

Номер: KZ72VWF00111576

Дата: 11.10.2023

«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, БСН 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»**

### **Заключение**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности;  
«Строительство регулирующих сооружений на водосбросной площади хвостохранилища  
Коксайского месторождения».

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ54RYS00433474 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](mailto:sabyrzhan86@mail.ru)

Намечаемая деятельность предусматривается ««Строительство регулирующих сооружений на водосбросной площади хвостохранилища 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. м<sup>3</sup>» к Экологическому кодексу РК от 2января 2021 года №400-VI-ЗРК.

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Согласно рабочему проекту планируется отработка месторождения Коксай, проектируется Обогащительная фабрика, для организации оборотного водоснабжения и размещения хвостов обогащения предусмотрено строительство хвостохранилища. В связи с расположением водных объектов на данной территории планируется организация девяти



гидроузлов для перехвата и отведения поверхностного стока, с целью предотвращения затопления хвостохранилища. Производительность объекта составляет - суммарная емкость 9 гидроузлов при отметке НПУ - 2,366млн.м<sup>3</sup>, в среднем - 265тыс.м<sup>3</sup>. Створ гидроузла №1 расположен на правом притоке №4 р.Белый ключ, который впадает в хвостохранилище. Отметка нормального подпорного уровня гидроузла назначена из условий самотечной подачи воды из водохранилищ гидроузлов №2 и 3, и самотечной подачи ее в обход хвостохранилища. Вода из водохранилища по донному водовыпуску в маловодные годы подается в хвостохранилище для восполнения потерь. В многоводные годы донный водовыпуск перекрыт, излишки воды из водохранилища подаются в обход хвостохранилища в правый приток №4 р.Белый ключ. Створ гидроузла №2 расположен на правом притоке №2 р.Белый ключ, который впадает в хвостохранилище. Отметка нормального подпорного уровня гидроузла назначена из условий самотечной подачи воды из водохранилища в водохранилище гидроузла №1. Вода из водохранилища по донному водовыпуску в маловодные годы подается в хвостохранилище для восполнения потерь. В многоводные годы донный водовыпуск перекрыт, излишки воды из водохранилища подаются в водохранилище гидроузла №1. Створ гидроузла №3 расположен на правом притоке №1 р.Белый ключ и на р.Белый ключ, которые впадают в хвостохранилище. Отметка нормального подпорного уровня гидроузла назначена из условий самотечной подачи воды из водохранилища в водохранилище гидроузла №2. Вода из водохранилища по донному водовыпуску в маловодные годы подается в хвостохранилище для восполнения потерь. В многоводные годы донный водовыпуск перекрыт, излишки воды из водохранилища подаются в водохранилище гидроузла №2. Створ гидроузла №4 расположен на правом притоке №2 р.Коноваловская, который впадает в хвостохранилище. Отметка нормального подпорного уровня гидроузла назначена из условий самотечной подачи воды из водохранилища в водохранилище гидроузла №5. Вода из водохранилища по донному водовыпуску в маловодные годы подается в хвостохранилище для восполнения потерь. В многоводные годы донный водовыпуск перекрыт, излишки воды из водохранилища подаются в водохранилище гидроузла №5. Створ гидроузла №5 расположен на правом притоке №1 р.Коноваловская, который впадает в хвостохранилище. Отметка нормального подпорного уровня гидроузла назначена из условий самотечной подачи воды из водохранилища в водохранилище гидроузла №6. Вода из водохранилища по донному водовыпуску в маловодные годы подается в хвостохранилище для восполнения потерь. В многоводные годы донный водовыпуск перекрыт, излишки воды из водохранилища подаются в водохранилище гидроузла №6. Створ гидроузла №6 расположен на р.Коноваловская, которая впадает в хвостохранилище. Отметка нормального подпорного уровня гидроузла назначена из условий самотечной подачи воды из водохранилища в водохранилище гидроузла №7. Вода из водохранилища по донному водовыпуску в маловодные годы подается в хвостохранилище для восполнения потерь. В многоводные годы донный водовыпуск перекрыт, излишки воды из водохранилища подаются в водохранилище гидроузла №7. Створ гидроузла №7 расположен на правом притоке №2 р.Бурымбай, который впадает в хвостохранилище. Отметка нормального подпорного уровня гидроузла назначена из условий самотечной подачи воды из водохранилища в водохранилище гидроузла №8. Вода из водохранилища по донному водовыпуску в маловодные годы подается в хвостохранилище для восполнения потерь. В многоводные годы донный водовыпуск перекрыт, излишки воды из водохранилища подаются в водохранилище гидроузла №8. Створ гидроузла №7 расположен на левом притоке №1 р.Бурымбай, который впадает в хвостохранилищ.

Параметры водохранилища гидроузел 1: - отметка нормального подпорного уровня — 1530мБс - площадь — 0,9 га - объем — 60тыс.м<sup>3</sup> Параметры водохранилища гидроузел 2: - отметка нормального подпорного уровня — 1534мБс - площадь — 2,2 га - объем — 160тыс.м<sup>3</sup> Параметры водохранилища гидроузел 3: - отметка нормального подпорного уровня — 1536мБс - площадь — 2,8 га - объем — 240тыс.м<sup>3</sup> Параметры водохранилища гидроузел 4: - отметка нормального подпорного уровня — 1544мБс - площадь — 6,2 га -



объем — 750тыс.м3 Параметры водохранилища гидроузел 5: - отметка нормального подпорного уровня — 1542мБс - площадь — 4,1 га - объем — 490тыс.м3 Параметры водохранилища гидроузел 6: - отметка нормального подпорного уровня — 1540мБс - площадь — 6,6 га - объем — 430тыс.м3 Параметры водохранилища гидроузел 7: - отметка нормального подпорного уровня — 1538мБс - площадь — 0,8 га - объем — 81тыс.м3 Параметры водохранилища гидроузел 8: - отметка нормального подпорного уровня — 1536мБс - площадь — 0,8 га - объем — 70тыс.м3 Параметры водохранилища гидроузел 9: - отметка нормального подпорного уровня — 1535мБс - площадь — 1,1 га - объем — 85тыс.м3.

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 участка — 0,9 га. Срок пользования – 20 лет. Координаты гидроузел 1- 44°31'54.140" 78°32'15.420"; 44°31'59.128" 78°32'17.269"; 44°31'57.733" 78°32'24.335". Площадь земельного участка — 2,2 га. Срок пользования – 20 лет. Координаты гидроузел 2- 44°32'14.144" 78°32'58.199"; 44°32'20.414" 78°33' 6.449"; 44°32'14.354" 78°33'7.993". Площадь земельного участка — 2,8 га. Срок пользования – 20 лет. Координаты гидроузел 3- 44°32'18.463" 78°33'43.023"; 44°32'25.805" 78°33'40.564"; 44°32'20.572" 78°33' 49.333"; 44°32'28.372" 78°33'52.291"; 44°32'20.489" 78°33'55.148". Площадь земельного участка — 6,2 га. Срок пользования – 20 лет. Координаты гидроузел 4- 78°35'28.874" 44°32'12.647"; 78°35'26.729" 44°32' 28.799"; 78°35'37.804" 44°32'15.798"; 78°35'43.308" 44°32'20.887"; 78°35'45.796" 44°32'16.680". Площадь земельного участка — 4,1 га. Срок пользования – 20 лет. Координаты гидроузел 5- 44°32'28.894" 78°36' 19.942"; 44°32'43.742" 78°36'20.615"; 44°32'32.437" 78°36'28.495". Площадь земельного участка — 6,6 га. Срок пользования – 20 лет. Координаты гидроузел 6- 44°32'32.978" 78°36'42.188"; 44°32'38.045" 78°36'42.908"; 44°32'37.872" 78°37'1.298"; 44°32'29.735" 78°36'56.746". Площадь земельного участка — 0,8 га. Срок пользования – 20 лет. Координаты гидроузел 7- 44°32'32.615" 78°37'39.068"; 44°32'37.549" 78°37' 43.762"; 44°32'31.302" 78°37'46.207". Площадь земельного участка — 0,8 га. Срок пользования – 20 лет. Координаты гидроузел 8- 44°32'33.432" 78°38'21.797"; 44°32'35.597" 78°38'17.065"; 44°32'38.877" 78°38' 16.406"; 44°32'36.641" 78°38'18.639"; 44°32'36.449" 78°38'23.019". Площадь земельного участка — 1,1 га. Срок пользования – 20 лет. Координаты гидроузел 9- 44°32'38.313" 78°38'36.690"; 44°32'44.610" 78°38' 43.819"; 44°32'36.262" 78°38'42.438".

Использование мест обитания животного мира не предполагается. Использование объектов животного мира не предполагается.

Потребность сыпучих материалов для осуществления насыпи дамбы гидроузлов, объемом 1190 тыс. м3.

В случае разрушения ГС вреда ОС не будет, так как сток пойдет в хвостохранилище и карьер, рисков для третьих лиц нет. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период СМР составит: 66,64 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) – 66,64 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, отходы от электродов. Предполагаемый объем образования отходов в 1,3 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, строения, 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.

Учитывая размеры санитарно-защитной зоны и результаты расчетов рассеивании загрязняющих веществ в рамках настоящего проекта, трансграничное воздействие при реализации проектных решений не прогнозируется.

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. Загрязнение поверхностных и подземных вод намечаемой деятельностью отсутствует.

Намечаемая деятельность: «Строительство регулирующих сооружений на водосбросной площади хвостохранилища 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 регулирующих сооружений на водосборной площади хвостохранилища 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 «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»:**

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу рассмотрев в пределах своей компетенции п.п.4 и 5 пункта 8 Заявления сообщает следующее.

Как ранее сообщалось, большая часть проектируемого участка находится на территории охотничьего хозяйства «Шаган», где возможны пути миграции диких животных.

По охотничьему хозяйству «Шаган» отмечаем, что данное охотхозяйство до настоящего времени постановлением акимата Алматинской области от 21 июня 2016 года №322 было закреплено за ТОО «Акбастау-2006». В рамках досудебного урегулирования, на основании п.п. 1 п.2 статьи 37 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее Закон), договор с данным охотпользователем прекращен и в настоящее время материалы направлены в местный исполнительный орган для внесения соответствующих изменений в постановление акимата Алматинской области от 21 июня 2016 года №322. После чего, данное охотхозяйство перейдет в резервный фонд.

В целях сокращения площади охотничьего хозяйства «Шаган», необходимо проведение межхозяйственного охотоустройства, которая в соответствии со статьей 40 Закона, будет осуществляться за счет бюджетных средств.

Межхозяйственное охотоустройство – определение границ и категорий охотничьего хозяйства, расчет его площади, определение состояния животного мира и среды его обитания, методик учета животных, контрольных маршрутов и площадок учета животных для проектируемого охотничьего хозяйства.

В связи с чем, Инспекцией данные работы будут включены в план межхозяйственного охотоустройства на 2024 год.

## **3. 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://ecportal.kz> .

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» проектируемый объект «Строительство регулирующих сооружений на водосбросной площади хвостохранилища Коксайского месторождения» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сейлханович

