

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкshetaýqalasy, Аýelbekovк, 139 «а»,
tel./faks 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139 “а”
Тел./факс 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ГУ «Управление природных
ресурсов и регулирования
природопользования
Акмолинской области»**

Заключение скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности № KZ11RYS00175937 от 28.10.2021 года.

Материалы поступили на рассмотрение 28. 10. 2020 года.

Общие сведения:

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, улица Абая дом № 89, 050140002890.

Краткое описание намечаемой деятельности:

Капитальный ремонт водорегулирующего сооружения и восстановление аварийных участков перегораживающей плотины лиманного орошения «Кызыл-Жулдыз» Астраханского района. Объем водохранилища - 200 тыс.м3.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

В систему лиманного орошения Кызыл-Жулдыз входит земляная плотина и водорегулирующее сооружение с переездом. На плане плотина имеет W-образную форму с шлюзом-регулятором в центральной русловой части. Рабочим проектом предусмотрено: - замена старого металлического переезда на новый переезд с сохранением конструкции; - замена плоских затворов шлюза-регулятора; - ремонт металлических конструкций площадки для обслуживания затворов и лестницы; - ремонт бетонного покрытия на сооружении (стены, бык, понур); - ремонт откосов отводящего канала; - реконструкция земляной плотины.

Реконструкция земляной плотины. Ликвидация дефектов земляной плотины решается путем подсыпки участков деформации в теле плотины (перепады уровня гребня дамбы, переезды) с устройством переездов на месте расположения грунтовых дорог. Переезды через дамбу строятся из



грунтовых материалов на продолжении дорог по направлению «север-юг». Назначение переездов – обеспечить въезд на дамбу при движении вокруг окраины при сезонном затоплении долины, а также проходить, переезжать через дамбу.

Так же в реконструкции нуждаются и откосы плотины. Форма плотины трапецеидальная с заложением откосов 1:2,0. При реконструкции земляной плотины применяются только местные материалы – для наращивания тела дамбы и крепление откосов используется местный грунт и щебень. Замена переезда по верху сооружения. Проектом предусмотрено замена старого металлического переезда по сооружению на новый, с сохранением конструкции переезда. Для увеличения прочности переезда за основу выбрана гладкая арматура типа А-I, диам. 28мм с шагом 50-70мм. Конструкция ограждения предусмотрена по сер.1.256.2-2 вып.1 «Металлическое ограждение лестниц общественных зданий». Марка ограждения ПВ-30.9Р с размерами секции (LxH) 3,01x1,045 м, всего 4 шт (с обеих сторон переезда). Ограждение после установки подлежит грунтовке и окраске эмалью ПФ-115 на два слоя.

Начало работ: II квартал 2022 год. Окончание работ: III квартал 2022 год.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Согласно пп.3,9 п.25 главы 3 (приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов; создает риски загрязнения земель или водных объектов) Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 **требуется** проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно данным РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» от 11.11.2021 года № 18-12-01-05/1369 проектируемые работы проводятся в водоохранной зоне и водоохранной полосе реки Колутон.

В соответствии с постановлением акимата Акмолинской области от 26 января 2009 года №А-1/19 ширина водоохранной зоны реки Колутон установлена 500 метров, а ширина водоохранной полосы 35-100 метров.

Руководитель

Бейсенбаев К.К.

Исп. А. Бажирова
Тел.: 25 21 83



QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Kókshetaýqalasy, Aýelbekovk, 139 «a»,
tel./faks 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139 «а»
Тел./факс 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области»

Материалы поступили на рассмотрение №2096, KZ11RYS00175937 от 28.10.2021 года.

Общие сведения:

Капитальный ремонт водорегулирующего сооружения и восстановление аварийных участков перегораживающей плотины лиманного орошения «Кызыл-Жулдыз» Астраханского района. Объем водохранилища - 200 тыс.м³.

В систему лиманного орошения Кызыл-Жулдыз входит земляная плотина и водорегулирующее сооружение с переездом. На плане плотина имеет W-образную форму с шлюзом-регулятором в центральной русловой части. Рабочим проектом предусмотрено: - замена старого металлического переезда на новый переезд с сохранением конструкции; - замена плоских затворов шлюза-регулятора; - ремонт металлических конструкций площадки для обслуживания затворов и лестницы; - ремонт бетонного покрытия на сооружении (стены, бык, понур); - ремонт откосов отводящего канала; - реконструкция земляной плотины.

Реконструкция земляной плотины. Ликвидация дефектов земляной плотины решается путем подсыпки участков деформации в теле плотины (перепады уровня гребня дамбы, переезды) с устройством переездов на месте расположения грунтовых дорог. Переезды через дамбу строятся из грунтовых материалов на продолжении дорог по направлению «север-юг». Назначение переездов – обеспечить въезд на дамбу при движении вокруг окраины при сезонном затоплении долины, а также проходить, переезжать через дамбу.

Так же в реконструкции нуждаются и откосы плотины. Форма плотины трапециевидальная с заложением откосов 1:2,0. При реконструкции земляной плотины применяются только местные материалы – для наращивания тела дамбы и крепление откосов используется местный грунт и щебень. Замена переезда по верху сооружения. Проектом предусмотрено замена старого металлического переезда по сооружению на новый, с сохранением конструкции переезда. Для увеличения прочности переезда за основу выбрана гладкая арматура типа А-I, диам. 28мм с шагом 50-70мм. Конструкция ограждения предусмотрена по сер.1.256.2-2 вып.1 «Металлическое ограждение лестниц



общественных зданий». Марка ограждения ПВ-30.9Р с размерами секции (LxH) 3,01x1,045 м, всего 4 шт (с обеих сторон переезда). Ограждение после установки подлежит грунтовке и окраске эмалью ПФ-115 на два слоя.

Начало работ: II квартал 2022 год. Окончание работ: III квартал 2022 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

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. Начало работ: II квартал 2022 год. Окончание работ: III квартал 2022 год. Общая площадь под сооружениями 9,9717 га., в т.ч.: - под водорегулирующим сооружением 0,0047 га - земляная плотина 9,9669 га, в т.ч. ремонтируемые участки 0,98 г.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. При строительстве в качестве источников водоснабжения предполагается использовать привозную воду из села Жарсуат. При количестве постоянно задействованного персонала 22 человек в месяц и сроках проведения работ в 3 месяца (1 месяца подготовительный и 2 месяца строительство, 90 дней) общая потребность в питьевой воде составит 0,990м3/сут, 0,089 тыс.м3/год. Кроме того будет использовано 1,649 тыс.м3/год в год технической воды для нужд строительства. Общий объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит 0,990м3/сут, 0,089 тыс.м3/год от нужд рабочих, а так же будет использовано 1,649 тыс.м3/год технической воды.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды.; объемов потребления воды не предусматривается.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусматривается.;

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

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. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках разведки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Животный мир не затрагивается; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и



продуктов жизнедеятельности животных животный мир не затрагивается; операций, для которых планируется использование объектов животного мира животный мир не затрагивается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования не требуются;

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

Нормативы предельно допустимых выбросов разработаны для 6 неорганизованных источников выбросов – выделяющего в атмосферу четыре загрязняющих веществ. От источников в атмосферу выделяются следующие загрязняющие вещества: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), бензин (в пересчете на углерод) (4 класс опасности), железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов за период работ: на 2022 год - 2,27084 т/год т/год.

Предполагаемые виды и объем отходов на 2022 год: отходы железа и стали (19 10 01) - 0,269 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса (код 17 09 04)- 66,08 т/год, древесные отходы (код 19 12 07) – 0,725 т/год, коммунальные отходы (код 2003 01) – 0,407 т/год, отходы сварки (код 12 01 13) - 0,0036. Смешанные коммунальные отходы образуются в результате деятельности рабочего персонала, относятся к неопасным отходам. Отходы железа и стали(19 10 01),смешанные отходы строительства и сноса (код 17 09 04), древесные отходы (код 19 12 07), отходы сварки (код 12 01 13) образуются при ремонте существующего сооружения и относятся к неопасным отходам.

Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

На период работ водоснабжение для питьевых нужд будет осуществляться от привозной воды в объеме 0,990м3/сут, 0,089 тыс.м3/год. Кроме того будет использовано 1,649 тыс.м3/год в год технической воды для нужд строительства. Вывод: отрицательное воздействие на поверхностные и подземные водные источники низкое и не приведет к изменению состояния водных ресурсов. Отходы производство и потребления. В процессе деятельности образуются следующие виды отходов, которые могут стать потенциальными источниками воздействия на различные компоненты окружающей среды. На 2022 год - 71,0686 тонн. Согласно результатам расчетов рассеивания на случай максимальной нагрузки производственного оборудования превышений ПДК на границе нормативной СЗЗ не выявлено.

Согласно пп.3 п.3 раздела 3 приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан Ваша деятельность относится ко III категории.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. В заявлении о намечаемой деятельности указано, что 1,649 тыс.м3/год технической воды для нужд строительства. Получить разрешение на специальное водопользование в соответствии с п.1 статьи 221 ЭК РК.
2. Необходимо данные работы согласовать с бассейновой инспекцией согласно п.1 ст.126 Водного Кодекса Республики Казахстан.
3. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. Предусмотреть отдельный сбор, указать сроки хранения и дальнейшее использование согласно п.2 статьи 320 ЭК РК. Представить информацию уполномоченного органа по подземным водам на территории участка добычи согласно п.1 статьи 225 ЭК РК.



