

Номер: KZ38VWF00191049

Дата: 15.07.2024

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ  
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ  
РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ  
КОМИТЕТІНІҢ  
ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ**

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,  
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,  
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,  
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ КОМИТЕТА  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,  
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,  
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,  
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ТОО «Консолидированная  
Строительная Горнорудная  
Компания»**

**Заключение**

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и  
(или) скрининга воздействий намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; «Строительство гидротехнического сооружения на р. Байтерек для водоснабжения Коксайского месторождения».

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ87RYS00667911 от 13.06.2024г.  
*(дата, номер входящей регистрации)*

**Общие сведения**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Консолидированная Строительная Горнорудная Компания", В49Н5С0, Республика Казахстан, область Жетісу, Кербулакский район, Сарыозекский с.о., с.Сарыозек, улица Б.Момышұлы, здание № 1Г, 120640017812, МАНГУЛОВ КЕНЖИТАЙ КАБАТАЕВИЧ, +77273304552, [sabyrzhan86@mail.ru](mailto:sabyrzhan86@mail.ru).

Намечаемой деятельностью предусматривается: «Строительство гидротехнического сооружения на р. Байтерек для водоснабжения Коксайского месторождения классифицируется в соответствии с пп. 8.2 п.8 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК РК как «плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м3» и пп. 8.3 «забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м3». Согласно разделу 2 приложения 1 Экологического Кодекса рассматриваемый объект относится к видам намечаемой деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

**Краткое описание намечаемой деятельности**

Намечаемая деятельность – место осуществления намечаемой деятельности планируется в Кербулакском районе области Жетісу. Районный центр – посёлок Сарыозек,



расположен в 48 км от месторождения Коксай. Выбор местоположения створа гидроузла выполнен на основании водохозяйственных расчетов с целью обеспечения максимального объема подачи воды для восполнения оборотного водоснабжения в самый маловодный год.

Гидроузел на реке Байтерек предназначен для аккумуляции поверхностного стока и водоснабжения Коксайского месторождения. Объем гидроузла назначен из условия многолетнего регулирования — 35700 тыс.м<sup>3</sup>, максимальная высота дамбы — 37,70 метров. Вода из водохранилища по донному водовыпуску подается к насосной станции первого подъема НС-1 для последующей перекачки на обогатительную фабрику. Насосная станция первого подъема НС-1 осуществляет подачу воды на обогатительную фабрику с расходом 0,6м<sup>3</sup>/с и напором 150м. По трассе водовода устанавливаются насосные станции второго и третьего подъемов НС-2 и НС-3 с аналогичными параметрами. Магистральный водовод. Вода на обогатительную фабрику подается по магистральному подземному стальному водоводу диаметром 700мм, длиной 12,733км.

Параметры насосной станции НС-1: - расход — 0,6м<sup>3</sup>/с - напор — 150м. Параметры насосной станции НС-2: - расход — 0,6м<sup>3</sup>/с - напор — 150м. Параметры насосной станции НС-3: - расход — 0,6м<sup>3</sup>/с - напор — 150м.

Начало реализации намечаемой деятельности – 01.06.2025 г., завершение строительства – 01.07.2028 года. Срок эксплуатации - с 2028 года по 2048 год.

Целевое назначение – аккумуляция поверхностного стока для водоснабжения Коксайского месторождения. Общая площадь участка составляет 4,262кв.км. Предполагаемый срок использования (реализация намечаемой деятельности) - 2028-2048 гг.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

В административном отношении участок для реализации намечаемой деятельности расположен в Кербулакском районе области Жетысу Республики Казахстан. Районный центр – посёлок Сарыозек, расположен в 48 км от месторождения Коксай. Целевое назначение – аккумуляция поверхностного стока для водоснабжения Коксайского месторождения. Общая площадь участка составляет 4,262кв.км. Предполагаемый срок использования (реализация намечаемой деятельности) - 2028-2048 гг.

Источником воды на хозяйственно-бытовые и питьевые, а также технические нужды является привозная вода. Доставка воды будет производиться специализированным автотранспортом по договору. На период строительства потребление питьевой воды на хозяйственно-бытовые нужды участка работ составит – ориентировочные объемы водопотребления на питьевые нужды – 0, 25млн. м<sup>3</sup>/год. На период эксплуатации специальное водопользование в объеме 18,05млн.м<sup>3</sup>/год.

Намечаемая деятельность пользование участками недр не предусматривает.

Намечаемая деятельность пользование растительными ресурсами не предусматривает.

Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.

Проектом предусматривается с целью исключения истощения водных ресурсов ниже по течению реки осуществлять ежегодные санитарные пуски из водохранилища в объеме 17,368млн.м<sup>3</sup> в год.

Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период СМР составит: 37,52 т/год; из них ингредиенты 4 класса опасности - 1 вещество. Наименования загрязняющих веществ: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 37,52 т/год. В период эксплуатации объектов выбросы в атмосферный воздух отсутствуют.



Сбор сточных вод будет производиться в специальные емкости объемом по 5 м<sup>3</sup>, которые по мере наполнения будут вывозиться специализированной организацией (с которой будет заключен договор). При строительных работах воздействие на водную среду оказываться не будет. В технологии производства вода использоваться не будет. Канализация производственная не требуется. Сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки не осуществляется.

В период проведения строительных работ будут образовываться строительные отходы, твердые-бытовые отходы. Предполагаемый объем образования отходов в 1,2 т/год, это: строительные отходы (неопасные) – по фактическому объему образования, твердо-бытовые отходы (неопасные) – 1,2 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. 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. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов). В период эксплуатации объемы образования отходов отсутствуют.

В районе проведения строительных работ на участке месторождения Коксай отсутствуют стационарные источники загрязнения атмосферного воздуха от промышленных предприятий. Фон является естественным. Наблюдательные посты Казгидромет отсутствуют. Население малочисленное. Непосредственно на площади работ населенные пункты отсутствуют. В непосредственной близости (но не ближе 5 км.) имеются зимовки и отдельные фермерские хозяйства, которые занимаются отгонным животноводством и посевными работами.

Строительные работы будут проводиться в течении 3-х лет круглый год (37 месяцев), будет задействована спецтехника в количестве 15 единиц и 300 человек специалистов вахтовым способом. При проведении строительных работ воздействие на воздушный бассейн будет незначительным и кратковременным - 62,868 т/период. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Намечаемая деятельность является водоохранным мероприятием. Естественные почво-грунты снимаются на площадках и возвращаются на место по завершению работ. Из оценки воздействия проектируемых объектов на окружающую среду и здоровье населения, выполненной в разделах настоящего проекта, следует, что выполнение строительных работ не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как низкий.

Отсутствуют формы трансграничных воздействий на окружающую среду.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на окружающую среду в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий:

- производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники;
- поддерживать в полной технической исправности цистерну ГСМ с насосом, обеспечить герметичность;
- контроль расхода водопотребления;
- запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду;
- организовать места сбора и временного хранения отходов;
- обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации;
- отходы временно хранить в герметичных емкостях;



- поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;
- исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
- снижение активности передвижения транспортных средств ночью;
- поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;
- сохранение растительного слоя почвы;
- рекультивация участков после окончания всех производственных работ;
- сохранение растительных сообществ.

Строительство гидротехнического сооружения на р. Байтерек для водоснабжения Коксайского месторождения. Выбор местоположения створа гидроузла выполнен на основании водохозяйственных расчетов с целью обеспечения максимального объема подачи воды для восполнения оборотного водоснабжения в самый маловодный год.

Согласно критериям п.3.1.п.3 Раздела 1 Приложения №2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (с изменениями от 05.07.2023 № 17-VIII) (*далее-Кодекс*) «Добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых» намечаемая деятельность относится к объекту I категории и оказывает значительное негативное воздействие на окружающую среду.

п.3 ст.12 Кодекса гласит: «В отношении объектов I и II категорий термин "объект" означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 (для объектов I категории) или разделе 2 (для объектов II категории) приложения 2 к настоящему Кодексу, а также **технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается такой объект.**

Критерии, в соответствии с которыми строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, производимые на объектах различных категорий, относятся к I, II, III или IV категории, **устанавливаются в инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду».**

В соответствие с пп.1 п.10 Инструкцией по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 13.11.2023 года №317) **«первоначальное строительство объектов, указанных в Разделе 1 Приложения 2 к Кодексу».**

На основании вышеизложенного намечаемая деятельность: **«Строительство регулирующих сооружений на водосбросной площади месторождения Коксай»**, относится к объекту I категории и оказывает значительное негативное воздействие на окружающую среду.

Объекты I категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:** необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным п. 25 главы 3:

- пп.9) создает риски загрязнения земель или **водных объектов** (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- пп. 15) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или **другие водные объекты, горы, леса**);



- пп. 24) оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми)

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

**В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения:**

**1. РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам - г. Алматы»:**

В настоящее время согласно ст. 39, 116 Водного кодекса Республики Казахстан границы водоохраные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования р. Байтерек местными исполнительными органами не установлены.

Согласно п.8 ст.44 Земельного кодекса Республики Казахстан «предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохраных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда».

Инспекцией было выдано мотивированный отказ по рабочему проекту «Строительство гидротехнического сооружения на р. Байтерек для водоснабжения Коксайского месторождения» за №KZ88VRC00019820 от 28.06.2024г. (копия прилагается).

**2. РГУ «Департамент экологии по области Жетісу»:**

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – *Инструкция*).

2. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции в Проекте отчета необходимо указать возможные альтернативные варианты технологий 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.

3. Необходимо предоставить карту-схему с указанием границ земельного отвода предприятия и границ оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения, ООПТ, если они имеются на рассматриваемой территории. Указать расстояние до ближайшего жилого комплекса, включить информацию по планируемой санитарно-защитной зоне объекта.

4. Необходимо учесть требования ст. 327 Кодекса: Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

5. Необходимо учесть требования Земельного Кодекса РК.

6. Необходимо учесть требования Водного Кодекса РК:

7. При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо учесть требования ст. 336 Кодекса.

8. Согласно п.7 с. 220 Кодекса: В целях охраны водных объектов от загрязнения запрещаются:

1) применение ядохимикатов, удобрений на водосборной площади водных объектов;



- 2) поступление и захоронение отходов в водные объекты;
- 3) отведение в водные объекты сточных вод, не очищенных до показателей, установленных нормативами допустимых сбросов;
- 4) проведение на водных объектах взрывных работ, при которых используются ядерные и иные виды технологий, сопровождающихся выделением радиоактивных и токсичных веществ.

9. Согласно ст.223 Экологические требования по осуществлению деятельности в водоохраных зонах:

1. В пределах водоохранной зоны запрещаются:

- 1) 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;
- 2) 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;
- 3) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.

2. В пределах населенных пунктов границы водоохранной зоны устанавливаются исходя из конкретных условий их планировки и застройки при обязательном инженерном или лесомелиоративном обустройстве береговой зоны (парапеты, обвалование, лесокустарниковые полосы), исключаящем засорение и загрязнение водного объекта.

10. В соответствии со ст. 227 Кодекса Экологические требования по охране водных объектов при авариях:

1) При ухудшении качества вод водных объектов, используемых для целей питьевого, хозяйственно-питьевого водоснабжения или культурно-бытового водопользования, которое вызвано аварийными сбросами загрязняющих веществ и при котором создается угроза жизни и (или) здоровью человека, принимаются экстренные меры по защите населения в соответствии с законодательством Республики Казахстан о гражданской защите.

2) При возникновении аварийной ситуации на объектах I и II категорий, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов качества вод, оператор объекта безотлагательно, но в любом случае в срок не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения вод вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.

При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО «Консолидированная строительство гидротехнического сооружения на р. Байтерек для водоснабжения Коксайского месторождения при условии их достоверности.



