ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



Номер: KZ33VWF00057667 МИНИСТЕТЕТВО 1.2022 ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

010000, Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік ел даңғ., 8 «Министрліктер үйі», 14-кіреберіс Tel.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55 010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8 «Дом министерств», 14 подъезд Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ГУ «Управление строительства Западно-Казахстанской области».

Материалы поступили на рассмотрение №KZ10RYS00191572 от 06.12.2021 года.

Общие свеления

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Государственное учреждение "Управление строительства Западно-Казахстанской области", 090006, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, улица Х.Чурина, дом № 116, 060240004327, АНТАЗИЕВ АЛИБЕК САЙНОВИЧ, 549688, zko.agis@list.ru.

Реконструкция системы лиманного орошения производится по этапам. В данном проекте предусмотрена реконструкция первого этапа. Площадь орошаемых земель в контуре проектной зоны 1 этапа составляет 5700 га. Водоподача на орошаемые земли осуществляется из Сакрылского магистрального канала К-1, проходящей по левой стороне системы оросительных каналов различного порядков отходящих налево от К-1. Объем водопотребления для залива все секции 5700га составляет 19,95 млн. м³. Имеющаяся дорожная сеть на оросительной системе обеспечивает связь полей с населенными пунктами и дорогами общей сети. Оросительная сеть состоит из каналов различных порядков и гидротехнических сооружений на них.

Решения для проектирования: 1. Восстановительные работы головного сооружения на расход 30 м³/сек в количестве 1 шт. 2. Произвести восстановление технических параметров каналов (расчистка каналов) и валов (от промоин и размыва). 3. Произвести реконструкцию лиманного орошения на площади 5700га. 4. Восстановительные работы перегораживающих сооружений на расход 15 м³/сек в количестве 6 шт и других водовыпускных сооружений. Согласно Приложению 1 Экологического Казахстан, деятельность Разделу 1, пункт 10.3. «Забор поверхностных и подземных вод или использование системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 10 млн ${\rm M}^3$ ».

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест. «Реконструкция Сакрылской системы лиманного орошения — 1 этап Казталовского района ЗКО» Казталовского района ЗКО. Административный центр Казталовского района — село Казталовка. Расстояние от райцентра до областного центра Уральска — 350 км. В



геоморфологическом отношении участок находится на надпойменной террасе реки Малый Узень.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Подача воды на Сакрылский массив осуществляется из р. Малый Узень по Сакрылскому магистральному каналу (К-1) протяженностью 42,526 км. и с головным расходом 30 м3/с. В результате деятельности продукция не производится.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности: реконструкция системы лиманного орошения производится по этапам. В данном проекте предусмотрена реконструкция первого этапа. Площадь орошаемых земель в контуре проектной зоны 1 этапа составляет 5700 га. Водоподача на орошаемые земли осуществляется из Сакрылского магистрального канала К-1, проходящей по левой стороне системы оросительных каналов различного порядков отходящих налево от К-1. Имеющаяся дорожная сеть на оросительной системе обеспечивает связь полей с населенными пунктами и дорогами общей сети. Оросительная сеть состоит из каналов различных порядков и гидротехнических При реконструкциях гидротехнических сооружений сооружений на них. проектируемых оросительных каналах предусматривается демонтаж существующих сооружений, находящихся в не удовлетворительном (не ремонтно-пригодном) состояний. Все существующие каналы и элементы инфраструктуры оросительной системы требуют реконструкции и/или полного восстановления.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начало строительства - I квартал 2022 г, продолжительность строительства - 11 месяцев.

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. Рассматриваемый район строительства находится южнее г. Уральск, в Казталовском районе ЗКО. Орошаемые земли освоены с начала прошлого столетия и в основном используются как сенокосы. На территории исторических захоронений не имеется. Земельный фонд лиманного орошения после реконструкций оросительных каналов и лиманных валов с гидротехническими сооружениями останется без изменения и составит 5700 га. Кадастровые номера земельных участков: 08-119-088-029, 08-119-088-030, 08-119-088-031. Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельных участков: для обслуживания вода системы Сакрыл;
- 2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, вода). сведений привозная 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. Источник водоснабжения – привозная вода. Питьевые нужды в период работ будет удовлетворяться привозной бутилированной водой. Всего в период проведения строительных работ (11 месяцев) будет задействовано около 95 человек рабочего персонала, и соответственно за 330 сут, потребление воды составит – 783,75 м³/период. Для производственных целей используется привозная техническая вода в объеме 2632,56 м³; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Намечаемой деятельностью



предусматривается специальное водопользование; объемов потребления воды всего в период проведения строительных работ (11 месяцев) будет задействовано около 95 человек рабочего персонала, и соответственно за 330 сутки потребление хозяйственно - питьевой воды составит — 783,75 м³/период. Для производственных целей используется привозная техническая вода в объеме 2632,56 м³; операций, для которых планируется использование водных ресурсов: вода требуется для хозяйственно - питьевых нужд рабочих, для технических нужд (пылеподавление, приготовление строительных смесей);

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 Для осуществления намечаемой деятельности не требуется вырубка или перенос зеленых насаждений. Имеется письмо-ответ от ГУ «Отдела ЖКХ Казталовского района ЗКО» об отсутствии зеленых насаждении по результатам акта осмотра.

видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром. Для реализаций данной деятельности не планируется использование животным миром. Планируется установка рыбозащитного-рыбоотпугивающего устройства, предназначенного для предотвращения попадания в напорную сеть молоди рыб, водорослей и мусора. Имеется письмо-согласование от территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира по ЗКО.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

ожидаемых выбросов загрязняющих веществ 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) главными источниками выбросов от строительства являются дорожно-строительная техника, перемещение грунта (выемка, срезка, насыпь), пересыпка инертных материалов, работы по сварке, гидроизоляции и покраске, битумный котел, компрессор дизельный. Основными загрязняющими веществами являются: азот диоксид (0,00429 т/год), азот оксид (0,000562 т/год), углерод (0,000505 т/год) τ /год), сера диоксид (0,01081 τ /год), углерод оксид (0,025865 τ /год), пропеналь (0,000001 τ год), углеводороды предельные (0,012473 τ год), железа оксид (0,006257 τ год), кальций оксид (0.000000012 т/год), марганец и его соединения (0.000723 т/год), диметилбензол (0,003222 т/год), метилбензол (0,533007 т/год), хлорэтилен (0,000001 т/год), бутилацетат (0,399648 т/год), ацетон (0,302041 т/год), взвешенные частицы (0,000792 т/год), пыль неорганическая (5,3393 т/год).

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. Сброс сточных вод по данному проекту не предусмотрен. Вывоз сточной воды от хозяйственно-питьевого потребления в очистные сооружения предусмотрен.

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. Во время строительства будут производиться следующие виды отходов: твердо-бытовые отходы (около 5,5 т/год, тара из-под краски 0,00227 т/год, промасленная ветошь 0,5159 т/год, огарки от электродов 0,000627 т/год).

Выводы.

При разработке отчета о возможных воздействиях:

- 1. В случае возникновения необходимости получения разрешительного документа на специальное водопользование, необходимо руководствоваться статьей 66 Водного кодекса Республики Казахстан и перечнем необходимых документов, указанных в правилах оказания государственной услуги «разрешение на специальное водопользование» приложения 1 к приказу и. о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года № 216 «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», а также в случае проведения каких-либо работ в водоохранных зонах и полосах водных объектов, в соответствии со статьей 125 Водного кодекса Республики Казахстан, необходимо получить согласование бассейновой инспекции.
- 2. При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования.
- 3. При осуществлении намечаемой деятельности предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения и засорения водных объектов и их водоохранных зон и полос, согласно п.1 ст.223 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс).
- 4. При реконструкции объекта в пределах водоохранной зоны не допускать размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды, согласно п.2 ст.223 Кодекса.
- 5. Необходимо учитывать требования п.25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.
- 6. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов.
- 7. В соответствии с пунктами 10 и 11 «Правил содержания и защиты зеленых насаждений Западно-Казахстанской области», утвержденных решением Западно – Казахстанского областного маслихата от 1 сентября 2020 года №37-2, при проведении строительно-монтажных работ вне территории государственного лесного фонда все насаждения, подлежащие сохранению на данном участке, защищаются от механических и иных повреждений специальными защитными эффективную ограждениями, обеспечивающими ИΧ защиту. случае невозможности сохранения зеленых насаждений на участках, вырубка деревьев производится по согласованию с уполномоченным органом в соответствии с Типовыми правилами содержания и защиты зеленых насаждений, правил благоустройства территорий городов и населенных пунктов и Правил оказании государственной услуги «Выдача разрешения на вырубку деревьев», утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 235.
- 8. В ходе проведения работ по реконструкции необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».
- 9. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.



- 10. В отчете необходимо привести компонентно-качественную характеристику вариантов воздействия намечаемой деятельности при возможных аварийных ситуациях при проведении работ (источники, виды, степень и зоны воздействия, в том числе вид, состав, ориентировочные объемы загрязняющих веществ, характер образующихся отходов производства и потребления вид, объем, уровень опасности).
- 11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.
- 12. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Экологического кодекса РК к местам накопления отходов, предназначенных для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.
- 13. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.
- 14. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии с гигиеническими нормативами.
- 15. Согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.
- 16. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович





