расстоянии 5 206 км протекает река Иртыш с

северо-западной стороны от объекта. Объект не входит в водоохранную зону. Отведенный участок имеет прямоугольную форму, площадью 3.48га. Иные места для осуществления деятельности не предусмотрены. Выделены основные преимущества выбранного участка: - соответствие всех этапов намечаемой деятельности, в случае ее осуществления по выбранному варианту, законодательству РК, в том числе в области охраны окружающей среды; - соответствие целям и конкретным характеристикам объекта, необходимого для осуществления намечаемой деятельности; - разумный уровень затрат на осуществление намечаемой деятельности по данному варианту; - доступность ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности по данному варианту; - отсутствие возможных нарушений прав и законных интересов населения затрагиваемой территории в результате осуществления намечаемой деятельности по выбранному варианту. Координаты по которому будет проходить строительства №1 метка: Широта - 52°08'24.11"С, долгота - 77°03'47.19"В; №2 метка: Широта - 52°08'05.98"С, долгота - 77°03'59.81"В; №3 метка: Широта - 52°08'08.02"С, долгота - 77°04'18.88"В; №4 метка: Широта - 52°08'28.87"С, долгота - 77°04'05.51"В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусмотрено строительство: АБК, гараж, склад песка, АЗС, котельная, площадки для мусороконтейнеров и установка трансформаторной. Количество персонала 61 человек. Участок огораживается по периметру. Привязка зданий выполнена от границы участка. Граница участка выполнено координатной привязкой на топографической съемке. На территорию предусмотрен 2 въезда, один с северо-западной части и один с юго-западной, и имеется возможность проезда пожарных машин на участке и вокруг зданий.

Отведенный участок имеет прямоугольную форму, площадью 3.48га. Для доступности маломобильных групп населения на главном входе в здание предусмотрен пандусы. Экспликация зданий и сооружений: Административное здание с резервным питанием на дизель генераторе, с ремонтно- механической мастерской, комната отдыха для проживания 5 человек (12.0x40.0 м), Тёплый бокс на 16 автомашин (78.4x18.0 м), Контрольно-пропускной пункт для спец. Автомобилей, Склад песка и противогололедных реагентов (36.0x12.0м), Эстакада 1шт., Котельная, Склад угля для котельной (6.0 x9.0 м), Площадка для контейнеров ТБО, Топливозаправочные колонки, Резервуары ГСМ для АЗС, Трансформаторная подстанция, ДЭС, Площадка для стоянки дорожно-строительной техники 15 маш/м, Парковка для легковых автомобилей на 9 маш/м, Очистные сооружения для АЗС, Выгреб 50 м³, Площадка для золы. 1.АБК.Вход в АБК и ремонтно-мастерские помещения предусмотрены по отдельности. Помещение приема пищи предназначена для сотрудников. Еду работники приносят с собой и разогревают в пом.4. Еда в данном здании не готовится.

Здание двухэтажное прямоугольной формы. Осевые размеры в плане 67.1 x 12,0 м. Высота этажа 3,300м. Здание подключено к централизованным сетям водоснабжения. Канализация местный септик выгреб 50м³. Горячее водоснабжение от местных автономных источников (водонагреватели). Проектируемое административное здание входит в комплекс зданий дорожно-эксплуатационного управления (ДЭУ-62). 2.Эстакада.Эстакада для авто относится к вспомогательной конструкции, используемой для организации ремонтных или профилактических работы на ремонтных площадках. Представленная эстакада для грузовых автомобилей обеспечивает заезд транспортного средства на конструкцию для предоставления доступа к днищу и нижней части авто, что упрощает проведение ремонта и сокращает время выполнения операций по восстановлению работоспособности грузовых машин. 3. Тёплый бокс для крупногабаритной дорожной техники на 16 единиц. Теплый бокс предназначен для хранения дорожной техники и ожидание выезда на линию. Проектируемое здание в плане имеет прямоугольную форму, с размерами в осях 78.4 x 18.0 м . Здание одноэтажное. Высота помещений теплого бокса -5,0м.

4. В здании котельной имеются следующие помещения - котельный зал, склад угля, комната отдыха, Душевая санузел, тамбур . В котельном зале предусмотрен ремонтный участок для проведения текущего ремонта оборудования, арматуры приборов контроля и регулирования. 5. Выгреб 50 м³ Проектируемый выгреб на 50м³ прямоугольной формы в плане, размерами в осях 5,3x4,3 м. Проектом предусматривается строительство локальных очистных сооружений производительностью 1.04 л/сек., в состав которых входит пескоотделитель, бензомаслоуловитель, колодец для отбора проб. Сооружения рассчитаны на очистку стоков от взвешанных веществ - не более 10 мг/л, от нефтепродуктов не более 0,3мг/л . Сточные воды попадают в пескоотделитель, где происходит отделение большей части песка и взвешанных веществ, осаждение песка и более мелкой фракции взвешанных веществ на дно емкости. Пескоотделитель обеспечивает бесперебойную работу бензомаслоотделителя. Очистка стоков от взвешанных веществ перед бензомаслоуловителем снижает затраты на его обслуживание. Сигнализатор уровня ила - дополнительное оборудование для пескоотделителя (входит в комплект поставки). Сигнализатор сообщает о необходимости разгрузки скопившегося на дне отделителя ила. После очистки стоков в пескоотд.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проект заправочного пункта выполнен согласно технического задания на проектирование для ведомственного грузового и легкового автотранспорта ДЭУ. 1.2. В составе заправочного пункта предусмотрены следующие здания и сооружения: - один островок с навесом и информационной панелью для ТРК; - установка подземных резервуаров общим номинальным объемом 60м³. 1.3. Установка подземных резервуаров V=2x25м³ и V=1x10м³ предназначена для приема, хранения и отпуска светлых нефтепродуктов. Из них: один резервуар 25м³ и резервуар 10м³ для дизтоплива марки "Л" или "З" (по сезону) ГОСТ 305-82; третий резервуар 25м³ для бензина марки АИ-92 ГОСТ 2084-77. 1.4. Для приема, хранения, отпуска светлых нефтепродуктов приняты резервуары стальные горизонтальные с плоскими днищами, соответствующие ГОСТам 17032-71, 17032-2010 и 1510-84*. Нормированное заполнение резервуаров -95% от его объема. Остальная часть предусмотрена для паров топлива. 1.5. Обвязка резервуаров технологическими трубопроводами позволяет выполнять отдельные поэтапные операции по сливу и отпуску топлива, ремонту оборудования. 1.6. Резервуары оборудованы: патрубком приема топлива d y150, патрубком раздачи топлива dy50, замерным люком dy150, дыхательной трубой dy50 с дыхательным клапаном СДМК-100 со встроенным огнепреградителем, зачистной трубой dy40, автоматизированной измерительной системой топлива в резервуаре. 1.7. Слив топлива из автоцистерны в резервуар предусмотрен самотеком через герметичную быстроразъемную сливную муфту МС-1 с фильтром, сливную трубу и приемный патрубок dy80. 1.8. Для отпуска топлива в баки автомашин предусмотрена одна топливораздаточная колонка модель 2КЭД "Ливенка-32401" на два типа топлива четырьмя раздаточными рукавами с пистолетами, производство ОАО "Промприбор", Россия. Двухстороннее обслуживание. Производительность одного пистолета 50 л/мин., при одновременной выдаче одного топлива с двух сторон одновременно производительность уменьшится до 40 л/мин. 1.9. Подача топлива из резервуаров к ТРК по отдельным трубопроводам производится встроенными в ТРК самовсасывающими электронасосами БМШ-50 мощностью 0,55 кВт, подача 3,0 м³/час. 1.10. Технологической схемой предусмотрена газовозвратная система паров бензина через трубопровод, связывающий резервуар с бензином, ТРК и автоцистерной. При заправке, пары вытесняемые из бака машины через специальный шланг газовозвратного трубопровода dy20 поступают в резервуары с бензином. При сливе топлива, вытесняемые пары бензина из резервуара по газопроводу и соединительному резиноканевому рукаву поступают в цистерну а/машины, что способствует опорожнению цистерны. 1.11. Управление топливораздаточной колонкой производится пультом управления ПДУ "Весна-ТЭЦ", расположенным под навесом ТРК. Контроль за сливом, отпуском, уровнем топлива в резервуарах, ведение отчетов предусмотрено аппаратно-программным комплексом "АЗС-Промприбор", который связан с уровнемером "Струна." 1.12. Управление топливораздаточной колонкой производится по заданию заказчика без оператора, самообслуживанием. Для этой цели используется Контроллер Benza BS-02. Контроллер Benza BS-02 разработан для автоматизации пункта выдачи топлива. Данный прибор обеспечивает безоператорную работу ведомственной АЗС, а также полный контроль за поступлением и расходом ГСМ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства принята 11,0 месяцев. В том числе подготовительный период 1,0 месяц. Начало строительства с февраля месяца по декабрь месяц 2025 г. Все работы ведутся параллельно. Эксплуатация с 2026 г. Постутилизация проектом не предусмотрена..

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 Участок работ расположен в Павлодарской области, п. Байдала, на автомобильной дороге Павлодар-Семей. Госакт с кад.номером земельного участка № 14-218-230-339. Площадь земельного участка – 34800 кв.м. Целевое назначение земельного участка: для строительства, размещения и обслуживания ДЭУ-62. Координаты по которому будет проходит строительства №1 метка: Широта - 52°08'27.43"С, долгота - 77°03'59.99"В; №2 метка: Широта - 52°08'18.85"С, долгота - 77°04'03.89"В; №3 метка: Широта - 52°08'20.53"С, долгота - 77°04'09.14"В; №4 метка: Широта - 52°08'28.20"С, долгота - 77°04'05.73"В. Начало периода эксплуатации с 2026 г.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты,

используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Объект не входит в водоохранную зону. На расстоянии более 5 км протекает река Иртыш с северо-западной стороны. Сброс производственных сточных вод в естественные водные объекты и на рельеф местности не планируется. На период строительства проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого привозная питьевая вода. Производственного использования – привозная техническая вода. В период строительства хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки будут образовываться в результате жизнедеятельности персонала, занятого на строительных работах. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод оборудуется биотуалет, который один раз в неделю будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами. Отвод поверхностных и ливневых вод с территории осуществляется открытым способом по рельефу в арычную сеть. Строительство объекта не оказывает прямого воздействия на поверхностные и подземные воды, при этом уровень воздействия оценивается как воздействие низкой значимости. На период эксплуатации водоснабжение предусмотрено от существующих централизованных сетей водоснабжения. Сброс стоков производится в проектируемую внутриплощадочную сеть канализации – бетонированный выгреб, который по мере заполнения будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами. Для обеспечения поверхностного водоотвода от зданий и сооружений по их периметру предусмотрено устройство отмостки. Уклон отмостки принимать не менее 10% от здания. Ширина отмостки для зданий и сооружений принята 1.5 м с учетом первого типа прасадочности грунтов согласно геологии. Поверхностные воды – дождевые и талые воды, образующиеся на территории проходят очистку в локальных очистных сооружениях (ЛОС) и далее используются для полива твердых покрытий. Объем стоков образующихся на территории предприятия зависит от периодичности выпадения осадков. В осенне-зимний период очищенные стоки накапливаются в резервуарах и в основном используются в летний период. Для предотвращения загрязнения ливневых стоков территория предприятия подвергается ежедневной очистке, уборке. Строительство и эксплуатация объекта не оказывает прямого воздействия на поверхностные и подземные воды, при этом уровень воздействия оценивается как воздействие низкой значимости. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства источник воды для целей хозяйственно-питьевого привозная питьевая вода в объеме 1,675 м³/сут. и 552,75 м³/период. Производственного использования в объеме 876,6529 м³ – привозная техническая вода. В период строительства хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки будут образовываться в результате жизнедеятельности персонала, занятого на строительных работах. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод оборудуется биотуалет, который один раз в неделю будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит 552,75 м³/период стр. Отвод поверхностных и ливневых вод с территории осуществляется открытым способом по рельефу в арычную сеть. На период эксплуатации водоснабжение предусмотрено от существующих централизованных сетей водоснабжения, объемом 503,25 м³/год. Сброс стоков производится в проектируемую внутриплощадочную сеть канализации – бетонированный выгреб, который по мере заполнения будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами. Для обеспечения поверхностного водоотвода от зданий и сооружений по их периметру предусмотрено устройство отмостки. Уклон отмостки принимать не менее 10% от здания. Ширина отмостки для зданий и сооружений принята 1.5 м с учетом первого типа прасадочности грунтов согласно геологии. Поверхностные воды – дождевые и талые воды, образующиеся на территории проходят очистку в локальных очистных сооружениях (ЛОС) и далее используются для полива твердых покрытий. ;

объемов потребления воды На период строительства объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 1,675 м³/сут. и 552,75 м³/период. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит 552,75 м³/период стр. Техническая вода – 876,6529 м³. На период эксплуатации водоснабжение предусмотрено от существующих централизованных сетей водоснабжения, объемом 503,25 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. При строительстве и эксплуатации изъятие водных ресурсов не предусмотрено. Источниками водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства является привозная вода. Источник воды для

производственного использования – привозная вода. На период строительства объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 1,675 м³/сут. и 552,75 м³/период. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит 552,75 м³/период стр. Техническая вода, безвозвратная, для строительных работ и пылеподавления объемом 876,6529 м³. Сброс Хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в биотуалеты с последующим вывозом спец.автотранспортом на ближайшие очистные сооружения. На период эксплуатации водоснабжение предусмотрено от существующих централизованных сетей водоснабжения. объемом 503,25 м³/год. Сброс Хозяйственно-бытовых сточных вод в период эксплуатации будет осуществляться в бетонированный выгреб, с последующим вывозом специальным автотранспортом на ближайшие очистные сооружения. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр в процессе строительства не предусматривается. Необходимые материалы для строительства будут использоваться от существующих источников. Какие-либо заповедники, памятники 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 Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка строительства отсутствуют. Растительность представлена многолетними, устойчивыми к засухе травами, по берегам рек, в горных ущельях и вблизи родников-низкорослой древесной растительностью: осина, береза, боярышник, черемуха. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам на границе СЗЗ не ожидается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что влияние на растительность оценивается как допустимое. При проведении работ растительность не используется. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматривается.;

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. Путей 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 дере-венская 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 Строительная 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.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Поставка материалов на строительную площадку будет осуществляться подрядной строительной организацией путем закупа у местных строительных компаний, в целях поддержки отечественных производителей. Срок использования материалов 11,0 месяцев. В период строительства будут задействованы такие материалы Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания за год В год , т, 0.12; Котлы битумные передвижные, время работы оборудования, 28ч/год; Щебень из изверж. пород крупн. до 20мм, 3.63 т/год; Щебень из изверж. пород крупн. от 20мм и более, 4.79 т/год; Гравий, 36.12 т/год; Песчано-гравийная смесь (ПГС), тонн, GGOD =0.65; Щебень(Погрузочно-разгрузочные работы), тонн, GGOD =27.28; Электрод (сварочный материал): Э42, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 1685.55; Электрод (сварочный материал): Э46, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 16.899; Электрод (сварочный материал): Электрод типа Э42А, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 32.455; Газовая сварка стали ацетилен-кислородным пламенем, 0.6703 кг/год; Грунтовка ГФ-021, тонн, MS = 0.0121681; Уайт-спирит, тонн, MS = 0.00162864; Олифа "Оксоль", тонн, MS = 0.043608; Краска масляная, тонн, MS = 0.1321997; Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, тонн, MS = 0.03105; Лак БТ-123, тонн, MS = 0.0162269; Лак БТ-577, тонн, MS = 0.02686; Растворитель ЛКМ, тонн, MS = 0.00335495; Эмаль ПФ-115, тонн, MS = 0.02050985; Олифа натуральная, MS = 0.011403; Эмаль ХС-720, MS = 0.00015; ПОС-30, М = 4.085 кг; ПОС-40, М = 0.116 кг; Так же специализированная техника. Будут использоваться передвижные дизельные электростанции. Сварочные аппараты. Аппараты газосварки и резки.Машины шлифовальные электрические. Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб. В периодэксплуатации будут задействованы такие материалы: Нефтепродукт-Дизельное топливо, количество отпускаемого нефтепродукта в осенне-зимний период, 42м3, количество отпускаемого нефтепродукта в весенне-летний период, 20 м3; Нефтепродукт:Бензины автомобильные высокооктановые (90 и более), количество отпускаемого нефтепродукта в осенне-зимний период, 45м3, количество отпускаемого нефтепродукта в весенне-летний период, 30 м3.;

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. Период строительства предусмотрен в 2025 году, продолжительность 11,0 месяцев. Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 0.9704282233 г/с, 0.7187871762 т/год.из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп, 0.024575 г/с, 0.030111 т/г.; Марганец и его соединения- 2 Кл.опас, 0.0008056 г/с, 0.00306514т/г; Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид)- 3 Кл.опас, 0.0000033 г/с, 0.0000001356 т/г; Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец-1 Кл.опас,0.0000075 г/с, 0.0000002556 т/г; Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец-1 Кл.опас, 0.0000075 г/с, 0.0000002556 т/г; диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму-3, 0.0000000533 г/с, 0.0000000096 т/г; Азота (IV) диоксид – 2 Кл.опас, 0.078188889 г/с, 0.0594416 т/г; Азот (II) оксид -3 Кл.опас, 0.012702944г/с, 0.009656207т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас, 0.006826444г/с, 0.0072549 т/г; Сера диоксид -3 Кл.опас , 0.017245556 г/с, 0.007085 т/г; Углерод оксид - 4 Кл.опас , 0.124645 г/с, 0.05216009 т/г; Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас, 0.0000111г/с, 0.00000676т/г; Диметилбензол -3 Кл.опас, 0.0448 г/с, 0.07065212т/г; Метилбензол -3 Кл.опас, 0.01722г/с, 0.00731645т/г; Бенз/а/пирен-1 Кл.опас, 0.000000004г/с, 0.000000007т/г; Хлорэтилен-1 Кл.опас, 0.000002166г/с, 0.00000567т/г; Бутилацетат -4 Кл.опас, 0.00341г/с, 0.00142088 т/г; Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опас, 0.000041667г/с, 0.000072т/г; Пропан-2-он –4 Кл.опас, 0.00778 г/с, 0.00308т/г; Циклогексанон-3 Кл.опас, 0.00414 г/с, 0.0000149 т/г; Керосин-0 Кл.опас,0.017883 г/с, 0.012083 т/г; Уайт-спирит-4 Кл.опас, 0.0278г/с, 0.0559345т/г; Алканы C12-19- 4 Кл.опас, 0.01873г/с, 0.003587т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3 Кл.опас, 0.53963г/с, 0.39424416т/г; Пыль абразивная-0 Кл.опас, 0.0066г/с, 0.0003924 т/г; Взвешенные частицы (116)-3 Кл.опас, 0.01738г/с, 0.001203т/г. Общая масса выбросов на период эксплуатации ВСЕГО 5.34124833445 г/с, 16.936382006 т/год.из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп, 0.02025 г/с, 0.03451 т/г.; Марганец и его соединения- 2 Кл.опас, 0.000511 г/с, 0.0009т/г; Натрий хлорид- 3 Класс оп, 0.1067 г/с, 0.01152 т/г.; Азота (IV) диоксид – 2 Кл.опас, 0.20010205556 г/с, 1.5137836 т/г; Азот (II) оксид -3 Кл.опас, 0.03251579778г/с, 0.24616781т/г; Серная кислота-2 Кл.опас, 0.000012г/с, 0.000027т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас, 0.00780829778г/с, 0.0009674 т/г; Сера диоксид -3 Кл.опас , 0.47444708222 г/с, 6.9053155 т/г; Сероводород-2 Кл.опас , 0.00004949 г/с, 0.00001367 т/г; Углерод оксид - 4 Кл.опас , 0.435246 г/с, 5.29572 т/г; Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас, 0.000417г/с, 0.000375т/г; Фториды неорганические плохо растворимые-2 Кл.опас, 0.001833г/с, 0.00165т/г; Смесь углеводородов предельных C1-C5-0 Кл.опас, 2.3281г/с, 0.0413т/г; Смесь углеводородов предельных C6-C10-0 Кл.опас, 0.861г/с, 0.01526т/г; Пентилены-4 Кл.опас, 0.086г/с, 0.001526т/г; Бензол-4 Кл.опас, 0.079184г/с, 0.001404т/г; Диметилбензол -3 Кл.опас, 0.009983 г/с, 0.0001772т/г; Метилбензол -3 Кл.опас, 0.074644г/с, 0.001324т/г; Этилбензол-3 Кл.опас, 0.0020648г/с, 0.00003662т/г; Бенз/а/пирен-1 Кл.опас, 0.00000014444г/с, 0.000000006т/г; Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опас , 0.00166666667г/с, 0.0000654т/г; Бензин-4 Кл.опас, 0.00067г/с, 0.02723т/г; Керосин-0 Кл.опас, 0.000836 г/с, 0.016105 т/г; Алканы C12-19- 4 Кл.опас, 0.05763г/с, 0.0065т/г; Взвешенные частицы-3Кл.опас, 0.0406г/с, 0.30094т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3 Кл.опас, 0.484878г/с, 2.5044т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20-.

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), 4,61т/период, Сбор и временное накопление отходов

осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Отход -остатки электродов после использования их при сварочных работах, объем 0,02602 т/период, передается по договору сторонней организации на утилизацию Жестяные банки из-под краски 0,15599 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец. контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Строительный мусор 6,5 т/период стр. Помасленная ветошь, 0,0764 т/период, образуется в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов. Складируется в металлический ящик с последующей передачей в спецорганизации для дальнейшей утилизации. На период эксплуатации так же сопровождается образованием различных видов отходов. Отработанные лампы накаливания и светодиодные лампы утилизируются совместно с коммунальными отходами, объем-0,000375т/год. Смет с территории, объем-2,745 т/год. Для сбора твердых бытовых отходов (ТБО) из урн и из здания предусмотрены передвижные крупногабаритные контейнеры вместимостью 0,75 м³. Количество контейнеров для ТБО – 1 шт. и 1 контейнер для сбора пищевых отходов. Контейнеры для сбора ТБО оснащают крышками. Контейнерная площадку размещается на расстоянии не менее 25 м от жилых и общественных зданий, детских объектов, спортивных площадок и мест отдыха населения. ТБО один раз в три дня вывозятся на полигон ТБО по договору с коммунальными службами. Золошлак-121,106 т/год. Золошлак будет складироваться на специальной бетонированной площадке, затем вывозится по договору со специализированной организацией для дальнейшей утилизации. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО), 2,208т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. 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, применимые 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 комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект
2. 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. Основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха района вносят бытовые и коммунальные системы отопления на природном газе и твердом топливе и автотранспорт. Область расположена на северо-востоке Казахстана. Большая часть территории Павлодарской области находится в пределах юга Западносибирской равнины в среднем течении реки Иртыш, и занимает площадь 127,5 тыс. км². С севера область граничит с Российской Федерацией (Омская область), с юга — с Карагандинской областью, с востока — с Алтайским краем и Восточно-Казахстанской, с запада — с Акмолинской и Северо-Казахстанской областями. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе не ведутся. Климат района резко-континентальный, с большим суточными и годовыми амплитудами колебания температуры воздуха и активной ветровой деятельности. Наибольшей повторяемостью обладают ветры юга-западного и западного направлений. 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. С учетом кратковременности проведения строительства можно сделать вывод, что значительного изменения состояния приземного слоя атмосферы в период строительства не произойдет. Нет необходимости проведения полевых исследований, поскольку

строительство несет временный характер. На месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты воздействующие на окружающую среду, что является основанием в отсутствии необходимости проведения фоновых исследований. Отведенный участок под строительство ДЭУ расположен в северо-восточной части с. Павладар. Ближайший поселок Байдала, расположен с западной стороны от объекта на расстоянии 503,43 м., с восточной части участка на расстоянии 200 метров проходит автотрасса Павладар-Семей, вокруг территорий ДЭУ пусто. На расстоянии 5 206 км протекает река Иртыш с северо-западной стороны от объекта. Объект не входит в водоохранную зону. В геоморфологическом отношении приурочен к надпойменной террасе р. Иртыш. Поверхность участка в основном ровная с небольшим уклоном в северо-восточном направлении. Отметки поверхности земли колеблются от 117,1 м до 117,6 м. Гидрографическая сеть представлена рекой Иртыш. Большая часть области находится в пределах юга Западно-Сибирской равнины, являющейся величайшей равниной земного шара. Очень интересен рельеф юго-западной части региона. Среди раскрашенной в желто-коричневый цвет полупустынной степи и мелкосопочника, со скудной растительностью можно увидеть небольшой горно-лесной оазис. По территории области протекают более 140 рек. Единственная крупная река — Иртыш протекает с Ю.-В. на С.-З. на протяжении около 500 км и имеет ряд протоков- стариц и островов. В мелкосопочнике начинаются реки Тундык, Ащису, Шидерты, Оленты (Оленти) и др., не достигающие Иртыша и заканчивающиеся в бессточных озёрах. От Иртыша построен канал Иртыш — Караганда, на котором сооружено несколько плотин и водохранилищ. В области много озёр, главным образом солёных: Селетытениз, Кызылкак, Жалаулы, Шурексор, Карасор, Жамантуз, Калкаман и др. — на левобережье; Маралды, Моилды, Большой Ажбулат и др. — на правобережье. В Павлодарской области насчитывается 1200 малых озёр. Около сотни из них пресные, а остальные солёные. На территории области разведано одиннадцать месторождений подземных вод с эксплуатационными запасами 3,8 миллиона кубических метров в сутки. Все они пригодны для питья и орошения. На рассматриваемой территории подземные воды вскрыты всем.

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. 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. Воздействие планируемых работ на атмосферный воздух характеризуется как локальное, продолжительное, незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Воздействие строительных работ на поверхностные и подземные воды характеризуется как локальное, продолжительное, незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Воздействие строительных работ на почвы характеризуется как локальное, продолжительное, незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. 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 мир не прогнозируется. 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. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность 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: в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. учитывать наличие на территории работ самих животных, их нор, гнезд и по возможности избегать их уничтожения или разрушения; избегать внедорожных и ночных передвижений автотранспорта с целью предотвращения гибели на дорогах животных с ночной активностью; обеспечить все меры, направленные на предотвращение нелегальной охоты представителей местной фауны; после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению первичного рельефа на нарушенных участках местности и устранению загрязнений, включая отходы со всей территории, затронутой хозяйственной деятельностью..

Приложения (Описание возможных альтернативных достижений целей указаний) намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) -

- 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):

НУРХАНОВ ЕРМУРАТ САПАРБЕКОВИЧ

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





