

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



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

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

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»**

Закключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности;
«Строительство гидротехнических сооружений на руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч.
Коксай для Коксайского месторождения».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ71RYS00433459 от 31.08.2023г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Консолидированная Строительная Горнорудная Компания", 050021, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом № 85А, 120640017812, МАНГУЛОВ КЕНЖИТАЙ КАБАТАЕВИЧ, +77273304552, sabyrzhan86@mail.ru

Намечаемая деятельность предусматривается «Строительство гидротехнических сооружений на руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения». Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным в соответствии с Приложением 1, раздел 2 п.8 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» к Экологическому кодексу РК от 2января 2021 года №400-VI-ЗРК.

Краткое описание намечаемой деятельности

Гидроузел №1 предназначен для предотвращения затопления Западного карьера месторождения Коксай на руч. Карамола. Объем гидроузла назначен из условия полной аккумуляции стока весеннего половодья 1% обеспеченности — 620 тыс.м3, максимальная высота дамб — 18 метров. Вода из аккумулирующей емкости по донному водовыпуску



подается к НС-1 для последующей перекачки в маловодные годы в регулируемую емкость, а в многоводные годы в Правый приток №1 р. Когалы. Вода в регулируемую емкость подается по стальному подземному водоводу диаметром 300мм, длиной 2,6км, а в Правый приток №1 р. Когалы по стальному подземному водоводу диаметром 300мм, длиной 0,75км. Гидроузел №2 предназначен для предотвращения затопления Западного карьера месторождения Коксай на руч. Байгабат. Объем гидроузла назначен из условия полной аккумуляции стока весеннего половодья 1% обеспеченности — 640тыс.м3, максимальная высота дамб — 18 метров. Вода из аккумулирующей емкости по донному водовыпуску подается к НС-1 для последующей перекачки в регулируемую емкость в маловодные годы, в многоводные годы вода перекачивается в Правый приток №1 р. Когалы. Вода в регулируемую емкость подается по стальному подземному водоводу диаметром 300мм, длиной 1,3км, а в Правый приток №1 р. Когалы по стальному подземному водоводу диаметром 300мм, длиной 2,1км. Гидроузел №3 предназначен для предотвращения подтопления отвала вскрышных пород, расположенного в западной части месторождения Коксай на руч. Коксай. Объем гидроузла назначен из условия полной аккумуляции стока весеннего половодья 1% обеспеченности — 1000тыс.м3, максимальная высота дамб — 35,0 метров. Вода в регулируемую емкость подается по стальному подземному водоводу диаметром 500мм, длиной 1,9км, а в Правый приток №1 р. Когалы по стальному подземному водоводу диаметром 300мм, длиной 3,9км. Регулирующая емкость. С целью возможности забора воды, подаваемой с ГТС насосными станциями, параметры которых трудно увязать между собой, в случае их работы на один трубопровод, предусматривается строительство открытой регулирующей емкости с объемом регулирования 35тыс.м3 с размером в плане 50х100м и глубиной 5м. Емкость объединена в одно двухсекционное сооружение. В первую секцию собираются дренажные и подотвальные воды, во вторую — вода с ГТС. При проектировании, необходимо предусмотреть возможность откачки воды из каждой секции в отдельности, в случае необходимости разделения подачи воды на чистую (подача воды на обогатительную фабрику) и совместный забор воды в случае подачи воды в хвостохранилище. Для этой цели на борту емкости устраивается насосная станция 1-го подъема с расходом 0,7м3/с и напором 120м. Магистральный водовод. Вода из регулирующей емкости подается в магистральный водовод и далее для восполнения потерь в хвостохранилище. Длина магистрального водовода — 5,7км, диаметр 700мм, материал — сталь. На расстоянии 2,8км от регулирующей емкости устраивается НС 2-го подъема с аналогичными параметрами.

Начало реализации – 01.06.2024 год, завершение строительства – 31.12.2025 год. Срок эксплуатации с 2026 года по 2046 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь земельного отвода гидроузел №1 – 4,4га. Срок использования – 25 лет. Координаты гидроузел 1-44°29'55.12279200" 78°26'21.11161200"; 4°30'7.36261200" 78°26'28.76341200"; 44°29'56.98989600" 78°26' 36.24345600". Площадь земельного отвода гидроузел №2 – 5,78га. Срок использования – 25 лет. Координаты гидроузел 2-44°29'44.23509600" 78°27'19.62208800"; 44°29'54.83911200" 78°27'32.44190400"; 44°29' 41.88606000" 78°27'33.14872800". Площадь земельного отвода гидроузел №3 – 9,16га. Срок использования – 25 лет. Координаты гидроузел 3- 44°29'22.40412000" 78°28'7.79458800"; 44°29'31.63398000" 78°28'0.74960400"; 44°29'29.48082000" 78°28'9.27188400"; 44°29'41.06569200" 78°28'8.95105200"; 44°29'46.60778400" 78°28'16.85157600"; 44°29'30.13152000" 78°28'18.43532400"; 44°29'24.29822400" 78°28'13.65762000".

Магистральные водоводы – линейные сооружения, заглубленные, отводы земли в постоянное пользование не требуется. Координаты Магистральный водовод - 44°30'10.66338000" 78°28'0.60096000"; 44°30'10.73613600" 78°28'3.88048800"; 44°30'28.09123200" 78°28'7.06778400"; 44°30'32.05108800" 78°28'9.42294000";



44°30'38.63062800" 78°28'11.22351600"; 44°30'41.80748400" 78°28'10.05949200"; 44°30'45.26564400" 78°28'10.32344400"; 44°30'48.07872000" 78°28'9.88683600". Целевое назначение земельного участка предназначен для использования водохозяйственного строительства.

Преобладающие виды растительности травянистые и кустарниковые сообщества, растения, требующие охраны и внесённые в Красную книгу, отсутствуют. В рамках настоящего проекта вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагаются.

Использование животного мира не предполагается. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование мест обитания животного мира не предполагается.

Потребность сыпучих материалов для осуществления насыпи дамбы гидроузлов, объемом 670 тыс. м³.

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 объекта выбросы отсутствуют. Не входит 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.

Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты отсутствуют.

В период проведения строительных работ будут образовываться строительные отходы, твердо-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.

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 Зоны отдыха, архитектуры, охраняемые природные территории в районе расположения регулирующих сооружений на водосбросной площадке отсутствуют. В настоящее время ведутся раскопки, и если они попадут в зону затопления, то весь культурный слой будет изъят и передан в музей. Значимость воздействия, являющаяся результирующим показателем оцениваемого воздействия на конкретный компонент природной среды, оценивается по следующим параметрам: пространственный масштаб, временной масштаб, интенсивность. Изменения в окружающей среде превышают цепь естественных изменений, среда восстанавливается при выполнении мероприятий по рекультивации в течение нескольких лет. Возможные изменения в окружающей среде при безаварийном выполнении работ не окажут необратимого и критического воздействия на состояние экосистемы рассматриваемого района работ и социально-экономические аспекты, включая здоровье населения.



Ожидаются положительные изменения в большинстве сторон жизни населения, прежде всего в экономической сфере.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Проектируемые сооружения предназначены для сохранения поверхностных водных ресурсов. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду включают в себя, в основном мероприятия по охране окружающей среды. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды и на почву предусматриваются природоохранные мероприятия. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматривается контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения и исключение сброса сточных вод на рельеф.

Намечаемая деятельность: «Строительство гидротехнических сооружений на руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения», согласно пп.3 п.11 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия на окружающую среду № 246 от 13 июля 2021 года проведение строительных операций, продолжительностью более одного года относятся к объектам II категории.

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);

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

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:

1. РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

Намечаемая деятельность, ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания», «Строительство гидротехнических сооружений на руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения».

Предполагаемое место осуществления намечаемой деятельности расположено на землях Кербулакского района области Жетісу.

Согласно научно-исследовательской работе ТОО «Казахский научно-исследовательский институт водного хозяйства» по теме «Анализ и оценка обеспечения экологической безопасности технических решений и достаточности водоохраных мероприятий при добыче и переработке руд месторождения Коксай», по территории участка месторождения «Коксай» проходят 38 поверхностных водных объектов (*таблица №1 прилагается*), также предусматривается расположить девять гидроузлов для перехвата



стока с водосборной площади хвостохранилища (рисунок №7.8 прилагается), то есть, с помощью проектируемых водоотводных сооружений на севере от хвостохранилища предусматривается отсечь 67% водосборной площади и направить сток с этой территории в естественные водотоки ниже ограждающей дамбы хвостохранилища или непосредственно в пруд хвостохранилища на подпитку системы оборотного водоснабжения.

Также, участок месторождения «Коксай», относится к бассейну реки Биже, гидрографическая сеть района развита довольно хорошо и представлена многочисленными руслами ручьев и небольших рек, вместе с рекой Коксу, река Биже является притоком реки Каратал.

Кроме того, река Каратал впадает в озеро Балхаш, которое является водным объектом особого государственного значения согласно постановлению Правительства Республики Казахстан «Об утверждении Перечня водных объектов особого государственного значения и особенностей правового режима регулирования хозяйственной деятельности на водных объектах особого государственного значения» за № 59 от 21 января 2004 года.

То есть, рассматриваемый земельный участок находится **на водном фонде и на землях водного фонда.**

В соответствии со статьями 7, 8, Водного кодекса РК, **водный фонд находится в исключительной государственной собственности.** Право собственности на водный фонд Республики Казахстан осуществляется исключительно государством в интересах народа Казахстана. В интересах народа Казахстана право владения, пользования и распоряжения водным фондом осуществляет Правительство Республики Казахстан.

Следует отметить, что по вышеуказанным водным объектам до настоящего времени водоохранные зоны и полосы местными исполнительными органами не установлены.

Дополнительно сообщаем, что в соответствии 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 водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда».

Также, в соответствии п.п.5 п.1 ст. 125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса».

Таким образом, согласно требованиям Водного законодательства РК на водных объектах и их водоохранных полос, строительство предприятия по переработке окисленных медных руд и добыча полезных ископаемых (проведение разведки и добычи меди, золота, серебра и молибдена) запрещается, а именно ст.125 п.1 п.п.5, ст.7,8 Водного кодекса РК, так как окажет отрицательное влияние на экологическую систему озера Балхаш и региона в целом.

2. РГУ «Департамент экологии по области Жетісу»:

1.Необходимо учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса РК: 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.

2. Необходимо учесть требования Земельного Кодекса РК.



3. Необходимо учесть требования Водного Кодекса РК:

4. 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

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 Строительная Горнорудная Компания» проектируемый объект «Строительство гидротехнических сооружений на руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сейлханович

