

KZ73RYS00308099

04.11.2022 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:

Коммунальное государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области", 120003, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, улица Бейбарыс Султан, здание № 1, 050140001703, КУРМАНБАЕВ МАРАТ ЕРДАУЛЕТОВИЧ, 87242605362, priroda_kzorda@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) Строительство гидроузла возле села Аманоткел для обводнения Камышлыбаской и Акштатауской систем озер Аральского района Кызылординской области. Согласно приложению 1 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400- VI ЗРК раздела 2 пп. 8.2. плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м3..

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 расположен вдоль административной территории село Аманоткел Аральского района . 450 км от областного центра г. Кызылорда. Основная цель ТЭО: улучшение водообеспечения озерных систем и использования их биоразнообразия природопользователями и населением, а также достижение в регионах стабильного и эффективного развития земледельческих животноводческих и рыбноводческих формирований. Краткосрочная цель проекта: инженерно-техническое обоснование и определение рентабельности по строительству и эффективной эксплуатации проектируемых гидротехнических сооружений для улучшение водообеспечения Камышлыбаской и Акштатауской озерных систем с учетом обеспечения охраны окружающей среды, не вызывающих ухудшения состояния прилегающих территорий.;

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 заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности не выдавалась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Общая площадь рассматриваемой в ТЭО проектной

территории составляет 110040 га, из них 40460 га занимают Камышлыбашская и Акшатауская системы озер и болот. Общая площадь Камышлыбашской системы озер - 28029 га, из них: озера- 26589 га, болота – 1440 га. Наполнение озер и болот осуществляется из реки Сырдарья по обводнительным руслам (каналам) Советжарма, Таупжарма, Талдыарал, Кобыкты, Кулы, Керагар. Общая площадь Акшатауской системы озер - 12430 га, из них: озера- 7390 га, болота – 5040 га. Наполнение озер и болот осуществляется из реки Сырдарья по обводнительным руслам (каналам) Бесжарма, Аккойсойган и другим. Изм. Лист № докум. Подпись Дата Лист 8 Договор №68-2020-ПЗ- - ПЗ Суммарное водопотребление Камышлыбашской и Акшатауской систем озер для нор-мального режима (годы с обеспеченностью стока реки Сырдарья 75%) определено в объеме - 525,9 млн. м³/год. Возможности выбора других мест нет. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Принятая в ТЭО, технология функционирования объекта (Камышлыбашская и Акшатауская озерные системы), призвана, в первую очередь, обеспечить его экологическую безопасность. Как известно, основной целью экологической безопасности является обеспечение защищенности природных систем, жизненно важных интересов общества и прав личности от угроз, возникающих в результате антропогенных и природных воздействий на окружающую среду. В маловодный период 1980-1988 годы преобладающая часть водно-болотных угодий, не получив подпитки водой р. Сырдарья, подверглась полному исчезновению. С начала 2010-х годов в связи с повышением водности и притоком воды в озерные системы начался процесс возрождения водных экосистем. С переводом Токтогульской ГЭС в зимний режим и существенным увеличением зимних попусков воды в Низовья основные экосистемы были восстановлены. Этому также способствовали систематически проводимые работы по углублению и расширению русел, соединяющих р. Сырдарья с озерными системами. В период с 2012 по 2017 годы попуски воды из Шардаринского водохранилища нижний бьеф за зимний (с октября по март) период составили в среднем 9,61 км³ в год. За исключением незначительных потерь в речном русле весь этот сток, составляющий 48,8% от общегодового, расходовался на экологические цели. Однако, несмотря на заметные улучшения в состоянии обводненности водно-болотных угодий в Низовьях, по-прежнему, не решен вопрос регулирования их водного режима. В природных условиях, как правило, поступление воды в озера происходило в результате выхода воды из русла Изм. Лист № докум. Подпись Дата Лист 63 Договор №68-2020-ПЗ- - ПЗ переливом ее через естественный прирусловый вал, или по естественным неглубоким руслам. В современных условиях в связи с углублением естественных (питающих озера) русел или строительством специальных обводнительных русел (каналов), рассчитанных на низкие уровни воды в реке, поступившая в озера вода вновь возвращается в реку в период летней межени, что ведет к обмелению озер. Другим серьезным недостатком является зимний режим затопления, вместо весеннего, который был в естественных условиях. Недостатки зимнего режима проявляются в стрессах жизнеобитания рыб, в исчезновении тугайных лесов, в неблагоприятных условиях для обитания ондатры и др. В тоже время, более или менее регулярные, но резкие физические возмущения, поступающие извне, могут поддерживать экосистему озер на некоторой промежуточной стадии развития, порождая, так сказать, компромисс между молодостью и зрелостью. В этом случае мы имеем дело с «экосистемами с колеблющимся уровнем воды» или «экосистемами с импульсной стабильностью». Литоральная зона озер вообще остается на ранних, относительно плодородных стадиях, благодаря сезонными колебаниями уровня воды. Жизненные циклы многих организмов тесно связаны с этой периодичностью. Периодические изменения уровня воды лежат в основе одного из наиболее древних способов производства пищи человеком. Периодическое заполнение и осушение прудов на протяжении многих веков было одним из привычных приемов в рыбоводстве, как в Европе, так и на Востоке. Следует подчеркнуть, что импульсная стабильность действует только в том случае, когда сообщество в целом, (т.е. не только растения, но также животные и микроорганизмы) адаптировано к некоторой определенной интенсивности и частоте возмущений. Адаптация (возникающая под действием отбора) требует времени, измеряемого по эволюционной шкале. Большинство физических стрессов, создаваемых человеком, слишком внезапны, слишком интенсивны или, слишком аритмичны, чтобы могла возникнуть адаптация на уровне экосистемы; поэтому они приводят к сильным колебаниям, а не к стабильности (Ю. Одум «Основы экологии» Издательство «Мир» Москва 1975 г)». Исходя из выше изложенного, в ТЭО была принята технология «экосистем с колеблющимся уровнем воды», которая обеспечивает сохранение и восстановление естественно адаптированных к весеннему затоплению Камышлыбашской и Акшатауской озерных систем. Будет возможность наполнить .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Принятая в ТЭО, технология функционирования объекта (Камышлыбашская и Акшатауская

озерные системы), призвана, в первую очередь, обеспечить его экологическую безопасность. Как известно, основной целью экологической безопасности является обеспечение защищенности природных систем, жизненно важных интересов общества и прав личности от угроз, возникающих в результате антропогенных и природных воздействий на окружающую среду. В маловодный период 1980-1988 годы преобладающая часть водно-болотных угодий, не получив подпитки водой р. Сырдарья, подверглась полному исчезновению. С начала 2010-х годов в связи с повышением водности и притоком воды в озерные системы начался процесс возрождения водных экосистем. С переводом Токтогульской ГЭС в зимний режим и существенным увеличением зимних попусков воды в Низовья основные экосистемы были восстановлены. Этому также способствовали систематически проводимые работы по углублению и расширению русел, соединяющих р. Сырдарья с озерными системами. В период с 2012 по 2017 годы попуски воды из Шардаринского водохранилища нижний бьеф за зимний (с октября по март) период составили в среднем 9, 61 км³ в год. За исключением незначительных потерь в речном русле весь этот сток, составляющий 48,8% от общегодового, расходовался на экологические цели. Однако, несмотря на заметные улучшения в состоянии обводненности водно-болотных угодий в Низовьях, по-прежнему, не решен вопрос регулирования их водного режима. В природных условиях, как правило, поступление воды в озера происходило в результате выхода воды из русла Изм. Лист № докум. Подпись Дата Лист 63 Договор №68-2020-ПЗ- - ПЗ переливом ее через естественный прирусловый вал, или по естественным неглубоким руслам. В современных условиях в связи с углублением естественных (питающих озера) русел или строительством специальных обводнительных русел (каналов), рассчитанных на низкие уровни воды в реке, поступившая в озера вода вновь возвращается в реку в период летней межени, что ведет к обмелению озер. Другим серьезным недостатком является зимний режим затопления, вместо весеннего, который был в естественных условиях. Недостатки зимнего режима проявляются в стрессах жизнеобитания рыб, в исчезновении тугайных лесов, в неблагоприятных условиях для обитания ондатры и др. В тоже время, более или менее регулярные, но резкие физические возмущения, поступающие извне, могут поддерживать экосистему озер на некоторой промежуточной стадии развития, порождая, так сказать, компромисс между молодостью и зрелостью. В этом случае мы имеем дело с «экосистемами с колеблющимся уровнем воды» или «экосистемами с импульсной стабильностью». Литоральная зона озер вообще остается на ранних, относительно плодородных стадиях, благодаря сезонными колебаниями уровня воды. Жизненные циклы многих организмов тесно связаны с этой периодичностью. Периодические изменения уровня воды лежат в основе одного из наиболее древних способов производства пищи человеком. Периодическое заполнение и осушение прудов на протяжении многих веков было одним из привычных приемов в рыбоводстве, как в Европе, так и на Востоке. Следует подчеркнуть, что импульсная стабильность действует только в том случае, когда сообщество в целом, (т.е. не только растения, но также животные и микроорганизмы) адаптировано к некоторой определенной интенсивности и частоте возмущений. Адаптация (возникающая под действием отбора) требует времени, измеряемого по эволюционной шкале. Большинство физических стрессов, создаваемых человеком, слишком внезапны, слишком интенсивны или, слишком аритмичны, чтобы могла возникнуть адаптация на уровне экосистемы; поэтому они приводят к сильным колебаниям, а не к стабильности (Ю. Одум «Основы экологии» Издательство «Мир» Москва 1975 г). Исходя из выше изложенного, в ТЭО была принята технология «экосистем с колеблющимся уровнем воды», которая обеспечивает сохранение и восстановление естественно адаптированных к весеннему затоплению Камышлыбашской и Акшатауской озерных систем. Будет возможность наполнить .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период реализации 2023-2025г.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 Инженерно-техническое обоснование и определение рентабельности по строительству и эффективной эксплуатации проектируемых гидротехнических сооружений для улучшение водообеспечения Камышлыбашской и Акшатауской озерных систем с учетом обеспечения охраны окружающей среды, не вызывающих ухудшения состояния прилегающих территорий.;

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. Водоснабжение здания службы эксплуатации (2-х квартирный жилой дом) предусматривается из двух резервуаров чистой (технической) воды по одному вводу. В резервуары вода поступает от водозаборного узла (оборудованная водозаборная скважина). Поскольку минерализация подземных вод в месте расположения гидроузла составляет около 3,0 г/л, вода для питья привозная, из поселка Аманоткель. Ввод водопровода запроектирован из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, прокладываемых на 0,5 м ниже глубины промерзания грунта в усиленной гидроизоляции. Горячее водоснабжение предусматривается от водоподогревателя, установленного на котле отопления. Внутренние сети холодного и горячего водоснабжения монтируются из стальных водогазопроводных оцинкованных труб. В здании службы эксплуатации (пульт управления) сетей системы водоснабжения не предусматривается. Питьевая вода привозная. Расход воды на наружное пожаротушение составляет 5,0 л/с (2 струи по 2,5 л/с);

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение водопровод – скважина для технической воды, питьевая вода;

объемов потребления воды Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды работников при разведке составит: - водопотребление – 61,56 м³/сут, 22469,4 м³/год; - водоотведение - 61,56 м³/сут, 22469,4 м³/год м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться для хозяйственных нужд работников при строительных работах;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Воздействия на недра не осуществляются. ;

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. Естественные озера и болота в Сырдарьинской пойме заросли типичным переменным рядом сообществ растений заболоченных территорий, например (от водоемов до суходола): погружная растительность (*Potamogeton* spp.), береговая растительность (*Phragmites*, *Typha*, *Schoenoplectus* и другие разновидности тростника), кустарниковая растительность (тамариск, лох). Вся территория характеризуется очень разнообразной мозаикой особенностей участка, определенными микро - и мезорельефами, переменными уровнями грунтовых вод и связанными с ними процессами минерализации и обессоливания. Особенности растительности изменяются с течением времени из-за меняющихся условий участка в отношении рельефа, слоев основания, солености и гидрологии. При засушливых условиях зоны исследования со средним количеством осадков приблизительно 100-150 мм травянистая растительность развивается под влиянием высоких грунтовых вод или временного обводнения, объединенного с факторами, предотвращающими учреждение древесной растительности, таких как пастбища и сенокосы. В то время как в поймах естественные водные условия могут быть соответствующими для развития травянистой растительности, в областях вне непосредственной речной долины, такие условия обычно искусственны. Так называемые лиманы - древние системы орошаемых лугов. Они сопоставимы с лугами на речных поймах, созданных срезкой кустарника и древесной растительности, но естественно затопляемыми. Равнинные зоны близко к реке в весеннее время затопляются приблизительно на 0.5 - 1 м, обычно каптажем реки или отведением воды через каналы. После одного или двух месяцев зоны высыхают и могут использоваться как сенокосы или пастбища. Луговые болота характеризуются высокой влажностью и господством разновидностей тростника. Они обычно располагаются в мелких и расширенных понижениях. На большинстве лиманов доминируют тростники *Phragmites australis* и *Bolboschoenus maritimus*, смешанные с типичными растениями заболоченных мест (*Eleocharis argyrolepis*, *Eleocharis acicularis*, *Lythrum salicaria*, *Butomus umbellatus*). Это указывает на долгое время обводнения, более высокий уровень грунтовых вод (1-2 м в течение сухого сезона) и менее интенсивное использование (редкая срезка). Почвы являются типично гуминовыми, и могут быть торфом. Типичные (mesophilous) луга развиты в равнинных районах с уровнями грунтовых вод 1.5-3 м и периодическим краткосрочным обводнением. Почвы луга являются менее гуминовыми, чем таковые на луговых болотах. Доминировавшие растения - высокие травы, такие как переручки (*Elytrigia*, Изм. Лист № докум. Подпись Дата Лист 37 Договор №68-2020-ПЗ- - ПЗ *Calamagrostis epigeios*, *C. pseudophragmites* и *Cynodon dactylon*). В более соленых почвах сформированы ассоциации *Puccinellia tenuissima*. Луговые

галофиты развиты на солончаковых почвах с грунтовыми водами близко к поверхности, или минерализацией других луговых типов. Обычно они покрывают только маленькие области. Доминирующие растения - травы *Aeluropus litoralis*, *Puccinellia tenuissima*, *P. dolicholepis*, и *P. diffusa*. Там также найдены запасные участки тростника (*Phragmites australis* var. *acanthophylla*) с участием однолетних разновидностей солянки (*Salicornia europaea*, простраты *Suaeda*), *Limonium otolepis*, *Bolboschoenus*, *Juncus*, *Xanthium* и *Crypsis*. Солончаки - понижения в пустыне, которые находятся под влиянием, по крайней мере, временного высокого уровня грунтовых вод. Почва является глинистой, и капилляры вверх от соленых грунтовых вод из-за высокого испарения приводят к высокой концентрации растворимых солей в верхнем слое почвы. Если почва высушена, она имеет типичную твердую или опухшую структуру. Солончаки покрыты растительностью из однолетних солевыносливых трав (*Salicornia* и *Salsola*) и кустами (сальса Анабасиса, *Halocnemum strobilaceum*). Черный саксаул (*Haloxylon aphyllum*), тамариск (*Tamarix*) и тростник (*Phragmites australis*) могут играть роль в растительности, где содержание соли умеренно. В сухих руслах прежних озер растут тростники (*Phragmites australis*). В то время как;

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

объемов пользования животным миром Фауна включает 67 видов млекопитающих, в том числе насекомоядных – 6 видов, рукокрылых – 10, грызунов и зайцевидных – 33, хищных – 13, копытных – 5. Из них 16 видов, ныне еще здравствующих, занесены в Красную Книгу. Кроме того существенна также доля зверей, относимых к категории хозяйственно значимых или промысловых видов (ондатра, сайгак, кабан, многие хищники, желтый суслик). На территории насчитывается 39 видов рептилий (черепахи, ящерицы, змеи), 2 вида земноводных и 5 наиболее крупных отрядов насекомых. Птицы, как и другие животные, являются одним из важнейших компонентов мирового биоразнообразия. В свою очередь, Сырдарья, Аральское море и прилегающие к ним территории представляют собой одни из важнейших природных резерватов для птиц международного значения. Дельта Сырдарьи и прилегающие Изм. Лист № докум. Подпись Дата Лист 40 Договор №68-2020-ПЗ- - ПЗ участки САМ предложены для внесения в международный Рамсарский список значимых водно-болотных угодий. Птицы, как наиболее удобный объект для наблюдений, могут быть одними из основных индикаторов изменения состояния природной среды в ходе реализации мероприятий по ТЭО.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В целом влияние на животный мир, можно оценить как умеренное - так как концентрации загрязняющих веществ будут находиться в пределах нормы, локальное - в районе расположения проектируемого объекта;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Годовой расход дизельного топлива на автотранспорт – 200 т;

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

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) Период намечаемой деятельности: - Железо (II, III) оксиды - 0.0301 тонны (3 класс) - Марганец и его соединения - 0.001826 тонны (2 класс) - Азота (IV) диоксид - 0.018542 тонны (2 класс) - Азот (II) оксид - 0.023488 тонны (3 класс) - Углерод - 0.00305 тонны (3 класс) - Сера диоксид - 0.007176 тонны (3 класс) - Углерод оксид - 0.01778 тонны (4 класс) - Диметилбензол - 0.00063 тонны (3 класс) - Проп-2-ен-1-аль - 0.00072 тонны (2 класс) - Формальдегид - 0.00072 тонны (2 класс) - Уайт-спирит - 0.00063 тонны (0 класс) - Алканы C12-19- 0.0072 тонны (4 класс) - Взвешенные частицы - 1.8795 тонны (3 класс) - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3.266665 тонны (3 класс) - Пыль абразивная - 0.0657 тонны (0 класс) ВСЕГО: 5.323727 тонн, из них твердые - 5.246841 тонн,

газообразные, жидкие - 0.076886 тонн Период эксплуатации: Выбросы 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 Период намечаемой деятельности. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться во временный септик объемом 5 м³, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной на основании договора со сторонней организацией. Сточная вода от мойки колес будет направляется прямиком во временный септик хозяйственных сточных вод, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной на основании договора со сторонней организацией. Предусматривается установка мобильных туалетных кабин "Биотуалет". По мере накопления мобильные туалетные кабины очищаются и нечистоты вывозятся специальным автотранспортом. Период эксплуатации: Водные ресурсы не используются, сточные воды не образуются. .

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 Период намечаемой деятельности При строительстве образуются отходы в следующем количестве: - смешанные коммунальные отходы - 18 т/год; - отходы от красок и лаков – 0,011 т/год; - отходы сварки – 0,456 т/год. Всего: 18,467 тонны Смешанные коммунальные отходы собираются в металлических контейнерах, установленные на бетонные покрытия. Образуются в результате непроизводственной деятельности персонала предприятия, а также при уборке помещений и территорий. Отходы от красок и лаков на предприятие образуются в результате проведения покрасочных работ. Банки, собираются в специальный ящик, который по завершению строительства вывозиться специализированной организацией на основании договора. Отходы сварки – образуются при сварочных работах, собираются и временно хранятся в металлических контейнерах с последующей утилизацией специализированной организацией на основании договора. Пороговые значения не превышают. Период эксплуатации. Твердые и жидкие отходы не образуются. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской 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) Атмосферный воздух. Расчеты уровня загрязнения атмосферы выполнены по всем источникам организованных и неорганизованных выбросов с учетом всех выделяющихся загрязняющих веществ. Создаваемые приземные концентрации, по результатам моделирования уровня загрязнения атмосферного воздуха показывает что, основное воздействие вредных веществ на природную среду происходит в пределах санитарно-защитной зоны от источников выбросов, за пределами – концентрации снижаются до нормативной. Поверхностные и подземные воды. Намечаемая деятельность прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Попадание загрязняющих веществ в водные ресурсы исключается. Растительность. На территории намечаемой деятельности растения, занесенные в Красную книгу отсутствуют. Из-за отсутствия зеленых насаждений на территории проектируемого объекта, сноса зеленых насаждений не производится. Животный мир. Воздействие на животный мир при намечаемой деятельности не предвидится. Работа носит кратковременный характер и какого-либо заметного влияния оказывать не будет. На территории намечаемой деятельности отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты..

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 В период намечаемой деятельности негативное воздействие на атмосферный воздух

возможно при производстве строительно-монтажных работ, связанных с транспортировкой конструкций и строительных материалов автотранспортом, разгрузочных работ инертных материалов, разработкой и перемещением грунта спецтехникой, работе ДВС автотранспорта и спецтехники, монтаже сборных и железобетонных конструкций, выполнении сварочных и покрасочных работ. При эксплуатации объект источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по защите атмосферного воздуха • Применять такие устройства и методы работы, чтобы минимизировать выбросы пыли, газов или эмиссию других веществ; • Обеспечить эффективное разбрызгивание воды в период доставки и узки материалов, когда особенно образуется пыль и должен увлажнить материалы во время сухой и ветреной погоды; • Использовать эффективную систему очистки струями воды в период доставки и обработки материалов, когда вероятно возникновение пыли, а штабели запасенных материалов увлажняются в период сухой и ветреной погоды; • Строительный транспорт и машины должны быть в исправном рабочем состоянии, двигатели должны быть выключены, когда транспорт и техника не используются; • Любое транспортное средство с открытым кузовом, используемое для транспортировки и потенциально пылящее, должно иметь соответствующие боковые приспособления и задний борт. Водоохранные мероприятия •запрещается сливать и сваливать какие-либо материалы и вещества, получаемые при выполнении работ в водные источники и пониженные места рельефа; • необходимо чтобы территория СМР содержались в чистоте, были свободными от мусора и отходов; • при строительстве не допускать применение стокообразующих технологии или процессов; • при производстве земляных работ не допускать сброс грунта за пределы обозначенной на генплане границы временного отвода. Не допускать беспорядочного складирования изымаемого грунта; • не допускать базирование специальной строительной техники и автотранспорта за пределы обозначенной на генплане границы временного отвода; • оборудовать место временного нахождения рабочих резервуаров для сбора образующихся хозяйственных стоков и контейнером для сбора и хранения ТБО. Управление отходами: • хранение строительных материалов предусматривается только на специально выделенных и оборудованных для этого площадках; • запрещается слив любых загрязняющих веществ в воду и почву; • сбор и удаление отходов для утилизации; •сокращение объема образования отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Обеспечение технологического процесса объекта (требуемого уровня режима озер) возможно двумя вариантами: Вариант №1 – подача воды в озерные системы осуществляется существующими бесплотинными водозаборами из реки Сырдарьи по существующим обводнительным каналам и межозерным протокам. Водозаборы имеют в головах водовыпуски, обеспечивающие требуемый режим водоподачи для озерных систем. Для надежной работы водозаборов осуществляется специальный попуск по реке Сырдарья. Вариант №2 – подача воды в озерные системы из реки Сырдарьи осуществляется как существующими бесплотинными водозаборами, так и проектируемыми, по существующим и проектируемым обводнительным каналам. Водозаборы имеют в головах водовыпуски, обеспечивающие требуемый режим водоподачи для озерных систем. Для надежной работы водозаборов осуществляется строительство специального речного гидроузла на участке реки Сырдарьи в пределах размещения Камышлыбашской и Акшатауской озерных систем. Вариант №1 является, наиболее, выгодным с экономической точки зрения, поскольку не требует строительства специального речного гидроузла и дополнительных обводнительных каналов. Однако, как показала реальная жизнь, обеспечить требуемый попуск по реке Сырдарья для озерных систем, как это было в недалеком прошлом, так и в современных условиях задача не только сложная, но порою и просто невыполнимая. Доказательством сказанного является строительство в настоящее время Коксарайского противопаводкового водохранилища, которое было вызвано следующими обстоятельствами. Поскольку стороны не смогли договориться о режиме пусков из Токтогульского водохранилища (Киргизстан), было введено ограничение величин сбросов воды в Арнасайское понижение с помощью специальных гидротехнических сооружений (Узбекистан). В этих условиях, с целью обеспечения своей экологической безопасности, было начато строительство Коксарайского контррегулятора..

- 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):
Курманбаев М.

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



