

KZ12RYS00182321

12.11.2021 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 Кабанбай Батыр, здание № 8, 110841011369, КУДАЙБЕРГЕНОВ САЯТ УСЕНОВИЧ, 8 7282 30 92 79, 87022252588, 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) 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 аварийных участков магистрального канала "БАК им.Д.Конаева" с ПК-130 по ПК-138+86; с ПК-166+70 по ПК-170+17; с ПК-223 по ПК-226 Енбекшиказахского района Алматинской области» 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) 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) 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 Енбекшиказахском районе Алматинской области. Территория стройплощадок находится на расстоянии 2,5-11,0 км юго-западнее от поселка Кызылшарык. В геоморфологическом отношении площадка приурочена к предгорной аллювиально-пролювиальной равнине хребта Алатау. Выбор обоснован результатами обследования объекта для выявления дефектов и определения объемов и видов работ, согласно техническому заключению за № 08-

2020 ТОО «Алматыкурылысэксперт». В результате технического обследования установлено следующее: Оросительный канал построен в 1983 году, на сегодня его возраст составляет 37 лет. На бетонных и железобетонных сооружениях визуально или с помощью геодезических инструментов контролируются следующие показатели 1.осадка и смещения (линейные и угловые); 2.фильтрация воды через основание и тело сооружений. 3.деформации температурно-осадочных, межстолбчатых и строительных швов; 4. напряженно-деформированное состояние бетона; 5.динамические деформации при действии сейсмических, ледовых или техногенных динамических нагрузок на сооружение; 6.гидростатическое давление. Визуальное обследование выполнялось с оценкой технического состояния по внешним признакам, с фиксацией выявленных дефектов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основные характеристики: год ввода в эксплуатацию – 1983 год, расход на голове максимальный – 87 м³/сек, в концевой части – 10 м³/сек, нормальный расход – 45 м³/сек. Обслуживаемая площадь орошаемых земель – 33300 га. Основные виды работ по реконструкции: С ПК-130 по ПК 138+86: - очистка дна канала от наносов ; - демонтаж монолитного железобетона канала; - устройство монолитно-железобетонной облицовки канала с трамбовкой основания и устройством противофильтрационного слоя. С ПК-166+70 по ПК 170+14: - очистка дна канала от наносов; - демонтаж монолитного железобетона канала; - устройство монолитно-железобетонной облицовки канала с трамбовкой основания и устройством противофильтрационного слоя. С ПК-223 по ПК-226: - очистка дна канала от наносов; - демонтаж монолитного железобетона канала; - устройство монолитно-железобетонной облицовки канала с трамбовкой основания и устройством противофильтрационного слоя..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается: произвести полную реконструкцию участка канала с ПК-130 по ПК-138+86; с ПК-166+70 по ПК-170+17 и с ПК-223+00 по ПК-226+00 с общей протяженностью 1530 п.м. включающую следующий комплекс мероприятий: 1. Демонтаж и вывозка ж/бетонной облицовки канала по всему периметру; 2. Срезка грунта основания облицовки из ж/бетонных плит на глубину 0,5м по всему периметру поперечного сечения с укладкой на постоянные кавалеры по правому и левому берегу дамбы канала, с разравниванием. 3. Предварительная трамбовка основания (тяжелыми катками) и откосов (требовательными станками) канала. 4. Произвести укладку подстилающего слоя из глинистых и суглинистых грунтов толщиной до 50 см с послойным уплотнением доводя до оптимальной плотности основания тяжелыми катками, откосы трамбовочными станками, доводя до плотности скелета $\gamma_{ск}=1,85$ т/м³ и приводя поперечное сечение канала в проектное ($B=5$ м, $m=2$, $H \geq 3,0$ м). 5.Произвести укладку противофильтрационного экрана из бентонитных мат. 6.Произвести укладку монолитно-ж/бетонным облицовки толщиной $T \geq 200$ мм с двойным армированием (рабочим и распределительными сетками) соблюдая защитный слой ($t=20-30$ мм) армсеток, с устройством деформационных швов (максимальное расстояние между швами–6м) уплотнение основания бетона произвести - реечными, откосы игольчатыми вибраторами. В первую очередь укладывается основание, затем откосы, в последнюю очередь - заплечики (парапеты). 7. Впоследствии интенсивного поступления талых и ливневых вод в нижнем бьефе ливнеспуска образовано воронка размыва, для крепления ее целесообразно применять демонтированные плиты, пригодные к использованию..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проведение работ по реконструкции канала БАК планируется в январе 2022 года. Срок выполнения работ согласно проекту 11 месяцев. Общая численность работающих – 76 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 Енбекшиказахского района №434 от 21.04.2016 г. об отводе земель, площадь занимаемая БАК составит 31,37 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 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 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 435 м³/период, на хоз-бытовые нужды, безвозвратное водопотребление на технические нужды составит 3441,8 м³/период. Основной водной артерией для орошения земель Енбекшиказахского района, Алматинской области является БАК имени Д.Кунаева. Длина канала – 168 км. Трасса канала, воды которого идут самотеком, пересекает территории трех районов Алматинской области: Енбекшиказахского, Талгарского, Карасайского и собственно г.Алматы. Исходным пунктом канала является Бартогайское водохранилище на реке Чилик, где и начинается БАК. Далее канал по акведукам пересекает реки Иссык, Тапгар, Большую и Малую Алматинки. По проекту, конечным пунктом БАКа должно было стать Куртинское водохранилище на р.Курты.;

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 435 м³/период, на хоз-бытовые нужды, безвозвратное водопотребление на технические нужды составит 3441,8 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 вырубке 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 отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории 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 14 временных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод, Сера диоксид, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54), Формальдегид (Метаналь), Бензин, Алканы C12-19, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Предполагаемый суммарный выброс на 2022гг. составляет 0,2868479 г/сек, 6,170797837 т/год. Расчеты выбросов загрязняющих веществ по источникам приведены в разделе РООС, вложенном в приложения 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 ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 326,3 м³/год. Производственные стоки 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. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Общий объем отходов составит – 55,0957 тн. Отходы зеленого уровня опасности составят – 5502,29 тн. Из них: - Отходы потребления - образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организации и представлены коммунальными отходами (ТБО), 5,23 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 49,7929 т/период. Отходы янтарного уровня опасности составят – 0,0728 тн (промасленная ветошь). Отходы обтирочной промасленной ветоши, 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» Номер: KZ44VRC00010621

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..

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 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 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

Проектная документация по объекту строительства, расположенному в границах территории, подлежащей изъятию для государственных нужд Республики Башкортостан, 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):

Кудайбергенов С.У.

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

