Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ84RYS00176369 29.10.2021 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:

Алматинский филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, 040100, Республика Казахстан, Алматинская область, Аксуский район, Жансугуровский с.о., с.Жансугуров, улица Қабанбай Батыр, здание № 8, 110841011369, КУДАЙБЕРГЕНОВ САЯТ УСЕНОВИЧ, 8 702 2252588, Rina karzhasov@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) В рамках данного проекта предусматривается улучшение водообеспеченности орошаемых земель в Аксуском районе Алматинской области. Реконструкция и восстановление каналов позволит увеличить подачу воды на орошаемые массивы, в связи с недостаточной водообеспеченностью на массиве орошения в вегетационный период и улучшит состояние окружающей среды. По классификации Приложение-1, Раздел-2, Пункт 8.3. «забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м3». Проектируемый объект («Реконструкция оросительных сетей Аксуского района Алматинской области. Корректировка» согласно п.п.3), п.2 Раздела 3, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам III категории..
- 3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее в 2016 году разрабатывался проект «Раздел охрана окружающей среды» и выдавалось заключение государственной экологической экспертизы Номер: В3-0158/16 Дата: 11.04.2016 г. Целевой задачей рабочего проекта являлось улучшение водообеспеченности орошаемых земель. В ходе строительства объекта обнаружились несоответствия проектных решений существующей конструкции некоторых каналов, в связи с этим возникла необходимость внесения изменений и дополнений в проектную документацию. Корректировка объемов работ указанных в задании на проектирование, произведена в приделах ранее утверждённой сметной стоимости. Корректировка включает в себя следующие изменения: В процессе проведения работ возникла необходимость замены запроектированных ранее ж/б плит ФП 6.5-1 и ФП-9.6-1 на ж/б опоры К 8.2.5-1, К 13.2.5-1, К 18.2.5-1 и К 28.2.5-1. Работы по механизированной очистке, предусмотренные проектом 2016 года, были исключены, кроме 15 каналов. Асбестоцементные трубы 400мм, предусмотренные проектом 2016 года были заменены на полипропиленовые гофрированные трубы

с двухслойной стенкой с раструбом жесткостью SN8 кH/м2 диаметром DN/OD 400 Р. Настоящий раздел POOC разработан с целью получения экологического заключения, разрешения на эмиссии в окружающую среду на период проведения работ по реконструкции оросительных систем.;

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) Ранее для данного объекта заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектная территория расположена в Аксуском районе Алматинской области. Трассы каналов проходят по надпойменным террасам рек Баскан, Буйен, Аксу, Кызылагаш и Капал, а также по предгорным равнинам. Данным проектом рассматривается реконструкция оросительных сетей, подвешенных к Верхне-Аксускому и Нижне-Аксускому гидроузлам, а также к водозаборным сооружениям на р. Капал и р.Буйен. Районным центром является п.Жансугуров, через поселок проходит автотрасса Алматы-Усть-Каменогорск. Ближайшие селитебные зоны расположены вблизи прохождения следующих каналов: распределительный канал (далее РК) КРХ 1-1, РК КРХ-1, РК Кулшан, магистральный канал (далее МК) Левобережный, РК Кабыргатал, РК Кок Камыс проходят через с .Жансугуров. РК Ойтоган проходит через село Ойтоган. Расстояние от канала до ближайшей жилой застройки 50 м..
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Реконструкция предусматривает механическую очистку каналов в земляном русле, замену вышедших из строя лотков на лотковой сети и замену вышедших из строя ПКТ блоков на Г-блоки. Всего реконструкции подлежит 607,149 км ирригационной сети. Общая протяженность реконструируемых каналов -607,149 км, Объем мехочистки каналов (выемка) 143443,4 тыс.м3, Сборный ж/бетон 22202,36 м3, Монолитный бетон и ж/бетон 15011,21м3, Арматурные изделия 1135,16 т, Каменная наброска 4141,84 м3, Корчевка деревьев 8997 шт. Общее количество работающих в одну смену 160 человек. Пропускная способность каналов общая 90,4 м3/с..
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проведение работ по реконструкции оросительных сетей было начато в августе 2019 года. В процессе проведения работ возникла необходимость замены запроектированных ранее ж/б плит ФП 6.5-1 и ФП-9.6-1 на ж/б опоры К 8.2.5-1, К 13.2.5-1, К 18.2.5-1 и К 28.2.5-1. Работы по механизированной очистке, предусмотренные проектом 2016 года, были исключены, кроме 15 каналов. Асбестоцементные трубы, Д= 400мм, предусмотренные проектом 2016 года были заменены на полипропиленовые гофрированные трубы с двухслойной стенкой с раструбом жесткостью SN8 кН/м2 диаметром DN/OD 400 Р..
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проведение работ по реконструкции оросительных сетей было начато в августе 2019 года. Завершение работ планируется в августе 2022 года. Общая численность работающих 160 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке предусматриваются передвижные вагончики.
- 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 Согласно Решению Акима Аксуского района №197 от 12.04.2012 г. об отводе земель площадь занимаемая каналами составит 42,8717 га. Целевое назначение: для орошения подвешенных земель и пастбищных угодий.;
- 2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Проектом предусмотрено использование воды для

технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования — привозная вода. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 2396 м3/период, на хоз-бытовые нужды, безвозвратное водопотребление на технические нужды составит 2583 м3/период. Участки расположены в водоохранной зоне. Проектная территория расположена в Аксуском районе Алматинской области. Трассы каналов проходят по надпойменным террасам рек Баскан, Буйен, Аксу, Кызылагаш и Капал, а также по предгорным равнинам. Данным проектом рассматривается реконструкция оросительных сетей, подвешенных к Верхне-Аксускому и Нижне-Аксускому гидроузлам, а также к водозаборным сооружениям на р. Капал и р.Буйен.; 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 и производственного использования — привозная вода.;

объемов потребления воды Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 2396 м3/период, на хоз-бытовые нужды, безвозвратное водопотребление на технические нужды составит 2583 м3/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемых участках не планируется. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В районе участка проведения работ 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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В районе расположения участков работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках составляет 8997 шт. Данные зеленые насаждения являются дикорастущими, и выросли в результате ненадлежащего ухода эксплуатирующей организации, и, согласно Акту обследования зеленых насаждений от 16.08.2021 г. утвержденному и.о. Начальником ЖКХ и ЖИ Аксуского района компенсационная посадка не предусматривается. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка разведочных и добычных работ отсутствуют.;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов
- жизнедеятельности животных Нет; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Нет;
- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение в теплый период не предусматривается. В холодный период времени работы для рабочего персонала предусматриваются передвижные вагончики оснащенные электрообогревателями. Электроснабжение для освещения территории участка работ предусматривается

дизельный генератор.;

- 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) На территории проведения работ предполагается 24 временных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: оксиды железа, оксиды марганца, оксид и диоксид азота, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, диметилбензол, метилбензол, бензапирен, бутилацетат, формальдегид, пропанон, бензин, углеводороды предельные, взвешенные частицы, пыль неорганическая и пыль абразивная. Предполагаемый Суммарный выброс на 2021-2022гг. составляет 1.796882924 г/сек, 348.544982969 т/год. Расчеты выбросов загрязняющих веществ по источникам приведены в приложении данного заявления..
- 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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке проведения работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребную бетонированную гидроизоляционную яму, объемом 3м3. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 1797 м3/год. Производственные стоки отсутствуют..
- 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 Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Общий объем отходов составит – 7091,35 тн. Отходы зеленого уровня опасности составят – 7088,75 тн. Из них: - Отходы потребления - образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО), 28,8 т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. - Строительный мусор представлен остатками цементного раствора, боем бетона, древесным мусором, огарками электродов, отходами от обрезок арматуры и проволоки. Общий объем образования строительного мусора составит 7059,95 т/период. Отходы янтарного уровня опасности составят – 2,6 тн (Жестяные банки из-под краски и промасленная ветошь). Жестяные банки из-под краски – 0,04 тн размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 2,56 тн, собираются в металлические контейнеры и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Опасные производственные отходы такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться за пределами участка работ на производственной базе подрядных организаций..
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Согласования от РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и

охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства сельского и водного хозяйства Республики Казахстан» 2. Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект.

- 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 проектируемого объекта крупные предприятия источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе ведутся . Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка проведения работ отсутствуют..
- 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 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 Трансграничное воздействие отсутствует..
- 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 - использование современного оборудования с улучшенными веществ в отработавших газах: 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 работ не менее - исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из одного раза в месяц; 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 горючесмазочных 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..
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту

не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК...

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): Боркунова О.В.

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

