

Номер: KZ10VWF00178361

Дата: 17.06.2024

«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 2207400897,
E-mail: almobl-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 2207400897,
E-mail: almobl-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 гидротехнических сооружений на водосборной площади бывших
поверхностных водотоков: руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского
месторождения, отведенных в соответствии с проектными решениями по объекту
«Строительство регулирующих сооружений на водосборной площади месторождения»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ65RYS00632223 от 17.05.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО "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 водосборной площади бывших поверхностных водотоков: руч.
Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения, отведенных
в соответствии с проектными решениями по объекту «Строительство регулирующих
сооружений на водосборной площади 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 2 января 2021 года №400-VI-ЗРК.

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 – сохранение водных ресурсов реки Когалы. Общая
площадь участка составляет 0,1934 кв.км. Магистральные водоводы – линейные
сооружения, заглубленные, отводы земли в постоянное пользование не требуется.
Предполагаемый срок использования (реализация намечаемой деятельности) - 2026-



Краткое описание намечаемой деятельности

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ02VWF00111575 от 11.10.2023 года. Повторная подача Заявления о намечаемой деятельности в связи изменением назначения гидротехнических сооружений. Ранее гидротехнические сооружения предназначались для перехвата и отведения стока, после изменения решений по водоотведению данные гидротехнические сооружения предназначены для предотвращения затопления объектов Коксайского месторождения, данные ГТС строятся на руслах бывших водотоков, сток которых отведен.

Гидроузел №1 предназначен для предотвращения затопления Западного карьера месторождения Коксай на водосборной площади бывшего поверхностного водотока: руч. Карамола. Объем гидроузла назначен из условия полной аккумуляции стока весеннего половодья 1% обеспеченности — 100 тыс.м³, максимальная высота дамб — 13,7 метров. Вода из аккумулирующей емкости по донному водовыпуску подается к НС-1 для последующей перекачки в регулируемую емкость. Вода в регулируемую емкость подается по подземному полиэтиленовому водоводу диаметром 300 мм, длиной 2,3 км. Гидроузел №2 предназначен для предотвращения затопления Западного карьера месторождения Коксай на водосборной площади бывшего поверхностного водотока: руч. Байгабат. Объем гидроузла назначен из условия полной аккумуляции стока весеннего половодья 1% обеспеченности — 100тыс.м³, максимальная высота дамб — 12,5 метров. Вода из аккумулирующей емкости по донному водовыпуску подается к НС-1 для последующей перекачки в регулируемую емкость. Вода в регулируемую емкость подается по подземному полиэтиленовому водоводу диаметром 300мм, длиной 0,3км с врезкой в трубопровод от Гидроузла №1. Гидроузел №3 предназначен для предотвращения подтопления отвала вскрышных пород, расположенного в западной части месторождения Коксай на водосборной площади бывшего поверхностного водотока: руч. Коксай. Объем гидроузла назначен из условия полной аккумуляции стока весеннего половодья 1% обеспеченности — 400 тыс.м³, максимальная высота дамб — 25,50 метров. Вода в регулируемую емкость подается по подземному полиэтиленовому водоводу диаметром 500мм, длиной 1,3км до врезки в трубопровод от Гидроузла №1, далее объединенный трубопровод из полиэтилена диаметром 700мм длиной 600м подает воду из трех гидроузлов в регулируемую емкость. 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 устраиваются насосная станция 1-го подъема с двумя группами насосов. Первая группа насосов осуществляет подачу воды на обогатительную фабрику с расходом 0,17м³/с и напором 60м. Вторая группа насосов осуществляет подачу воды хвостохранилище с расходом 0,7м³/с и напором 120м. Магистральный водовод. Вода из регулирующей емкости подается по магистральным водоводам на обогатительную фабрику и на восполнения потерь в хвостохранилище. Длина магистрального водовода до фабрики — 1,3км, диаметр 400мм, материал — сталь. Длина магистрального водовода до хвостохранилища — 7,2км, диаметр 800мм, материал — сталь.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источником воды на хозяйственно-бытовые и питьевые, а также технические нужды является привозная вода. Доставка воды будет производиться специализированным автотранспортом по договору. В настоящее время ТОО «AspanTau LTD» разработан «Проект установления водоохранных зон и полос водных объектов для объектов ТОО



«Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» на месторождении Коксай», который находится на согласовании с гос органами. В границах проектируемых объектов отсутствуют поверхностные водотоки, для которых устанавливаются водоохранные зоны. Строительство гидротехнических сооружений осуществляется на водосборной площади бывших поверхностных водотоков: руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения, отведенных в соответствии с проектными решениями по объекту «Строительство регулирующих сооружений на водосборной площади месторождения».

Намечаемая деятельность пользование растительными ресурсами не предусматривает.

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.

Снабжение строительных работ необходимыми материалами, снаряжением, продуктами питания будет осуществляться с базы компании, расположенной на промплощадке месторождения Коксай ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания». Расстояние от промплощадки до места работ составляет менее 50км. Проживание работников планируется в полевом лагере, расположенном вблизи участка работ. Обеспечение светом – будут проложены временные ВЛ для электроснабжения площадок строительства. Транспортировка грузов и персонала предусматривается грузовыми и вахтовыми автомашинами повышенной проходимости. В связи с тем, что проживание работников планируется в полевом лагере (вагончики) и сезонным видом работ, строительство временных зданий и сооружений не планируется. Инженерное обеспечение объекта: Электричество вырабатывается за счет существующих ВЛ. Хозяйственно-питьевое водоснабжение привозное в соответствии с договорами. Канализация на площадках открытых работ и территории полевого лагеря местная, надворные уборные (биотуалеты). Отопление не требуется (работы сезонные в тёплый период). Топливо будет привозиться автотопливозаправщиком из промбазы предприятия.

При строительстве гидротехнических сооружений на руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для месторождения Коксай всего выделяется в атмосферу 18 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ от строительных работ всего (неорганизованные) – 0,8897 г/сек, 3,104 т/период, из них: 1) 2908 пыль неорганическая: 70-20 % SiO₂ (ПДКм.р. - 0.3 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,8889 г/сек, 3,1024 т/период; 2) 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 3 кл. опасности) - 0.00071 г/сек, 0.00127 т/период; 3) 0143 Марганец и его соединения (ПДКм.р. - 0.01 мг/м³, ПДКс.с. - 0.001 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0,00012 г/сек, 0,00022 т/период; 4) 0342 Фтористые газообразные соединения (ПДКм.р. - 0.02 мг/м³, ПДКс.с. - 0.005 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0,000029 г/сек, 0.000052 т/период; 5) 0406 Полиэтен (Полиэтилен) (ОБУВ - 0.1 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0,000023 г/сек, 0.0002 т/период; 6) 0337 Углерод оксид (ПДКм.р. – 5,0 мг/м³, ПДКс.с. – 3,0 мг/м³, 4 кл. опасности) – 0,000046 г/сек, 0,0004 т/период; 7) 1524 Аминоэтановая кислота (ОБУВ - 0.7 мг/м³, 1 кл. опасности) – 0,000023 г/сек, 0.0002 т/период. В период эксплуатации объектов строительства выбросы в атмосферный воздух отсутствуют.

На территории площадки вахты планируется устанавливать уборные надворного типа (биотуалеты). Сбор сточных вод будет производиться в специальные емкости объемом по 5 м³, 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.

При строительных работах на территории участка образуются следующие отходы: 1) Смешанные коммунальные отходы (твердые, нерастворимые) (не опасный отход, код № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 45,0 м³/ период (11,25 тонн/период); 2)



Огарки сварочных электродов (твердые, нерастворимые) (не опасный отход, код № 12 01 13) - образуется при сварки оборудования, деталей и т.д. - 0,00195 тонн/год. Все отходы временно хранятся в контейнерах, не более 6 месяцев. Далее вывозятся специализированными организациями по договору: ТБО - для захоронения на полигоне ТБО; огарки сварочных электродов - на предприятие по переработке металла как вторсырьё.

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 гидротехнических сооружений на водосборной площади бывших поверхностных водотоков: руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения, отведенных в соответствии с проектными решениями по объекту «Строительство регулирующих сооружений на водосборной площади месторождения» 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 следующих государственных органов:

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

Намечаемая деятельность, ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» Строительство гидротехнических сооружений на водосборной площади бывших поверхностных водотоков: руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения, отведенных в соответствии с проектными решениями по объекту «Строительство регулирующих сооружений на водосборной площади. Расположения уже существующих промышленных площадок отработки месторождения Коксай на территории Кербулакского района области Жетісу.

В соответствии пункту 7 статьи 125 Водного Кодекса Республики Казахстан в водоохраных зонах и полосах запрещается строительство (реконструкция, капитальный ремонт) предприятий, зданий, сооружений и коммуникаций без наличия проектов, согласованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

Дополнительно сообщаем, что согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

Департамент санитарно – эпидемиологического контроля области Жетісу:

В заявлении о намечаемой деятельности предусматривается строительство гидротехнических сооружений на водосборной площади бывших поверхностных водотоков: руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения Кербулакского района области Жетісу.

Согласно, пункта 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее – Кодекс) санитарно – эпидемиологическая экспертиза проводится на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на сырье и продукцию.

В соответствии с пунктом 2 статьи 46 Кодекса, санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов (техничко-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства новых или реконструкции (расширения, технического перевооружения, модернизации) и капитального ремонта существующих объектов, строительства эпидемически значимых объектов, а также градостроительных проектов осуществляется экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

Согласно выше изложенного разъясняем, что Департаментом не проводится санитарно – эпидемиологическая экспертиза заявлении о намечаемой деятельности касательно строительства новых или реконструкции (расширения, технического перевооружения, модернизации) и строительство объектов.

В связи с этим, Вам необходимо обратиться к экспертам, аттестованным в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности для рассмотрения и согласования заявлений о намечаемое деятельности.

В целях охраны окружающей среды при строительстве объекта разработать план мероприятий и проводить мониторинг окружающей среды (воды, почвы, атмосферного воздуха).



А также, в целях охраны окружающей среды физические и юридические лица в пользовании которых находятся земельные угодья, расположенные в пределах водоохраных зон и полос необходимо содержать в надлежащем состоянии и соблюдать режим хозяйственного использования территории.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу»:

1. При строительстве и эксплуатации объекта необходимо учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса Республики Казахстан: 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. При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо учесть требования ст. 336 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

3. В связи с расположением на территории планируемого объекта поверхностных водных источников (ручей Карамола, Байгабат и Коксай), а также в целях охраны водных объектов необходимо, получить согласование уполномоченного государственного органа в области использования и охраны водного фонда (Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов).

РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности министерства по ЧС области Жетісу»:

В соответствии со ст.78 Закона РК «О гражданской защите» от 11.04.2014г. № 188-V, при строительстве, расширении, реконструкции, модернизации, консервации и ликвидации иных опасных производственных объектов необходимо согласовывать проектную документацию с главным государственным инспектором области, города республиканского значения, столицы по государственному контролю и надзору в области промышленной безопасности или его заместителями.

В связи с чем, в случае наличия опасных производственных объектов и опасных технических устройств, проектную документацию необходимо согласовывать в установленном порядке.

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. При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо учесть требования ст. 336 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

3. Необходимо соблюдение требований ст. 220, 223, 227 Экологического кодекса.

При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть все 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» «Строительство гидротехнических сооружений на водосборной площади бывших поверхностных водотоков: руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения, отведенных в соответствии с проектными решениями по объекту «Строительство регулирующих сооружений на водосборной площади месторождения» при условии их достоверности.



Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сейлханович

