

KZ00RYS00348892

07.02.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Республиканское государственное учреждение "Комитет по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел, здание № 8, 910640000040, АЛДАМЖАРОВ НУРЛАН ЖАНУЗАКОВИЧ, 87172749243, 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) ТЭО «Строительство водохранилища Садовое на реке ҮлкенҚұндызды Осакаровский район Карагандинская область». Объем накопления водохранилища будет составлять до 5,54 млн.м³. Проектная площадь системы орошения находится на территории 2сельских округов Осакаровского района составляет 2500га, из них 500 гектаров в сельском округе Садовое, 2000 гектаров -в сельском округе Кундузский.В административном отношении исследуемая система орошения расположена на территории 2-х указанных выше сельских округов. Цель проекта ТЭО является путем строительства водохранилища будут достигнуты следующие показатели: 5,54млн.м³для накопления, аккумуляирования паводковых вод и гарантированное обеспечение водой сельхоз товаропроизводителей. Благодаря проекту строительства водохранилища в сельском округе Садовый в оборот будет введено 500 гектаров пашни, в сельском округе Кундузинский дополнительно к имеющимся 227 га будет введено в оборот 1773 гектаров пашни. Таким образом общая площадь орошаемых земель в связи с о строительством водохранилища возрастет на 2273 га и достигнет 2500 гектаров. По оценкам экспертов реализация Проекта позволит существенно увеличить урожайность прогнозируемых на подвешенной площади культур. Если в годы имеющегося дефицита воды на орошение урожайность ячменя составляла в пределах 11,8 ц/га, то после ввода в эксплуатацию водохранилища она составит от 25-30ц/га. По картофелю урожайность возрастёт от 149 ц/га до 250 ц/га(на 60%). Ввод в эксплуатацию проектируемого водохранилища создаст благоприятные условия для выращивания на подвешенной площади кукурузы на зерно (маиса), моркови столовой, кукурузы на корм, многолетних трав с высокой прогнозируемой урожайностью. 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 Садовое на реке ҮлкенҚұндызды Осакаровский район Карагандинская область», 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 Объект расположен на землях с/о Садовый, Осакаровский район, Карагандинской области. Кадастровый номер земельного участка 09-137-006-162. Географические координаты расположения объекта : 59. 513043, 38.222090; 59.512490, 38.231431; 59.514157, 38.233020, 59.514790, 38.225284 по четырем сторонам света Выделены основные преимущества выбранного участка: 1. Наличие действующего водоисточника. 2. Достаточно благоприятные природно-климатические условия района, позволяющие заниматься орошаемым земледелием в период с середины апреля по конца октября месяца. 3. Существующее использование орошаемых земель, подвешенных под реку Үлкен-Құндызды, для выращивания сельскохозяйственных культур. 4. Достаточная близость от районного центра и населенных пунктов, что экономически выгодно для сел. 5. Отсутствие физического и химического воздействия на участки строительства и участки орошаемых земель. В связи с этим рассмотрения других мест расположения объекта не было целесообразным..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основные технические показатели: Цельпроекта ТЭО является путем строительства водохранилища будут достигнуты следующие показатели: 5,54млн.м³для накопления, аккумуляирования паводковых вод и гарантированное обеспечение водой сельхоз товаропроизводителей. Увеличение орошаемых площадей, сенокосов и пастбищ на 800га. Обеспечит защиту населения и территорий населенных пунктовНуринскогоиОсакаровского района в паводковый период. Кроме того, улучшится экономическое положение и уровень жизни людей, будут созданы дополнительные постоянные рабочие места. Местомрасположения, определенным Заказчиком явилась территория примерно в 43км к юго-западу от посёлкаОсакаровка, административного центра района, на высоте 445 метров надуровнем моря. Техническим путем строительства водохранилища будут достигнуты следующие показатели: 5,44млн.м³ для накопления, аккумуляирования паводковых вод и гарантированное обеспечение водой сельхоз товаропроизводителей.Заданием на разработку ТЭОпредусмотрено строительство водохранилища на рекеҮлкен-Құндызды ОсакаровскогорайонаКарагандинскойобластидля обеспечения заданной мощности проекта —увеличение орошаемых площадей, сенокосов и пастбищ на 800га. Выделены основные преимущества выбранного участка: 1. Наличие действующего водоисточника. 2. Достаточно благоприятные природно-климатические условия района, позволяющие заниматься орошаемым земледелием в период с середины апреля по конца октября месяца. 3. Существующее использование орошаемых земель, подвешенных под реку Үлкен-Құндызды, для выращивания сельскохозяйственных культур. 4. Достаточная близость от районного центра и населенных пунктов, что экономически выгодно для сел. 5. Отсутствие физического и химического воздействия на участки строительства и участки орошаемых земель. В настоящем ТЭО рассмотрена разработка комплекса гидротехнических сооружений для регулирования стока реки Үлкен-Құндыздыи забора воды на массив орошения площадью 800 га. Подача воды по магистральному каналу и организация оросительной сети на орошаемом массиве не рассматриваетсяв настоящем обосновании..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Техническим путем строительства водохранилища будут достигнуты следующие показатели: до 5,54 млн.м³ для накопления, аккумуляирования паводковых вод и гарантированное обеспечение водой сельхоз товаропроизводителей.Заданием на разработку ТЭОпредусмотрено строительство водохранилища на рекеҮлкен-Құндызды ОсакаровскогорайонаКарагандинскойобластидля обеспечения заданной мощности проекта —увеличение орошаемых площадей, сенокосов и пастбищ на 800га. Проектируемое водохранилище будет расположено в Осакаровском районе Карагандинской области на реке Улкен-Кундузды. В настоящее время водозабор для орошения земель этих сельских округов осуществляется из реки Улкен-Кундузды. Площадь орошения составляет 227 гектаров. Водохранилище. Водохранилище образовано строительством

плотины в русле реки Үлкен-Құндызды предназначено для сезонного регулирования стока реки в целях обеспечения поливной водой сельскохозяйственных культур на орошаемых землях. Водохранилище имеет основные параметры: -длина 2,015км; -максимальная ширина 1,05км; -отметка ФПУ —439,70м; -отметка НПУ —439,20м; -отметка УМО —432,00м; -площадь затопления при НПУ (отметка 439,20)—170га; -полный объем —5,44млн. м³, полезный —5,00млн. м³; -протяженность береговой линии 13,0км; Плотина с сооружениями. В состав сооружений водохранилища входят: плотина, донный водовыпуск, паводковый водосброс, эксплуатационная дорога. Размещение сооружений показано на рис. 2 При выборе размещения створа плотины рассмотрено два варианта: 85 1 вариант. Створ размещен в 1.0км ниже от второго створа, по течению воды реки Үлкен-Құндызды, ближе кучастку орошаемых земель. 2 вариант. Створ размещен в 1 км раньше от 1 створа более узком месте русла реки Үлкен-Құндызды. Объем накопленной воды на много меньше чем первый вариант створа водохранилища. В настоящем ТЭО рассмотрена разработка комплекса гидротехнических сооружений для регулирования стока реки Үлкен-Құндызды забора воды на массив орошения площадью 800 га. Подача воды по магистральному каналу и организация оросительной сети на орошаемом массиве не рассматривается в настоящем обосновании..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства 37 мес. Начало строительства июль месяц 2023 года, окончания строительства июль 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 Рассматриваемый объект: Кадастровый номер земельного участка 09-137-006-162. Объект расположен на землях с/о Садовый, Оskarовский район, Карагандинской области. Географические координаты расположения объекта : 59. 513043, 38.222090; 59.512490, 38.231431; 59.514157, 38.233020, 59.514790, 38.225284 по четырем сторонам света Строительство водохранилища объемом 5,54млн.м³ для накопления, аккумулирования паводковых вод и гарантированное обеспечение водой сельхоз товаропроизводителей. Начало строительства июль 2023 года, окончания строительства июль 2025 год.;

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 Объем накопления водохранилища будет составлять до 5,54 млн.м³ воды. Водохранилище образовано строительством плотины в русле реки Үлкен-Құндызды и предназначено для сезонного регулирования стока реки в целях обеспечения поливной водой сельскохозяйственных культур на орошаемых землях. Строительные работы будут проводиться на водоохраной зоне реки. Источник водоснабжения в период строительных работ привозное, для хозяйственно бытовых и технических нужд.;

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 360 м³ и производственного использования в объеме 700м³ – привозная вода. В период эксплуатации водохранилища источник воды является река Үлкен-Құндызды предназначено для сезонного регулирования стока реки в целях обеспечения поливной водой сельскохозяйственных культур на орошаемых землях в объеме 5,54 млн.м³ для накопления;

объемов потребления воды Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 360 м³ и производственного использования в объеме 700м³ – привозная вода. В период эксплуатации водохранилища источник воды является река Үлкен-Құндызды предназначено для сезонного регулирования стока реки в целях обеспечения поливной водой сельскохозяйственных культур на орошаемых землях в объеме 5,54 млн.м³ для накопления;

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 360 м³ для нужд строителей и производственного использования в объеме 700 м³ для пылеподавления в период строительных работ – привозная вода. В период эксплуатации водохранилища источник воды является река Үлкен-Құндызды предназначено для сезонного регулирования стока реки в целях обеспечения поливной водой сельскохозяйственных культур на орошаемых землях в объеме 5,54 млн.м³ для накопления;

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.;

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 вырубki 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, 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.;

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;

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: домовый 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 0.073091 т., эмаль 0.006776т., краска фасадная 0.041112 т., Лак 0.0163792 т., растворитель 0.01278437 т., грунтовка ГФ 021- 0.00137498 т., Битум 14,23328т., Электроды Э42 268.998кг., Электроды Э46 84.898кг., Пропан-бутан 0.36т., ПГС 481.95т гр, гравий 326.39 т., щебень 126.37т. Так же специализированная техника.;

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 в целом по строительной площадке (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников №6001) составит: 2.1515222448 тонн/период, без учета спецтехники - 1.3576469448 из которых: Период строительства Атмосфера В целом на участке строительства определено 14 источников выбросов, из них: 2 – организованных источника, 12 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 17 ингредиентов, в том числе Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп. 0.05402 г/с., 0.0032788 т/г., Марганец и его соединения- 2 Кл.опас. 0.0042056 г/с., 0.00035384 т/г., Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности 0.01294288889 г/с., 0.005946 т/г., Азот (II) оксид -3 Кл.опас. 0.00210234444 г/с., 0.00096628 т/г., Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас. 0.00019444444 г/с., 0.00048 т/г., Сера диоксид -3 Кл.опас. 0.00755555556 г/с., 0.00166., Углерод оксид - 4 Кл.опас. 0.03291 г/с., 0.007222 т/г., Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас. 0.0000322 г/с., 0.000002876 т/г., Диметилбензол -3 Кл.опас. 0.03014 г/с., 0.0092875 т/г., Метилбензол -3 Кл.опас. 0.03444 г/с., 0.01486 т/г., Бенз/а/пирен-1Кл.опас, 0.00000000361 г/с., 0.0000000088 т/г., Бутилацетат -4 Кл.опас. 0.00667 г/с., 0.002876 т/г., Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опасности. 0.00004166667 г/с., 0.000096 т/г., Пропан-2-он - 4 кл.опас, 0.01444 г/с., 0.00623 т/г., Уайт-спирит – 4 класс опасн. 0.0556 г/с., 0.00848664 т/г., Алканы C12-19- 4Кл.опас. 0.01398 г/с., 0.004082 т/г., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас. 0.44133 г/с., 1.291819 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, применимые 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) , 1,30625 т/период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Жестяные банки из-под краски 0,97945 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 Огарки сварочных электродов 0,0105 т/период. Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования Полимеров этилена образуются при сварке полиэтиленовых труб 0.02475 т/период. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Образующиеся при строительстве отходы не обладают опасными свойствами. При соблюдении требований по управлению отходами загрязнение окружающей среды не прогнозируется. Захоронение отходов проектом не предусмотрено, лимиты захоронения не устанавливаются. Выбросы ЗВ в атмосферный воздух, водопотребление и водоотведение на период эксплуатации отсутствуют. 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. .

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

1. Нура-Сарысуская бассейновая инспекция Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах. 2. Заключение экологической экспертизы «Департамент экологии по Карагандинской области». .

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) Осакаровский район Районный центр: посёлок Осакаровка. Население района –38,2 тыс. чел.Орошаемая площадь –14069 га. Используется, поливается –753 га. Не используется –13316 га. Основным источником орошения является канал им. К. Сатпаева, реки Нура и Ишим. Наиболее крупными растениеводческими районами области являются Осакаровский –площадь посевов 440,5 тыс.га или 35,8%от областного показателя и Нуринский район -площадь 307,9 тыс.га или 25,0%. 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. 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..

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 свидетельствует 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: □ 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..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

АЛДАМЖАРОВ НУРЛАН ЖАНУЗАКОВИЧ

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

