

Номер: KZ82VWF00191809

Дата: 16.07.2024

**«КАЗАҚСТАН 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 и эксплуатация «хвостового хозяйства обогатительной фабрики по переработке медных руд месторождения Коксай с оборотным водоснабжением».  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ64RYS00671138 от 17.06.2024г.  
(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 и эксплуатация «хвостового хозяйства обогатительной фабрики по переработке медных руд месторождения Коксай с оборотным водоснабжением Оператором проекта является ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания классифицируется в соответствии с пп. 6.6 п.6 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК РК как «Хвостохранилища». 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**

Осуществление намечаемой деятельности планируется в Кербулакском районе Жетысуской области. Ближайшие населенные пункты, - поселок Коноваловка, поселок Когалы. Минимальное расстояние от гребня ограждающей дамбы до северной части поселка Коноваловка – 2334 м. Минимальной расстояние от гребня ограждающей дамбы до западной части поселка Когалы – 2818 м. Районный центр Кербулакского района - село



Сарыозек, областной центр Жетысуской области – г. Талдыкорган. В транспортном отношении месторождение Коксай расположено восточнее автомобильной магистрали А-350 «Алматы – Оскемен» и севернее автодороги А-353 «Сарыозек – Хоргос». Единственная железнодорожная магистраль проходит в 50 км. западнее от месторождения Коксай. Крупной станцией является ст. Сарыозек. Ближайшие предприятия по переработке медных руд с получением концентратов расположены в Северном Прибалхашье, это Актогайский ГОК и Балхашский ГМК, которые удалены от месторождения на 450 и 800 км соответственно. Главным критерием выбора места осуществления намечаемой деятельности является расположение месторождения Коксай, а также доступность ресурсов (электроэнергия, трудовые ресурсы, автодороги). Возможности выбора других мест для намечаемой деятельности нет.

Намечаемая деятельность предназначена для складирования отвальных хвостов обогащения при переработке руды месторождения Коксай на обогатительной фабрике методом флотации производительностью 50,0 млн. тонн руды в год.. Чаша хвостохранилища образована проектируемой ограждающей дамбой. В состав сооружений хвостового хозяйства входят: – первичная и намывная ограждающие дамбы; – пульпонасосная станция; – магистральные и распределительные пульпопроводы; – водоприемные колодцы с водосбросными коллекторами; – насосная станция оборотной воды с водоводами; – система перехвата и возврата дренажных вод; – система мониторинга. Ориентировочные размеры хвостохранилища 10х3 км, максимальная высота пионерной дамбы 65 м, емкость на конец работы составит 1008 млн. м<sup>3</sup>. Хвостохранилище находится на удалении около 6-8 км от обогатительной фабрики. В процессе переработки руды на обогатительной фабрике образуются отходы – хвосты обогащения, в которых содержатся минералы пустой породы. Количество отвальных хвостов обогащения, укладываемых в хвостохранилище за расчетный срок эксплуатации, составит около 1200 млн.т. Хвостовая пульпа поступает в хвостохранилище с весовым содержанием твердого 29%. Складирование хвостов осуществляется намывным способом с отсыпкой дамб обвалования высотой 5,0 м на намытый пляж из хвостов. Расход пульпы составит 137,47-158,09 млн.м<sup>3</sup>/год.

В период строительства хвостового хозяйства предусматривается следующий комплекс работ: снятие плодородного слоя почвы и снятие потенциально плодородного слоя почвы; – подготовка основания первичной дамбы – зачистка поверхности оснований первичной дамбы и насыпей земляного полотна для прокладки трубопроводов и организации технологических автопроездов; – выполнение противофильтрационных мероприятий в чаше хвостохранилища и в основании первичной дамбы с целью снижения безвозвратных потерь воды из хвостохранилища и исключения загрязнения грунтовых и поверхностных вод территории. При эксплуатации хвостохранилища отвальные хвосты складировются в специально подготовленное хвостохранилище, где происходит естественное осаждение твердой фракции, осветленная и дренажная воды забираются в водооборот обогатительной фабрики. Пульпа хвостов из главного корпуса обогатительной фабрики насосами перекачивается до ограждающей дамбы хвостохранилища, далее по системе распределительных пульпопроводов подается в ложе хвостохранилища. Складирование хвостов выполняется традиционным способом через выпуск распределительного пульпопровода.

Начало строительства– 2025 г. Продолжительность строительства Западного отсека ~ 1 год. Оставшейся объем строительства хвостохранилища будет реализован в течение 1,5 лет (параллельно с разработкой карьера). Итого период строительства 2025-2027 г. Продолжительность строительства – 3 года. После завершения строительства хвостохранилища и запуска в работу Обогатительной фабрики начинается процесс эксплуатации. Проектный срок эксплуатации хвостохранилища (на основании графика отработки карьера, а также с учетом перспективных объемов месторождения) составляет 24 года, т.е. с 2028 года по 2051 год. Проектные решения по пост утилизации объекта



будут рассмотрены отдельной проектной документацией. В ближайшие 10 лет пост-утилизация объекта не планируется.

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

Земельный участок под хвостохранилище расположен в границах земельного отвода и принадлежит ТОО «КСГК» на правах аренды. Целевое назначение – для строительства и обслуживания инженерной, транспортной и иной инфраструктуры для проведения операций по недропользованию. Площадь земельного отвода под хвостохранилище на 20.05.2024 г. составляет 77,64 га. Правоустанавливающий документ на земельный участок - Постановление акимата Кербулакского района за № 340 от 04.12.2024 года. Ведется работа по оформлению остальных участков. Предполагаемый срок использования земельного участка – 30 лет, включая сроки строительства, эксплуатации и рекультивации территории.

На период строительства источником питьевого водоснабжения будет являться привозная бутилированная вода. Техническая вода будет доставляться из ближайшего населенного пункта по договору. С целью сохранения водных ресурсов Республики Казахстан и предотвращения попадания естественных водных объектов в чашу хвостохранилища отдельным проектом предусматривается строительство комплекса гидротехнических сооружений и водоотводных каналов в верховьях хвостохранилища. С учетом реализации вышеупомянутого проекта на территории хвостохранилища естественные водные объекты отсутствуют. Участок намечаемой деятельности расположен вне границ водоохраных зон и полос. Ближайший крупный водоток - река Когалы, расположена на расстоянии 3 км. от места реализации намечаемой деятельности. На хвостовом хозяйстве предполагается задействовать постоянный штат сотрудников, работающий в две смены по 12 часов. В дневную смену количество персонала – 20 человек, в ночную – 15 человек. Весь штат сотрудников будет сконцентрирован в зданиях Пульпонасосной станции и Насосной станции оборотной воды. Источником водоснабжения для персонала Пульпонасосной станции будет являться централизованный водопровод, реализованный в рамках водоснабжения Обоганительной фабрики и вахтового поселка Коксай. Источником водоснабжения персонала Насосной станции оборотной воды будет являться привозная вода, собираемая в баках для дальнейшей подачи в систему наружных и внутренних сетей. Перед началом эксплуатации хвостохранилища в его чаше необходимо накопить объем воды, достаточный для запуска в работу системы оборотного водоснабжения. Необходимый объем воды в чаше хвостохранилища перед его запуском составляет ~ 13,0 млн. м<sup>3</sup>. Данный объем предполагается накопить за счет перекачки карьерных и подотвальных вод, образующихся в процессе ведения открытых горных работ, а также за счет аккумуляции поверхностного стока с чаши хвостохранилища.

Объемы потребления воды на период строительства: - на технические нужды – 5193550 м<sup>3</sup>/год; - хозяйственно-питьевые нужды – 622.44 м<sup>3</sup>/год. Объемы потребления воды на период эксплуатации: - хозяйственного питьевые нужды ПНС (централизованный водопровод) – 881,5 м<sup>3</sup>/год; - хозяйственного питьевые нужды НСОВ (привозная вода) – 587,6 м<sup>3</sup>/год.

Строительство хвостохранилища будет проводиться на земельном участке ТОО «КСГК». Конечная площадь хвостохранилища 16,8 км<sup>2</sup> или 1680 га. Географические координаты участка (в системе координат WGS84): с.ш. в.д. т.1: 44°32'17.84684400" 78°38'48.59646000" т.2:44°32'37.37817600" 78°38'38.15332800" т.3:44°32'34.41433200" 78°38'23.80178400" т.4:44°32'3.99595200" 78°38'9.40192800" т.5: 44°32'29.72814000" 78°37'42.15493200" т.6:44°32'6.76834800" 78°36'44.32467600" т.7:44°32'30.39241200" 78°36'49.20037200" т.8:44°32'28.76859600" 78°36'25.75454400" т.9:44°32'2.78401200" 78°36'20.91279600" т.10: 44°32'14.34354000" 78°35'35.10312000" т.11: 44°31'56.39282400" 78°35' 36.55507200" т.12: 44°31'54.91293600" 78°34'36.19617600" т.13: 44°32'1.61862000" 78°33'56.91762000" т.14: 44°32'17.91657600" 78°33'53.99755200" т.15: 44°32'18.06885600"



78°33'50.39794800" т.16: 44°32'7.53626400" 78°33'45.18342000" т.17: 44°32'3.95865600"  
78°33'25.24060800" т.18: 44°31'49.56812400" 78°33'21.86042400" т.19: 44°31'49.37534400"  
78°33'12.86110800" т.20: 44°32'7.99627200" 78°33'9.90165600" т.21: 44°32'13.95805200"  
78°33'4.49092800" т.22:44°31'39.78616800" 78°32'39.36408000" т.23: 44°31'39.67690800"  
78°32'34.28786400" т.24: 44°31'55.13001600" 78°32'26.42132400" т.25: 44°31'55.08195600"  
78°32'20.08208400" т.26: 44°31'47.21635200" 78°32'10.25260800" т.27: 44°31'41.09602800"  
78°32'9.40682400" т.28:44°31'37.47248400" 78°32'0.92684400" т.29:44°31'51.19827600"  
78°31'48.23976000" т.30: 44°31'37.91618400" 78°31'41.86628400" т.31: 44°31'30.78868800"  
78°31'44.09313600" т.32: 44°31'22.25816400" 78°31'40.61179200" т.33: 44°31'22.32372000"  
78°31'34.12056000" т.34: 44°31'19.38320400" 78°31'33.49189200" т.35: 44°31'15.33997200"  
78°31'34.88660400" т.36: 44°31'12.68335200" 78°31'30.15926400" т.37: 44°30'59.86663200"  
78°31'40.24945200" т.38: 44°30'52.82301600" 78°31'40.54742400" т.39: 44°30'40.58895600"  
78°31'52.71175200" т.40: 44°30'34.21720800" 78°32'3.73758000" т.41:44°30'28.12759200"  
78°32'20.97398400" т.42: 44°30'25.89123600" 78°32'33.62895600" т.43: 44°30'24.88377600"  
78°32'52.86026400" т.44: 44°30'26.43062400" 78°34'5.16756000" т.45:44°30'15.44594400"  
78°34'19.25767200" т.46: 44°30'19.18296000" 78°34'43.10724000" т.47: 44°30'25.21890000"  
78°34'56.93113200" т.48: 44°30'25.99322400" 78°35'33.56988000" т.49: 44°30'41.56671600"  
78°37'28.54196400" т.50: 44°30'50.34967200" 78°37'58.72504800" т.51: 44°31'52.12945200"  
78°38'40.50132000" При строительстве и эксплуатации хвостохранилища предусматривается использование недр в отношении пространства недр.

Растительный покров представлен полупустынной (пустынно-степной) растительностью, характеризующейся широким распространением пустынных полукустарничковых и полукустарниковых элементов флоры и степных плотнодерновинных злаков. По данным ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жетесуйской области» (письмо исх.№ 3Т-2023-00497725 от 6 апреля 2023 г, прилагается) на территории участка Государственного лесного фонда, а также земли особо охраняемых природных территорий отсутствуют. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

При реализации намечаемой деятельности пользование объектами животного мира не предусматривается.

Обеспечение проектируемых участков электрической энергией предусмотрено от одно трансформаторной и двух трансформаторной подстанций. При строительстве будут использованы следующие материалы: – суглинок-2 283 тыс.м3, песок - 126,7 м3 скальный грунт – 18 924 тыс.м3, щебень – 157 тыс.м3, гидромат 2Д - 385 тыс.м2 . Все материалы будут приобретаться у сторонних организаций по договору и использованы на период строительства.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.

Предварительные объемы выбросов загрязняющих веществ составляют: в период строительства хвостохранилища 2025 г - 777,339421т., 2026 г - 648,7816497 т, 2027 г - 1557,035476 т., в период эксплуатации: 2028 г – 716,9266 т, 2029 г – 586,0313 т, 2030 г - 589,4496 т, 2031 г – 595,5287 т, 2032 г - 634,1219 т, 2033 г – 713,9832 т, 2034 г – 611,5438 т, 2035 г – 614,8001 т. Максимальные объемы выбросов в период строительства и эксплуатации составят: пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20-70% (3 класс опасности). Предварительные объемы пыли неорганической составляют: в период строительства хвостохранилища 2025 г – 776,6463т., 2026 г – 647,9771 т, 2027 г -1173,3380 т., в период эксплуатации: 2028 г – 716,9266 т, 2029 г – 586,0313 т, 2030 г -589,4496 т, 2031 г – 595,5287 т, 2032 г -634, 1219 т, 2033 г – 713,9832 т, 2034 г – 611,5438 т, 2035 г – 614,8001 т. Намечаемый вид деятельности не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также



оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих пороговые значения. В связи с чем, загрязняющие вещества в ожидаемых выбросах не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Проектом строительства хвостохранилища не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водные источники или пониженные места рельефа местности. Хозбытовые стоки при строительстве планируется собирать в биотуалеты. Из биотуалетов сточные воды будут вывозиться в общий бетонированный септик. Из септика сточные воды будут вывозиться на очистные сооружения. Предприятием будет заключен Договор на вывоз стоков. В связи с отсутствием сбросов, для стоков не определяются загрязняющие вещества и класс опасности. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют, так как отсутствует сброс в окружающую среду. Ввиду применения оборотной системы водоснабжения в период эксплуатации хвостохранилища сбросов в окружающую среду не будет. При эксплуатации хвостохранилища обеззараженные хвосты поступают в хвостохранилище гидротранспортом в виде пульпы, твердая фаза которой складывается в емкости хвостохранилища, а жидкая фаза восполняет оборотное водоснабжение процесса обогащения руды.

Отходы в период строительства: ТБО- 2025 г – 22.5 т./год, 2026 г – 22.5 т/год, 2027 г – 26.25 т/год. промасленная ветошь – 2,54 т/год. Огарки сварочных электродов - 1,2 т/год (2026г), 5,76 т/год (2027 г) тара из-под краски- 0,00084 т/г., строительные отходы – образуются в ходе строительных работ и состоят из остатков строительных материалов, бетона, железобетона, железобетонных опор, древесины, остатков цемента и т.д. Согласно п. 2.37 приложения №16 к приказу №100-п Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008г. количество строительных отходов принимается по факту образования. Отходы в период эксплуатации: ТБО – 1.5 т/г., промасленная ветошь – 2,54 т/г., огарки сварочных электродов - 1,2 т/г., хвосты обогащения – 50 000 000 т/год. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

На территории намечаемой деятельности природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод при строительстве и эксплуатации хвостохранилища отсутствует, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Для сбора сточно-бытовых вод предусмотрено устройство биотуалета. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. В период работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Выполнение работ на участке будет выполняться с учетом противопожарных требований. На территории проведения работ отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300 кв, поэтому специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются.



В период строительства и эксплуатации, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий является соблюдение проектных решений и правил эксплуатации с целью исключения негативного воздействия на окружающую среду и сохранения сложившегося экологического равновесия.

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 и эксплуатация «хвостового хозяйства обогатительной фабрики по переработке медных руд месторождения Коксай с оборотным водоснабжением»** 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



удобьями, 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»:**

1. Осуществление намечаемой деятельности планируется в Кербулакском районе Жетысуской области. Ближайшие населенные пункты, - поселок Коноваловка, поселок Когалы.

Ранее Инспекцией были согласованы Проект установления водоохраных зон и полос водных объектов для ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» в районе проекта Коксай за KZ21VRC00019183 от 11.04.2024 года и рабочий проект «Строительство регулирующих сооружений на водосборной площади Коксайского месторождения» за KZ12VRC00019539 от 27.05.2024 года.

Намечаемая деятельность предназначена для складирования отвальных хвостов обогащения при переработке руды месторождения Коксай на обогатительной фабрике методом флотации производительностью 50,0 млн. тонн руды в год

Площадь земельного отвода под хвостохранилище на 20.05.2024 г. составляет 77,64 га. Правоустанавливающий документ на земельный участок - Постановление акимата Кербулакского района за № 340 от 04.12.2024 года

Отсутствует ситуационная схема рассматриваемого земельного участка, с привязкой к местности водному объекту (при наличии) в масштабе.

В соответствии п.п 3, п.2 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохраных зон запрещается: размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических астерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды».

Согласно п. 1 ст.66 Водного кодекса РК к специальному водопользованию относится пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и других сточных вод, то есть при использовании водных ресурсов необходимо оформить разрешения на специальное водопользование (РСВП).

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК 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.

**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), исключающем 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.

11. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению №4 Экологического кодекса РК.

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 и эксплуатация «хвостового хозяйства обогатительной фабрики по переработке медных руд месторождения Коксай с оборотным водоснабжением» при условии их достоверности.

И.о. руководителя департамента

Бектұрова Ғалия Мақсатқызы

