

Номер: KZ23VWF00051639

Дата: 03.11.2021

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǒI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǒYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNSHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Казцинк»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Строительство нового хвостохранилища РГОК»; Форма сведений по заявлению; Схема района и участка намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ85RYS00159473 от 20.09.2021 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Строительство нового хвостохранилища предусматривается в Восточно-Казахстанской области, за пределами населенных пунктов, в 4,2 км северо-восточнее г. Риддер, на землях сельскохозяйственного назначения – 78 га, на землях находящихся в распоряжении акимата г. Риддер – 70 га, срок использования 2021-2081 г.г.

Объект расположен в долине водотока – ручья Вдовин Ключ, для которого необходимо установление границ водоохранной территории в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Параметры хвостохранилища: ширина (макс.) – 1,1 км; длина – 2,0 км; высота – 90 м; объем заполнения – 91 365 924 м³.

Краткое описание намечаемой деятельности

Создание ограждающей дамбы из грубообломочного материала (вскрышная порода), максимальная высота – 90 м, максимальная ширина – 1125 м.

Для создания основания ограждающей дамбы используется вскрышная порода Долинного рудника в количестве около 287 000 тонн.

Прокладка пульпопровода из стальных труб (диаметром 1000 мм) - от существующей пульпонасосной станции №5 протяженностью ~ 4,6 км на железобетонных и металлических опорах, общее количество опор – 514 шт.

Прокладка водопровода осветленной воды на железобетонных опорах - 400 шт., протяженностью ~ 3,3 км. Перекачка пульпы с помощью пульпонасосных станций - 2 шт.

Подача осветленной (оборотной) воды совместно с фильтрационными (дренажными) стоками из-под основания дамбы предусматривается самотеком с использованием естественного рельефа местности до существующего биологического прудка Чашинского хвостохранилища и далее в действующую систему водооборота обогатительной фабрики.



Отвод поверхностного водотока (ручья Вдовин Ключ) от рассматриваемого объекта предусматривается по водоотводному каналу.

Источник водоснабжения объекта – существующая система оборотного водоснабжения обогатительной фабрики. Прогнозный объем оборотной воды – 13 740 000 м³/год, дополнительного потребления воды не требуется.

Транспортировка хвостов – посредством сооружений системы гидротранспорта с использованием существующей системы оборотного водоснабжения обогатительной фабрики.

Начало намечаемой деятельности – 2022 г. Срок эксплуатации объекта ~ 59 лет.

В результате осуществления намечаемой деятельности предусматривается: снятие естественных почвогрунтов и их складирование в отвалы, размещение объекта на землях сельскохозяйственного назначения, отведение русла водотока на протяжении около 2,0 км.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Прогнозные величины выбросов загрязняющих веществ составляют: 0,304702 г/с, 2,63264 т/год.

Сброс сточных вод при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.

Отходы обогащения (хвосты) обогатительной фабрики относятся к техногенным минеральным образованиям, образуются в процессе обогащения полиметаллических руд и переработке техногенного сырья. Предполагаемый объем размещения хвостов обогащения – 4 000 тыс. тонн/год.

Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет.

Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое.

По результатам химических анализов поверхностной воды (река Филипповка выше/ниже слияния с ручьем Вдовин Ключ) рассматриваемого района отмечались периодические повышенные концентрации (ПДК_{рх}): по марганцу – до 6,0 ПДК_{рх}; по цинку – до 8,0 ПДК_{рх}; железу общему - до 5,0 ПДК_{рх}. Экологическое состояние поверхностной воды в районе намечаемой деятельности по суммарному показателю загрязнения оценивается как допустимое.

По результатам химических анализов почв в рассматриваемом районе отмечались повышенные концентрации относительно ПДК почвогрунтов: по меди - до 2,6 ПДК_{почв}, свинцу - до 11,0 ПДК_{почв}, цинку - до 4,5 ПДК_{почв}. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое.

В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов (заповедники, заказники, памятники природы) нет.

Проектом предусматривается сохранение естественных почвогрунтов и использование их при рекультивации нарушенных земель, с целью восстановления плодородия и других полезных свойств земли. Отведение русла поверхностного водотока за пределы границ участка. Сбор фильтрационных (дренажных) вод из-под основания дамбы с последующей их очисткой и повторным использованием в оборотной системе водоснабжения обогатительной фабрики.

Использование (приобретение, заготовка) растительных ресурсов для реализации намечаемой деятельности не требуется и не предусматривается.

Пользование животным миром при намечаемой деятельности не предусматривается.

Намечаемая деятельность: строительство хвостохранилища относится согласно пп.6.1 п.6 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к I категории.

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.:

3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

9) создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;



12) повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;

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);

20) осуществляется на неосвоенной территории и повлечет за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель;

21) оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;

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.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом всех замечаний и предложений государственных органов и общественности, указанных в Сводном протоколе, размещенном 25.10.2021 г. за №21132101002 в рубрике Скрининг на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz>.

Руководитель

Д. Алиев

исп. Чотпаева Г.М.
тел:87232766006

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

