



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области».

Материалы поступили на рассмотрение № KZ07RYS00277568 от 15.08.2022 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области", 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, улица Сарайшык, строение № 47, 050140003610, ХАЛЕЛОВ АЛДИЯР САНСЫЗБАЕВИЧ, 509270, thebigson@mail.ru.

Намечаемая хозяйственная деятельность: «Реконструкция Жайык-Шалкарского канала с водозабором из р. Урал в Теректинском районе ЗКО» классифицируется по приложению 1 раздел 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 м³.

Участок строительства водозаборных сооружений расположен возле реки Урал, в Теректинском районе, Западно-Казахстанской области. В настоящее время водозабор канала предусмотрен от плавучей насосной станции на реке Урал производительностью 1,5 м³ /с, что не обеспечивает потребности по обводнению пастбищ левобережья реки Урал. В связи с этим проектируется новая насосная станция с реконструкцией канала Жайык-Шалкар. После строительства насосной станции производительность 8 м³/с, существующая насосная станция будет использована только как резервная.

Проектом предусмотрена реконструкция земляного канала Жайык-Шалкар с ПК-0 по ПК760+60 и строительство новых гидротехнических сооружений взамен старых на сети орошения: стационарная насосная станция – 1 шт.; автомобильные мосты - 2 шт.; Трубчатые переезды - 8 шт.; перегораживающие сооружения - 3 шт.; труба под каналом - 1 шт.; узел сооружений - 1 шт. Насосная станция предназначена для водозабора из реки Урал для существующего канала Жайык-Шалкар. Производительность насосной станции 8 м³ /сек. (21600 м³/час). Протяженность канала Жайык-Шалкар с ПК-0 по ПК-760+60 составляет 76,06 км. Общая площадь проектируемого водозабора 1879.19м².

Водоисточником магистрального канала Жайык-Шалкар, водозабор которого принят от насосных станций на реке Урал. Протяженность канала Жайык-Шалкар с ПК-0 по ПК-760+60 составляет 76,06 км: ПК 0 - ПК 35+18 Максимальная пропускная способность – 8 м³/сек. Нормальный расчетный расход – 7 м³/сек. ПК 35+18 - ПК 392+10 Максимальная пропускная способность – 7,8 м³/сек. Нормальный расчетный расход – 6,8 м³/сек. ПК 392+10 - ПК 475+78 Максимальная пропускная способность – 6,6 м³/сек. Нормальный расчетный расход – 5,7 м³/сек. ПК 475+78 - ПК 760+60 Максимальная пропускная способность – 6,35 м³/сек. Нормальный расчетный расход – 5,5 м³/сек. Канал служит для обводнения пастбищ для животноводства. Подвешенная площадь под оросительный канал составляет 1000 га. Выращиваемые культуры: кормовые. Производительность новой насосной станции 79 056 000 м³/год. Проектом принята стационарная установка четырех вертикальных полупогружных турбинных насосов марки VMF 3885/1 фирмы WIL0 производительностью Q=7200 м³/час, напором H=15м, мощностью P=450 кВт. Высота всасывающей трубы 7,2 м, зазор между низом всасывающей трубы и дном 0,8 м.



рабочий уровень воды от низа всасывающей трубы 2,35 м. Сброс воды предусмотрен в аванкамеру примыкающей к насосной станции, далее вода течет по проектируемому лотку облицованного монолитным железобетоном. Насосы устанавливаются на раму-опору, который имеет высоту 9,8 м от дна водозаборной камеры. Работа насосной станции сезонная, только в вегетативный период с мая по сентябрь-октябрь. Насосная станция состоит из подводящего лотка с перегораживающим оборудованием (затвор ГС 120-250р по серии 3.820.2-43 выпуск 9), водоприемной и водозаборной камер, и отводящего лотка для отвода рыб из водоприемной камеры.

Между водоприемной и водозаборной камерами устанавливаются соро-рыбозащитные стальные решетки.

Предполагаемое начало строительства октябрь 2022 года, период строительства 15 месяцев - до декабря 2023 года. Предположительный срок эксплуатации 25-30 лет.

Строительство предусмотрено с территории Западно-Казахстанской области Текректинского района, Акжайкского сельского округа, село Акжайык. 1) Кадастровый номер – 08-125-074-320. Право временного безвозмездного землепользования сроком на 5 лет, целевое назначение для строительства и обслуживания головного водозабора с насосной станцией. Площадь – 1 га. 2) Кадастровый номер – 08-125-056-048. Право постоянного землепользования. Площадь – 108,6577 га. Целевое назначение участка для обслуживания канала Урал-Чалкар.

Проектируемая Насосная станция находится на расстоянии 92,65 метров от реки Урал и попадает в водоохранную зону.

Согласно Постановления акимата Западно-Казахстанской области от 24 февраля 2017года №52, границы водоохранной зоны для реки Урал на территории Теректинского района села Акжайык 1000-1060 метров, водоохранная полоса – 30-100 метров.

В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная 330, 48 м3, техническая для производственных нужд- 158 129,8403м3. На период эксплуатации - 79 056 000 м3/год для обводнения пастбищ для животноводства.

Согласно Расчету размера компенсации вреда потери рыбных ресурсов по видам составит: Плотва-86,10 кг; Лещ - 23,190 кг; Линь -11,580 кг; Окунь -51,340 кг; Судак - 52,980 кг; Щука - 23,190кг; Карп –46,370кг; Ерш –3,300 кг; Карась – 77,830кг; Язь –34,760кг; Рипус - 3,300кг.

На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и щебня), работа автотранспорта, сварочные работы, паяльные работы, лакокрасочные работы, работа установок с ДВС, металлообработка, сварка полиэтиленовых труб, гидроизоляционные работы, укладка асфальтобетона. Валовый выброс ЗВ – 0,871184696 т/год на период строительства: Железо (II, III) оксиды (Зк.) – 0,0032 т/год; Марганец и его соединения (2 к.) – 0,00033 т/год; олова оксид(3 к.) - 0,000001 т/год; Свинец и его неорг. соединения -0,000001 т/год; Азота (IV) диоксид(2 к.) – 0,13122 т/год; Азота (II) оксид (Зк.) – 0,009343 т/год; Углерод (сажа) (3 к.)- 0,116228 т/год; Сера диоксид (3 к.) – 0,148755 т/год; Углерод оксид(3 к.) – 0,0512 т/год; Фтористые газообразные соединения (2 к.) - 0,0001 т/год; Диметилбензол - (3 к.) - 0,00071 т/год; Метилбензол (Толуол)(3 к.) - 0,0004 т/год; Бенз(а)пирен(1 к.) - 0,000000405 т/год; Хлорэтилен (1к.) - 0,0000004 т/год; Бутилацетат (4 к.)- 0,00007 т/год; Формальдегид(2 к.) - 0,001002 т/год; Пропан-2-он (ацетон)(4 к.) - 0,00012 т/год; Керосин - 0,21408 т/год; масло минеральное - 0,0001 т/год; Уайт-спирит - 0,005 т/год; Углеводороды предельные C12-C19(4 к.) - 0,1248 т/год; Пыль неорганическая SiO2 70-20% (3 к.)- 0,095434 т/год; пыль абразивная - 0,0003 т/год.

В процессе строительства: Опасные отходы: Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ – 0,26т/год. Неопасные отходы: Отходы от сварки - 0,0003т/год, Твердые бытовые отходы – 0,25т/год; Строительные отходы - 62т/год; мусор от расчистки русла – 942 тонны. Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Огарки сварочных электродов - образуется при сварочных работах. Строительные отходы образуется при проведении строительных, монтажных работах. Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ представляет собой тара из-под ЛКМ (эмаль, мастика, грунтовка и т.д.), Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено 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.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо включить информацию: относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны. Роза ветров. Какая выбрана СЗЗ для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Какие предусмотрены мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду и население (в плане источников выбросов в атмосферный воздух, предотвращения неприятных запахов при утилизации и временном хранении в накопительной емкости отходов и септика собираемых вместе стоков хоз-бытовых и производственных (мойки оборудования)).

2. Включить информацию о гидроизоляционном устройстве территории планируемого объекта (парковки, септики, дорожные разбивки и т.п.).

3. Учесть гидроизоляцию для временного размещения в емкости отходов (Неоплодотворенные яйца, яйца с погибшими эмбрионами, павший молодняк, скорлупа).

4. Планируется разместить объект на водоохранной зоне. Необходимо предоставить согласование уполномоченного органа по водным ресурсам и согласовать особый режим работы на данной территории.

5. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующих НПА в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

6. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

7. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией.

8. Согласно п.1. ст.223 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс), в пределах водоохранной зоны запрещаются проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохраных зон и полос.

При осуществлении намечаемой деятельности предлагается предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения и засорение водных объектов и их водоохраных зон и полос.

9. Согласно п.2. ст.223 Кодекса, в пределах водоохранной зоны запрещаются размещение и строительство за пределами населенных пунктов складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания спецтехники, механических мастерских, моек, мест размещения отходов, а также размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды.

При строительстве объекта в пределах водоохранной зоны не допускать размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды.

10. В случае возникновения необходимости получения разрешительного документа на специальное водопользование, он должен быть оформлен в соответствии со 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.

Кроме того, в случае проведения каких-либо работ в водоохраных зонах и полосах реки Сырдарья или других водных объектов, в соответствии со статьей 125 Водного кодекса Республики Казахстан и приказом и. о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18 июня 2020 года № 148, необходимо получить согласие бассейновой инспекции.



11. При проектировании и производстве работ необходимо обеспечить соблюдение требований законов «Об особо охраняемых природных территориях» и «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

12. При строительстве водоема необходимо учесть установку локальных систем оповещения в строгом соответствии с Законом «О гражданской защите» (с п.4 ст.5 «Доведение сигнала до населения, попадающего в расчетную зону распространения чрезвычайной ситуации» и п.3 ст.6 «интеграция с единой дежурно-диспетчерской службой «112»).

13. 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.

14. 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.

15. Согласно статьи 88 Водного кодекса РК, запрещается:

- ввод в эксплуатацию водозаборных и сбросных сооружений без рыбозащитных устройств;
- оросительных, обводнительных и осушительных систем, водохранилищ, плотин, каналов и других гидротехнических сооружений до проведения предусмотренных проектами мероприятий, предотвращающих затопление, подтопление, заболачивание и засоление земель и эрозию почв.

16. Согласно ст.17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», при эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

17. Необходимо дать характеристику 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.

18. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией;

19. 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;

21. Согласно представленного заявления о намечаемой деятельности (далее – Заявление) территория объекта находится от жилых зон более 1 км. В этой связи, согласно п. 6 статьи 92 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту – схему расположения объекта с указанием расстояния от объекта до ближайшей жилой зоны, а также исключить риск наложения территории объекта на селитебные и особо охраняемые природные территории. Также необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

22. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения в отходов.

23. Необходимо подробно описать технологический процесс утилизации отходов.

24. Согласно статьи 345 Кодекса необходимо описать процесс транспортировки опасных отходов. Предусмотреть альтернативные варианты размещения проектируемого объекта в целях



соблюдения п. 1 статьи 345 Кодекса, указать расстояние от места образования отходов до объекта.

25. В соответствии с требованиями п.4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на проектируемом объекте.

26. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 4 к Кодексу.

27. Необходимо предоставить альтернативные варианты согласно принципа альтернативности, обусловленной ст. ст. 50 Кодекса РК, указывающая что оценка воздействий должна основываться на обязательном рассмотрении нескольких альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности или разрабатываемого документа, включая вариант отказа от их реализации («нулевой» вариант). При этом, согласно п.3 Инструкции, описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды. Согласно п. 4 Инструкции, к вариантам осуществления намечаемой деятельности относятся: различные виды работ, выполняемых для достижения одной и той же цели; различная последовательность работ; различные технологии, машины, оборудование, материалы, применяемые для достижения одной и той же цели.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

*Исп. Жанабай Н.
74-07-98*

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

