

KZ21RYS00232114

05.04.2022 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:

Государственное учреждение "Управление сельского хозяйства Туркестанской области", 161200, Республика Казахстан, Туркестанская область, Туркестан Г.А., г.Туркестан, улица Толе би, строение № 65Б, 990640001221, БАДЫРАКОВ НУРБЕК БАКТЫБАЕВИЧ, 87718738800, 410189@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) При эксплуатации объекта «Капитальный ремонт канала Акбай-Карасу в Сайрамском районе Туркестанской области» в соответствии п.п.8.1. п.8. раздела 2 приложения 1 ЭК РК работы по переброске водных ресурсов между бассейнами и речными системами, при которых объем перебрасываемой воды превышает 5 млн м³ в год (за исключением переброски водопроводной питьевой воды).

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) оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась;

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) скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении канал Акбай-Карасу относится к Сайрамскому району Туркестанской области. Общая протяженность составляет 4820 метров. Подвешенная орошаемая площадь 482 га. из них приусадебные участки 37 га, из-за нехватки воды вышли из севооборота 58 га. Водозабор канал производит из р. Аксу. Расход канала с учетом поступления поверхностных талых вод в канал составляет – 1,5 м³/с. Канал обеспечивает водой подвешенные площади и приусадебные участки населенного пункта. По проекту рассматривается весь канал протяженностью 4,82 км. Канал расположен на территории н.п. Аксу Сайрамского района Туркестанской области. Канал построен и введен в эксплуатацию в 1935 году. Предыдущие работы по текущему ремонту канала проводились в 2012 году и ограничивались лишь мехочисткой канала. Канал проходит по слабо пересеченной местности. Лесной фонд вблизи объекта отсутствует. Расстояние до ближайших жилых зон 100 метров. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Для улучшения работоспособности канала Акбай-Карасу необходимо предусмотреть следующие виды работ: 1. Устройство временной дамбы из грунта с временным водоотливом насосами мощностью 80 кВт/час с последующим демонтажем и разравниванием. 1. Облицовка канала: - облицовку дна и откосов родникового русла протяженностью 29 м устроить монолитным железобетоном марки В15 W6 F150 t=15 см, трапецеидальным сечением с укладкой геомембраны толщиной 0,5 мм, предусмотреть арматурные сетки d 8мм АIII; - с ПК0+00 по ПК4+00; с ПК5+97 по ПК7+19; с ПК9+30 по ПК19+28; с ПК23+70 по ПК25+65; с ПК43+64 по ПК47+94 облицовку дна и откосов канала устроить монолитным железобетоном марки В15 W6 F150 t=15 см, трапецеидальным сечением с укладкой геомембраны толщиной 0,5 мм, предусмотреть арматурные сетки d 8мм АIII. Согласно гидравлическому расчету строительная высота канала на участках с трапецеидальным сечением принята 1,0 м, ширина по дну принята 1 метр. Засыпка старого сечения канала производится бульдозерами мощностью 79 кВт. Засыпку сечения и дамб канала выполняют из грунта срезанного с дамб канала при земляных работах и привозного грунта. Срезанный грунт используют для повторного применения, с погрузкой его на автомобили самосвалы и перевозкой на расстояние в среднем 5 км с места разработки грунта по обе стороны канала..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Строительная высота канала принята с учетом пропуска воды объемом 1,5 м³/с в концевую часть канала для полива подвешенных орошаемых земель и приусадебных участков населенных пунктов. Для производства земляных работ предусмотрены экскаваторы емкостью ковша 0,65 м³ и 0,4 м³ с последующим недобором грунта бульдозерами мощностью 96 кВт. Наращивание дамбы канала выполняют из грунта в карьере, с погрузкой его на автомобили самосвалы и перевозкой в насыпь на 5 км. Насыпь отсыпается послойно с разравниванием, увлажнением и уплотнением кулачковыми катками на пневмоколесном ходу, массой 16 т за 10 проходов по одному следу, толщиной слоя 30 см. .

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства 8 месяцев. Начало строительства апрель 2023 г. – окончание ноябрь 2023 г..

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. Подвешенная орошаемая площадь канала - 482 га;

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. Источником водозабора канала является река Аксу. Годовой расход воды канала 1,5 м³/сек. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Источником водоснабжения является привозная вода, которая доставляется автоцистернами. Для нужд рабочих недалеко от строительной площадки предусмотрена установка биотуалета. Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 372 м³. Объем технической воды определяется согласно смете и составляет 1269 м³/пер. (используется безвозвратно). Расход воды на хозяйственно-бытовые нужды на период строительства. Водо-потребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Количество рабочих - 62. При продолжительности строительства 8 месяцев. максимальное количество рабочих дней составит 240. Расчет водопотребления на питьевые нужды рабочих за весь период соответственно определяется следующим образом: $Q = (1 * 25) * 10^{-3} * 62 * 240 = 372 \text{ м}^3$. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) общее водопользование, питьевая. Для канала специальное для орошения сельскохозяйственных земель.;

объемов потребления воды; - 372 м³/пер, для канала годовой расход 1,5 м³/сек.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов привозная вода при строительстве, для канала переброски водных ресурсов для орошения сельско-хозяйственных земель.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) нет;

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 Растительный мир Произрастают пырей, полын, одуванчик и другие виды растительности. Воздействия на растительный мир. Основное воздействия на растительный покров приходится при строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Животный мир Обитают волк, лисица, заяц, корсак, суслик и другие виды животных. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. По результатам проекта РАЗДЕЛ ОВОС видно, что выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы строительных материалов на период строительства и рекультивации: Грунты - 36073 т., ПГС- 1138 т., песок - 3т., электроды - 0,462 т., битум -21,273т., крас-ка-0,033т., дизельное топливо - 0,661 т., вода техническая - 1269 м3. Рекультивация Дизтопливо - 30,0 т. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью нет.

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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объектов оцениваются в объеме 0,338718705 т/период, 0,34055135 г/с. Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ являются: котлы битумные; передвижная электростанция;- агрегат для сварки, компрессор передвижной; земляные и погрузочные работы; сварочные работы; покрасочные работы; газовая сварка и резка; битумные работы; шлифовальная машина; от спец. техники, отбойные молотки, машина бурильно-крановая. Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объектов являются организованными и неорганизованными. Работа вышеперечисленных проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Титан диоксид кл.опас.(3), -0,00000417г/с, -0,0000128т/г, Железо (II, III) оксиды кл.опас.(3), -0,020947г/с, -0,0041317т/г, Марганец и его соединения кл.опас.(2), -0,0003898г/с, 0,00026675т/г, хром кл.опас.(1), -

0,000118г/с, -0,0004085т/г, азота (IV) диоксид кл.опас.(2), -0,01353г/с, -0,0024808т/г, Азот (II) оксид кл.опас.(3), -0,00219788г/с, -0,00040302т/г, Сера диоксид кл.опас.(3), -0,0141г/с, -0,00389т/г, Углерод оксид кл.опас.(4), -0,047582г/с, -0,01183т/г, Углерод (Сажа) кл.опас.(3), -0,0006г/с, -0,0001653т/г, Фтористые газообразные соединения кл.опас.(2), -0,0001875г/с, -0,000576035т/г, Фториды неорганические плохо растворимые кл.опас.(2), -0,000125г/с, -0,0000525т/г, Диметилбензол кл.опас.(3), -0,0475г/с, -0,01686т/г, уайт-спирита кл.опас.(3), -0,0556г/с, -0,00215т/г, Углеводороды предельные С12-19 кл.опас.(4), -0,0332г/с, -0,04254т/г, Взвешенные вещества кл.опас.(3), -0,01595г/с, -0,004532т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 кл.опас.(3), -0,085512г/с, -0,248199т/г, Пыль абразивная кл.опас.(3), -0,0034г/с, -0,0002203т/г. .

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 На строительной площадке будут размещены специализированные биотуалеты. Вывоз сточных вод предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения. 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 Раздельный сбор и временное хранение отходов на период строительства будет осуществляться в пределах строительной площадки в металлических контейнерах, размещаемых на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием. По мере накопления все отходы будут вывозиться специальным автотранспортом и передаваться лицензированной компании по договору. Объем образования отходов при строительстве составит – 3,28070 т, из них: ТБО (от жизнедеятельности работающего персонала) – 3,05753 т, отходы стального лома – 0,215 т, остатки лакокрасочных материалов – 0,00124т, огарки сварочных электродов – 0,00693 т, .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений получение экологического разрешения в соответствии с ЭК РК в МИО по Туркестанской 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) На данном участке проектируемых работ производственная деятельность не производилась. Таким образом, атмосферный воздух в данном регионе, ввиду отсутствия антропогенной деятельности, находится в качественном состоянии, ниже или в пределах нормативов предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе населенных мест. В связи с тем, что в рассматриваемом районе уполномоченной гидрометеорологической службой Республики Казахстан не проводятся наблюдения за уровнем загрязнения атмосферного воздуха, учет фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ввиду отсутствия возможности легитимного их выявления не ведется. Пункт Шымкент. Климатический подрайон IV – Г. Температура воздуха в ° С: абсолютная максимальная +44 абсолютная минимальная - 34. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, ° С + 33. Температура воздуха наиболее холодных (обеспеченностью 0,92): Суток -25 Пятидневки -15 Периода -6 Средняя суточная амплитудатемпература воздуха наиболее холодного месяца, °С-9,8 Средняя суточная амплитуда температура воздуха наиболее теплого месяца, °С+14,9. Продолжительность, сут/средняя суточная температура воздуха,° С, периода со средней суточной температурой воздуха. ≤ 0 ° С – 61/ - 1,9 ≤ 8 ° С – 143/ 1,5 ≤ 10 ° С – 160/ 2,2. Среднее годовая температура воздуха, 0 ° С + 12,2 Количества осадков за ноябрь – март – 368 мм. Количество осадков апрель – октябрь – 208мм. Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль – В (Восточ-ное). Преобладающее направление ветра за июнь-август – В (восточное). Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь – 4,3 м/с.

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. Воздействие на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности оценивается как «низкая», т.е. последствия воздействия испытываются, но величина воздействия находится в пределах от допустимых стандартов до порогового значения, ниже которого воздействие является низким..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости нет.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: предупреждение разливов ГСМ в период работы специальной и автотранспортной техники, своевременное и качественное обслуживание спецтехники, организация движения транспорта, сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу, использование качественного топлива для заправки техники и автотранспорта. Планируемые работы в части охраны водных ресурсов должны соответствовать требованиям Экологического кодекса РК и Водного кодекса РК. Намечаемой деятельностью предусмотрены мероприятия по восстановлению (рекультивации) нарушенных земель (технический и биологический этапы): снятие плодородного слоя почвы, возвращение ПСП на спланированную площадку, внесение минеральных удобрений, посев многолетних трав. Все отходы, образующиеся при проведении СМР и рекультивации, передаются согласно заключенным договорам специализированным организациям для вывоза и утилизации. Для минимизации воздействия проектируемых работ на животный мир на предприятии разработаны и выполняются природоохранные мероприятия, направленные на снижение воздействия на животный мир: пропаганда охраны животного мира; маркировка и ограждение опасных участков; запрет на охоту в районе территории предприятия; движение автотранспорта только по существующим дорогам; ограничение скорости движения автотранспорта и снижение интенсивности движения в ночное время. В периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) в при СМР обязаны осуществлять временные мероприятия по дополнительному снижению выбросов вредных веществ в атмосферу. Мероприятия осуществляются после заблаговременного получения предупреждения от органов гидрометеослужбы, в котором указываются продолжительность НМУ, ожидаемое увеличение приземных концентраций вредных веществ. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Цель проекта – капитальный ремонт и улучшение технического состояния эксплуатации ирригационных систем (каналов) с внедрением водосберегающих и почвоохранных конструкций, технологии и организационных мер, направленных на повышение КПД каналов и улучшение мелиоративного состояния подвешенных к каналу Акбай-Карасу орошаемых земель для повышения урожая и его качества (для получения конкурентоспособной продукции), обеспечивающие улучшение социально-экономического положения населения в районе Акбай-Сайрамского района Туркестанской области. .

- 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):

Бадыраков Нурбек

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



