

KZ87RYS00694101

04.07.2024 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:

Республиканское государственное учреждение "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел, здание № 8, 910640000040, ЖАКАНБАЕВ АРСЕН АРМАНОВИЧ, 87753245005, sarsekeev.s@minagri.gov.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) Наименование объекта – ТЭО «Строительство водохранилища на реке Малый Узень у с. Сексенбай Казталовского района Западно-Казахстанской области» В настоящем ТЭО рассмотрена разработка комплекса гидротехнических сооружений для регулирования стока реки Малый Узень. Для повышения водообеспеченности орошаемых земель намечается строительство водохранилища сезонного регулирования полной емкостью 8,57 млн м³, в том числе полезным объемом 8,37 млн. м³. Емкость водохранилища создается путем устройства переливной плотины максимальной высотой 1,8 м. В состав сооружений водохранилищного гидроузла входит плотина, водовыпуск и паводковый водосброс. Объем воды: при ФПУ: 8570 тыс м³ при НПУ: 8370 тыс м³ при УМО: 200 тыс м³. Площадь затопления: при ФПУ: 150 га при НПУ: 110,4 га при УМО: 73 га. Цель проекта ТЭО является путем строительства водохранилища будут достигнуты следующие показатели -улучшение продовольственной безопасности и создание прочной кормовой базы животноводства Казталовского района; обеспечение водой сельскохозяйственных товаропроизводителей; -улучшение благосостояние населения; -создание дополнительных рабочих мест; -улучшение социально-экономическое положение и уровень жизни людей; -улучшение надежности сооружений и безопасность объекта. Местом расположения, определенным Заказчиком явилась территория Казталовского района – Западно-Казахстанского района. Административный центр Казталовского района – село Казталовка. Расстояние от райцентра до областного Уральска – 350 км. В геоморфологическом отношении участок находится на надпойменной террасе реки Малый Узень. По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к п 8.2. плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. 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) По данному рабочему проекту а именно, ТЭО «Строительство водохранилища на р. Малый Узень с . Сексенбай Казталовского района ЗКО», в отношении которого ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду, В связи с этим Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов не представлена.;

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 Местом расположения, определенным Заказчиком явилась территория Казталовского района – Западно-Казахстанского района. Административный центр Казталовского района – село Казталовка. Расстояние от райцентра до областного Урalsка – 350 км. В геоморфологическом отношении участок находится на надпойменной террасе реки Малый Узень. Малый Узень — река в Саратовской области России и Западно-Казахстанской области. Длина течения — от 638 до 300 километров. Река берёт начало в Ершовском районе Саратовской области, севернее города Ершов; в верховьях Малого Узенья имеется несколько небольших озёр. Течёт Малый Узень параллельно Большому Узенью и, как и последний, теряется в песках, окружающих Камыш-Самарские озера. Притоки Малого Узенья вообще незначительны, наибольший — Паника. По названию Большого и Малого Узенья вся окружающая местность известна в народе как Узени. Площадь водосбора 12500 км. В гидрологическом отчёте принята длина реки 391 км. Географические координаты расположения объекта: 49°43'09"N; 48°33'24"E Выделены основные преимущества выбранного участка: 1. Оптимальное в соответствии с проведёнными изысканиями место для строительства водохранилища на реке Малый Узень, отвечающее всем необходимым параметрам возведения гидротехнических сооружений; 2. Благоприятные природно-климатические условия в границах проектного массива, стимулирующие эффективное орошаемое земледелие с получением высоких урожаев различного многообразия сельскохозяйственных культур; 3. Все населенные пункты Казталовского района соединены автомобильными дорогами. Информация по автомобильным дорогам данных сельских округов и их состоянию приводится в приложении к настоящему ТЭО; 4. Имеется выход на автомагистрали республиканского значения, что позволяет осуществлять перевозки грузов внутри региона, области, республики и за пределами страны..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В настоящем ТЭО рассмотрена разработка комплекса гидротехнических сооружений для регулирования стока реки Малый Узень. Для повышения водообеспеченности орошаемых земель намечается строительство водохранилища сезонного регулирования полной емкостью 8,57 млн м³, в том числе полезным объемом 8,37 млн. м³. Емкость водохранилища создается путем устройства переливной плотины максимальной высотой 1,8 м .В состав сооружений водохранилищного гидроузла входит плотина, водовыпуск и паводковый водосброс. Объем воды: при ФПУ: 8570 тыс м³ при НПУ: 8370 тыс м³ при УМО: 200 тыс м³. Площадь затопления: при ФПУ: 150 га при НПУ: 110,4 га при УМО: 73 га. Выполнение земляных работ по руслу р.Малый Узень предусматривается в следующей последовательности: 1.Производится срезка верхней части выемки бульдозерами Т-130 л.с., с перемещением грунта в бурты. 2. погрузка срезанного грунта (в основном мусор, бетонных и железобетонных кусков, строительный мусор, обломков, всякие коммунально-бытовые отходы) экскаваторами на транспорт и отвозка до 15 км на свалку. 3. Разработка грунта на выемке по руслу и в полках одноковшовыми экскаваторами Э-652А с погрузкой на автотранспорт. Вывоз грунта до 2км в насыпь и в отвал; 4. Устройство насыпи из несвязных грунтов (гравийно-галечник) с укаткой гладкими катками весом до 16тн. за 4 прохода по одному следу (V=2234507,43м³). 5. Уплотнение гравийно-галечникового грунта в насыпи предусматривается послойно толщиной слоя до 1,0 м.; 6. Заделка деформационных швов производится вручную мешковиной пропитанной битумом изготавливается в построечных условиях на стройплощадке. 7. Подача бетона к месту укладки производится насосами или кранами в бадьях. Использование подачи бетонной смеси к месту укладки лотков не рекомендуется, так как произойдет расслоение массы и его придется перемешивать на месте. Уплотнение уложенного бетона в конструкции предусмотрено электровибраторами (плоские и глубинные), уплотнение бетонной массы постукиванием опалубки запрещается так как это не дает необходимой плотности и образуются раковины в бетоне, что совершенно не допустимо. 8. Уход за свежеложенным бетоном производить укрытием поверхности бетона матами или опилкой, увлажнение бетонной поверхности способом периодического

полива водой не рекомендуется, так как образуется микротрещины на поверхности, приводящее в конечном счете к разрушению бетона. Уход за бетоном производится до достижения уложенного бетона 50% проектной прочности. При положительной температуре бетонной смеси +20°C, 50%-прочность достигается через 7 суток. Следовательно, продолжительность ухода не менее 7 суток. При покрытиях бетонной поверхности опилкой его надо периодически увлажнять водой, не доводить до иссушения. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Выполнение земляных работ по руслу р.Малый Узень предусматривается в следующей последовательности: 1.Производится срезка верхней части выемки бульдозерами Т-130 л.с., с перемещением грунта в бурты. 2. погрузка срезанного грунта (в основном мусор, бетонных и железобетонных кусков, строительный мусор, обломков, всякие коммунально-бытовые отходы) экскаваторами на транспорт и отвозка до 15 км на свалку. 3. Разработка грунта на выемке по руслу и в полках одноковшовыми экскаваторами Э-652А с погрузкой на автотранспорт. Вывоз грунта до 2км в насыпь и в отвал; 4. Устройство насыпи из несвязных грунтов (гравийно-галечник) с укаткой гладкими катками весом до 16тн. за 4 прохода по одному следу ($V=2234507,43\text{м}^3$). 5. Уплотнение гравийно-галечникового грунта в насыпи предусматривается послойно толщиной слоя до 1,0 м.; 6. Заделка деформационных швов производится вручную мешковиной пропитанной битумом изготавливается в построечных условиях на стройплощадке. 7. Подача бетона к месту укладки производится насосами или кранами в бадьях. Использование подачи бетонной смеси к месту укладки лотков не рекомендуется, так как произойдет расслоение массы и его придется перемаскивать на месте. Уплотнение уложенного бетона в конструкции предусмотрено электровибраторами (плоские и глубинные), уплотнение бетонной массы постукиванием опалубки запрещается так как это не дает необходимой плотности и образуются раковины в бетоне, что совершенно не допустимо. 8.Уход за свежесуложенным бетоном производить укрытием поверхности бетона матами или опилкой, увлажнение бетонной поверхности способом периодического полива водой не рекомендуется, так как образуется микротрещины на поверхности, приводящее в конечном счете к разрушению бетона. Уход за бетоном производится до достижения уложенного бетона 50% проектной прочности. При положительной температуре бетонной смеси +20°C, 50%-прочность достигается через 7 суток. Следовательно, продолжительность ухода не менее 7 суток. При покрытиях бетонной поверхности опилкой его надо периодически увлажнять водой, не доводить до иссушения..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства 8,0 мес. Начало строительства март 2025 года, окончания строительства октябрь месяц 2025 года. Начало периода эксплуатации с 2025 г., бессрочно. 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 Место расположения объекта Западно-Казахстанская область, на реке Малый Узень у с. Сексенбай Казталовского района Западно-Казахстанской области. Географические координаты расположения объекта: 49°43'09"N;48°33'24"E Согласно статистической информации по Казталовскому району орошаемых земель имеется всего 772 гектара, по ЗКО – 5985 га. По Западно-Казахстанской области поливных землях выращиваются пшеница, ячмень – 18,2% от общей площади), масличные культуры (4,8%), картофель (22%), овощи - капуста, помидоры, свекла столовая, морковь, лук репчатый (всего 15%), арбузы (9,3%) однолетние и многолетние травы (всего 29,3% от общей площади орошаемых земель). Объем воды: при ФПУ: 8570 тыс м3 при НПУ: 8370 тыс м3 при УМО: 200 тыс м3. Площадь затопления: при ФПУ: 150 га при НПУ: 110,4 га при УМО: 73 га.;

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 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 300 м³. Водоснабжение в период строительства – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой. Техническая вода-108,98м³. Техническая вода используется для изготовления монолитного бетона, железобетона, уплотнение грунта под сооружения и площадки с твердым покрытием (безвозвратное). Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и питьевых нужд–привозное. Сбросы хозяйственно-бытовых сточных вод на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом специальной организацией на ближайшие очистные сооружения, объемом 300м³;

объемов потребления воды Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 300 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 300 м³. Водоснабжение в период строительства – привозное.Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой. Техническая вода-108,98м³. Техническая вода используется для изготовления монолитного бетона, железобетона, уплотнение грунта под сооружения и площадки с твердым покрытием(безвозвратное). Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и питьевых нужд–привозное. Сбросы хозяйственно-бытовых сточных вод на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом специальной организацией на ближайшие очистные сооружения, объемом 300м³. 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.). Покрытие 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, занесённых 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. 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 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) Общий ожидаемый объем выбросов в период строительства составит 0.712678919 г/с, 0.241104914 т/г. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства: Железо (II, III) оксиды (3 кл.опасн.) -0.02798 г/с-0.005662 т/г, Марганец и его соединения(2 кл.опасн)- 0.0011996г/с- 0.00015155т/г, Азота (IV) диоксид(2 кл.опасн)- 0.087662445г/с- 0.064784т/г, Азот (II) оксид(3 кл.опасн)- 0.014242022г/с-0.01052485 т/г, Углерод (Сажа, Углерод черный)-(3 кл.опасн)- 0.007604222г/с- 0.0076449т/г, Сера диоксид-(3 кл.опасн)- 0.016327778г/с., 0.00767т/г., Углерод оксид – (4 кл.опасн.)- 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-(1 кл.опас.) 0.000000018 г/с- 0.000000014 т/г, Формальдегид (Метаналь)-(2 кл.опасности.)0.000208334 г/с- 0.00015т/г, Керосин-(0 кл.опас.)0.017883г/с- 0.012083т/г, Уайт-спирит-(0 кл.опас.)0.0125 г/с-0.000518т/г, Алканы C12-19- (4 кл.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. На период эксплуатации выбросы не ожидаются..

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 отсутствует. .

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 В период строительства образуются: Огарки сварочных электродов (12 01 13)- 0,00081 т/год, неопасный отход. Твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 2,5 т/год, неопасный отход, Тара из-под краски (08 01 12)- 0,00097 т/год ,неопасный отход. Промасленная ветошь (15 02 03) -0,0006488 т/год, неопасный отход, Строительный мусор (17 09 04)- 1,5 т/год, неопасный отход. В период эксплуатации отходы образовываться не будут. 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 департамента экологии по Западно-Казахстанской области.
2. Справка от БВИ.

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..

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 К мероприятиям по предотвращению заиливания и занесения водохранилища относятся: - пропуск нерегулируемой водохранилищем части стока (особенно в паводок при высоких мутностях потока) при пониженных уровнях воды или в обход водохранилища; - периодические промывки верхних бьефов водохранилища от отложений наносов; - регулирование сосредоточенных попусков из водохранилища; - аккумуляция твердого стока в специально устраиваемых емкостях (наносохранилищах) на притоках, доля которых в общем твердом стоке весьма существенна; - проведение регулировочных работ по равномерному распределению наносов по чаше водохранилища; - лесо и лугомелиоративные мероприятия по закреплению осыпей, оползней, склонов балок, оврагов и суходолов в зоне влияния водохранилища; - поддержание (в необходимых случаях – создание) в рабочем состоянии водоохраных полос и илофильтров; - механическая расчистка водохранилища от отложений наносов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) -

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ЖАКАНБАЕВ АРСЕН АРМАНОВИЧ

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

