

KZ55RYS00330151

20.12.2022 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, ОСПАНОВ ТУРГАНБЕК УСЕНБЕКОВИЧ, 87766193754, 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 2-Х-1А в с/о Акшенгелди Шардаринском районе» в соответствии с п.п.8.4. п.8 Раздел 2 Приложения 1 ЭК РК работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений; .

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 2-Х-1А относится к сельскому округу Акшенгелди Шардаринского района. Общая протяженность канала 2,626 км, головной расход канала в вегетационный период 1,0 м³/сек Подвешенная орошаемая площадь 900 га. Источником водозабора является Кызылкумский магистральный ка-нал (КМК). Каналы обеспечивают водой подвешенные площади и приуса-дебные участки с/о Акшенгелди. Канал расположен на территории с/о Акшенгелди. Канал 2-Х-1А по-строен и введен в эксплуатацию в 1976 году. С момента ввода в эксплуатацию никаких ремонтных работ по каналу не производилось. Расстояние до ближайших жилых зон 50 метров. Лесной фонд в близи объекта отсутствует. Ближайший водный объект по близости на расстоянии 5-х км от объекта не обнаружено .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для

улучшения работоспособности канала 2-Х-1А необходимо предусмотреть следующие виды работ: 1. Замена лотков: - с ПК 1+19 по ПК 9+14 произвести замену лотков ЛР-10 на стоечных опорах; - с ПК 9+14 по ПК 26+26 необходимо произвести облицовку земляного русла канала 2-Х-1А монолитным железобетоном трапецеидального сечения с укладкой геомембраны толщиной 0,5 мм. Предусматривается арматурная сетка из арматуры Ø 8 мм АIII. Согласно гидравлическому расчету строительная высота канала 2-Х-1А с ПК9+14 по ПК9+50 принята 1,5 метра, ширина по дну принята 3,0 метров, с ПК9+50 по ПК16+89 строительная высота канала принята 1,5 метра, ширина по дну принята 1,5 метра, с ПК16+89 по ПК20+69 строительная высота канала принята 1,2 метра, ширина по дну принята 1,5 метра, с ПК20+69 по ПК26+26 строительная высота канала принята 1,0 метра, ширина по дну принята 1,5 метра. 2. Необходимо произвести ремонт гидротехнических сооружений: - ремонт и переустройство головного сооружения – 1 шт; - ремонт и переустройство водовыпускных сооружений – 6 шт; - ремонт и переустройство трубчатых переездов – 2 шт; - ремонт дюкера – 1 шт. Ремонт гидротехнических сооружений: - водовыпускное сооружение на ПК 5+63, ПК8+46 предусматривается стальными трубами Ø219х4 мм, на водовыпуске предусматривается установка задвижки чугунной 30ч6бр Ø300 мм; - водовыпускное сооружение на ПК 16+82 выполняется сборными железобетонными трубами dy 1000 мм марка ТС 100.25-3. Трубы укладываются на монолитные железобетонные лекальные блоки, под блоки предусматривается подготовка из бетона класса В7,5 толщиной 10 см, уложенного по гравийно-песчаную подготовку толщиной 10 см, уложенную на уплотненный грунт. В верхнем бьефе предусматривается устройство монолитного железобетонного оголовка с ныряющими стенками и установкой затвора ПС 100-100, в нижнем бьефе водовыпуска предусматривается устройство монолитного железобетонного колодца, толщиной стенки 30 см, колодец соединяется с лотками ЛР-10; .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Устройство канала лотками. Основным вариантом лотковых каналов приняты секции лотков, установленных на стоечных опорах. При строительстве лотковых каналов на опорах устройство котлована под фундаменты стоечных опор предусмотрено производить экскаватором. Вынутый грунт из временных отвалов бульдозером засыпается обратно. Излишки грунта разравниваются по прилегающей территории. Перебивку свай и излишнее заглубление стоек устранять полдивкой цементного раствора, марки 200, приготовленного на быстротвердеющем цементе, толщиной не более 20 мм. Монтаж лотков производится раструбом вперед так, чтобы каждый следующий лоток укладывался гладким концом в раструб предыдущего лотка. водовыпускные сооружения на ПК 26+21, ПК26+26 выполняются сборными железобетонными трубами dy-800 мм марка ТС80.25-3. Трубы укладываются на монолитные железобетонные лекальные блоки , под блоки предусматривается подготовка из бетона класса В7,5 толщиной 10 см, уложенного по гравийно-песчаную подготовку толщиной 10 см, уложенную на уплотненный грунт. На ПК 26+21 в верхнем бьефе предусматривается устройство монолитного железобетонного оголовка с ныряющими стенками и установкой затвора ПС80-80, в нижнем бьефе водовыпуска предусматривается устройство монолитной железобетонной диафрагмы, толщиной 30 см, для соединения с лотком ЛР-8. На ПК 26+26 в верхнем бьефе предусматривается устройство монолитной ж/б диафрагмы с установкой затвора ПС 80-80, в нижнем бьефе предусматривается устройство колодца для соединения с лотком ЛР-8; - трубчатый переезд на ПК 16+89, ПК 20+69 устраивается сборными ж/б трубами dy 1000 мм, марки ТС 100.25-3, уложенные на лекальные блоки. Под блоки предусматривается подготовка из бетона класса В7,5 толщиной 10 см, уложенная на гравийно-песчаную подготовку, толщиной 10 см. В верхнем и нижнем бьефах трубчатого переезда предусматривается монолитная ж/б диафрагма для соединения с облицовкой канала; -дюкер на ПК 8+58 устраивается сборными железобетонными трубами dy1400 мм, марки ТС 140.25-3, уложенные на лекальные блоки. В верхнем и нижнем бьефах дюкера предусматривается устройство колодцев для соединения с лотками канала ЛР-10. Внутри колодца устанавливается стремянка для проведения ремонтных и очистительных работ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Продолжительность строительства 8 месяцев. Начало строительства апрель 2024г. – окончание строительства ноябрь 2024г. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 канала - 900 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. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 180 м³. Объем технической воды определяется согласно смете и составляет 2825 м³/пер. (используется безвозвратно). Для нужд рабочих недалеко от строительной площадки предусмотрена установка биотуалета. Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. Потребление воды рассчитано согласно норм расхода воды по СНиП РК 4.01-41-2006 и составляет: Расход воды на хоз.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 – 30 человек. При продолжительности строительства 8 месяцев. максимальное количество рабочих дней составит 240. Расчет водопотребления на питьевые нужды рабочих за весь период соответственно определяется следующим образом: $Q = (1 * 25) * 10^{-3} * 30 * 240 = 180 \text{ м}^3$. При соблюдении проектных решений в части водопотребления и водоотведения негативное воздействие на поверхностные и подземные воды будет исключено.;

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

объемов потребления воды объемов потребления воды; - 180 м³/пер. в период строительства, на период эксплуатации канала головной расход канала - 1,0 м³/сек;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов привозная вода;

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 Воздействия на растительный мир. Основное воздействия на растительный покров приходится при, строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства. 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 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 ООС 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 -

62612 т., ПГС – 246 т., электроды – 0,769 т., битум – 25,039 т., лак битумный – 5,421 т., дизельное топливо – 3,144 т., вода техническая – 2825 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 оцениваются в объеме 5,29555937 т/период, 0,22745525 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; битумные работы; шлифовальная машина; от спец. техники, 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,-0,00002307т/г, Железо (II, III) оксиды кл.опас.(3),-0,000697г/с,-0,00386т/г, Марганец и его соединения кл.опас.(2),-0,0000667г/с,-0,000369т/г, Хром кл.опас.(1),-0,000118г/с,-0,000654т/г, Азота (IV) диоксид кл.опас.(2),-0,00486г/с,-0,006829т/г, Азот (II) оксид кл.опас.(3),-0,00078988г/с,-0,00111т/г, Сера диоксид кл.опас.(3),-0,0141г/с,-0,0185т/г, Углерод оксид кл.опас.(4),-0,033832г/с,-0,046315т/г, Углерод (Сажа) кл.опас.(3),-0,0006г/с,-0,000786т/г, Фтористые газообразные соединения кл.опас.(2),-0,0001875г/с,-0,001038т/г, Диметилбензол кл.опас.(3),-0,0747г/с,-2,914т/г, уайт-спирита кл.опас.(4),-0,00311г/с,-0,1214т/г, Углеводороды предельные C12-19 кл.опас.(4),-0,0145г/с,-0,02504т/г, Взвешенные вещества кл.опас.(3),-0,02353г/с,-0,716412т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 кл.опас.(3),-0,05296г/с,-1,438954т/г, Пыль абразивная кл.опас.(3),-0,0034г/с,-0,0002693т/г, Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. 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 – 1,890195 т, из них: Смешанные коммунальные отходы (от жизнедеятельности работающего персонала) – 1,47945 т, отходы стального лома – 0,215 т, отходы водных суспензий, содержащие краски и лаки – 0,18421т, отходы сварки – 0,011535 т, По проекту предусмотрена замена железобетонных лотков на стоячных опорах, мехочистки канала не предусматривается, поэтому образования иловых отходов не будет.

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. М/пункт Шардара.

Климатический подрайон IV-A. Температура наружного воздуха в 0С: абсолютная максимальная + 47, абсолютная минимальная -36, наиболее холодных суток -20, наиболее холодной пятидневки -16, среднегодовая +12,6. Среднее количество осадков за год, мм - 264. Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль – С, Ю. Преобладающее направление ветра за июнь-август – С, СВ. Минимальная из средних скоростей ветра за июль, м/сек - 2,3. Наибольшая скорость ветра, м/сек - 6,0.

НОРМАТИВНАЯ ГЛУБИНА ПРОМЕРЗАНИЯ, М: ДЛЯ СУПЕСИ - 0,67; Глубина проникновения 0оС в грунт, м: для супеси - 0,77. Район по весу снегового покрова – I. $S_g = 0,8$ кПа (80 кгс/м³); табл. 4*. Район по давлению ветра – III. $W_0 = 0,38$ кПа (38кгс/м³); табл.5.

Район по толщине стенки гололеда – II. $b = 5$ мм; табл.11. Высота снежного покрова средняя из наибольших декадных на зиму - 22,4 см, максимально из наибольших декадных 62,0 см, максимальная суточная за зиму на последний день декады 59,0 см, продолжительность залегания устойчивого снежного покрова 66,0 дней. Среднее число дней пыльной бурей 3,9 дней, метелью 3,0 дня, грозой - 12 дней. Район по средней скорости ветра за зимний период-IV Район территории по давлению ветра-IV.

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) Назначение проекта – улучшение социально-экономических и экологических условий жизни сельского населения в с/о Акшенгелди Шардаринского района Туркестанской области на основе создания мелиоративных условий для роста урожая путем капитального ремонта каналов, в частности канала 2-Х-1А. Обеспечение конкурентоспособности аграрного сектора предполагает его устойчивое развитие, основанное на индустриализации аграрного производства и росте его эффективности по основным видам продукции агропромышленного комплекса. Капитальный ремонт каналов и гидротехнических сооружений позволит повысить КПД канала и увеличить подачу воды на орошаемые массивы в вегетационные периоды, повысив водообеспеченность на массиве орошения, и улучшит состояние окружающей среды. В с/о Акшенгелди Туркестанской области орошение - один из факторов получения высоких гарантированных урожаев, главное звено развития сельского хозяйства в регионе. Для этих целей в области намечается наиболее полное и рациональное использование орошаемых земель и водных ресурсов. .

- 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):
Оспанов Турганбек

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



