

KZ41RYS00221569

04.03.2022 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 Арысского магистрального канала 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 Арысский магистральный канал расположен северо-восточнее города Арысь Отырарского района Туркестанской области. Канал введен в эксплуатацию в 1962 году. Водозабор производится из реки Арысь. Общая протяженность канала – 60040 м. Головной расход канала – 45,0 м³/с. Обслуживаемая площадь – 1185 га. Расстояние до ближайших жилых зон 100 метров. Лесной фонд вблизи объекта отсутствует. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В соответствии с заданием на проектирование в данном рабочем про-екте предусматриваются следующие виды работ: - устройство облицовки дна и откосов канала из монолитного железобетона по слою трехслойной геомембраны с ПК0+00 по ПК600+44; - устройство перегораживающего сооружения на ПК 522+00; - устройство водовыпускных сооружений из железобетонных труб.- устройство ливнепропускных

сооружений на ПК57+90 и ПК218+32; - устройство гидрометрических постов на каждом водовыпуске; - устройство съездов в канал. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В соответствии с заданием на проектирование, по Арысскому магистральному каналу с ПК 0+00 по ПК600+40 предусматривается выполнение противофильтрационных мероприятий путем облицовки дна и откосов канала монолитным железобетоном марки В20 F150 W6. Укладка монолитного железобетона толщиной 15 см производится по уложенному на спланированную поверхность основания противофильтрационному экрану из трехслойной геомембраны толщиной 1 мм. Технические параметры геомембраны должны соответствовать СТ РК 2790-2015. Армирование бетона производится сетками из арматурной стали периодического профиля диаметром 12 мм, размером ячеек 20х20см. Конструкция облицовки канала приведена в рабочих чертежах. Деформационные швы предусматривается шагом 9 м из антисептированной доски, заделанной битумом. Для производства земляных работ предусмотрены экскаваторы емкостью ковша 1,0м³, 0,65м³ и 0,4м³ с последующим недобором грунта бульдозерами мощностью 79 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 8т за 8 проходов по одному следу, толщиной слоя 30см. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства 24 месяцев, начало строительства апрель 2022г. – окончание март 2024г..

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 площадь орошаемых земель - 1185 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 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. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 568,75 м³. Объем технической воды определяется согласно смете и составляет 607833 м³/пер. (используется безвозвратно). Расход воды на хоз.бытовые нужды на период строительства. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Количество рабочих - 35. При продолжительности строительства 24 месяцев. максимальное количество рабочих дней составит 650. Расчет водопотребления на питьевые нужды рабочих за весь период соответственно определяется следующим образом: $Q = (1 * 25) * 10^{-3} * 35 * 650 = 568,75 \text{ м}^3$. Водоохранные зоны и полосы и режим хозяйственного использования земель, на которых они расположены, устанавливаются решениями местных исполнительных органов на основании утвержденной проектной документации. 1. Минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу от уреза среднесезонного межennale уровня воды, включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки, принимается: для малых рек (длиной до 200 километров) 500 м; ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее водопользование, питьевая. ;

объемов потребления воды объемов потребления воды; - 568,75 м³/пер.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов привозная вода, для канала водозабором является река Арыс;

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, камыш 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. 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, хорь, суслик и другие виды животного мира. Воздействия на животный мир. 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.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования 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.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 - 747935 т., ПГС - 13 т., щебень - 341 т., электроды - 26,955 т., битум - 453,681 т., краска - 8,320 т., дизельное топливо - 58,508 т., вода техническая - 607833 м³, Рекультивация Дизтопливо - 40,0 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 линейного канала оцениваются в объеме 13.368846976 т/период, 0.62133858 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, машина бурово-крановая, выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды кл.опас.(3), -0,021644г/с, -0,14135т/г, Марганец и его соединения кл.опас.(2), -0,0004389г/с, -0,0130313т/г, хром кл.опас.(1), -0,000236г/с, -0,0229т/г, азота (IV) диоксид кл.опас.(2), -0,033845г/с, -0,21525828т/г, Азот (II) оксид кл.опас.(3), -0,00549885г/с, -0,034988008т/г, Сера диоксид кл.опас.(3), -0,0173899г/с, Углерод оксид кл.опас.(4), -0,192974г/с, -1,40211235т/г, Углерод (Сажа) кл.опас.(3), -0,0057676г/с, -0,029510236т/г, Фтористые газообразные соединения кл.опас.(2), -0,000375г/с, -0,0364т/г, Диметилбензол кл.опас.(3), -0,1195г/с, -4,45816т/г, керосин кл.опас.(3), -0,025078г/с, -0,08601196т/г, уайт-спирита кл.опас.(4), -0,0556г/с, -0,1973т/г, Углеводороды предельные C12-19 кл.опас.(4), -0,02396г/с, -0,454т/г, Взвешенные вещества кл.опас.(3), -0,03453г/с, -1,098709т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 кл.опас.(3), -0,081093г/с, -4,8247328т/г, Пыль абразивная кл.опас.(3), -0,0034г/с, -0,000294т/г. Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации объектов отсутствуют .

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 – 5,572182 т, из них: ТБО (от жизнедеятельности работающего персонала) – 4,674657 т, отходы стального лома – 0,215 т, остатки лакокрасочных материалов – 0,2782 т, огарки сварочных электродов – 0,404325 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 амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С -9,8 Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С +14,9. Продолжительность, сут/средняя суточная температура воздуха, ° С, периода со средней суточной температурой воздуха. $\leq 0^{\circ}\text{C} - 61 / - 1,9$
 $\leq 8^{\circ}\text{C} - 143 / 1,5$ $\leq 10^{\circ}\text{C} - 160 / 2,2$. Среднее годовая температура воздуха, $0^{\circ}\text{C} + 12,2$ Количества осадков за ноябрь – март – 368 мм. Количество осадков апрель – октябрь – 208 мм. Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль – В (Восточное). Преобладающее направление ветра за июнь-август – В (восточное). Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь – 4,3 .

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) В процессе капитального ремонта Арысского магистрального канала ожидается незначительное воздействие на окружающую среду. В то же время объект окажет положительное воздействие на условия жизни населения в связи с обеспечением водой сельхозугодья. Целью проекта является восстановление и улучшения технического состояния и эксплуатации канала и сооружений на них с внедрением водосберегающих и почвоохранных конструкций, технологии и организационных мер, направленных на улучшение мелиоративного состояния подвешенных к каналу орошаемых земель для повышения урожая и его качества, обеспечивающие улучшение социально-экономических условий жизни населения района (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Бадраков Нурбек

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



