

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

**АО «Соколовско-Сарбайское
горно-обогатительное
производственное
объединение»**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение»; этапы реконструкции.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ81RYS00265663 от 08.07.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Реконструкция отсека №1-2 хвостохранилища с наращиванием ограждающих дамб и увеличением емкости на 65 млн. м³. г Рудный, Костанайская область, ЦРПО АО «ССГПО».

Координаты участка работ: 53°02'20.15"C 63°11'35.37"В; 53°02'32.99"C 63°12'22.03"В; 53°02'30.08"C 63°12'35.88"В; 53°02'27.24"C 63°16'16.41"В; 53°01' 35.99"C 63°16'22.51"В; 53°01'33.47"C 63°13'43.68"В; 53°01'12.37"C 63°12'22.31"В; 53°01'57.69"C 63°11'31.48"В.

Краткое описание намечаемой деятельности

В соответствии с заданием на проектирование проекта «Реконструкция отсека №1-2 хвостохранилища с наращиванием ограждающих дамб и увеличением емкости на 65 млн м³. г Рудный, Костанайская область, ЦРПО АО «ССГПО»» исходное заполнение отсека принимается по рабочему проекту «Увеличение емкости хвостохранилища 1-го и 2-го отсеков хвостового хозяйства УРПО АО «ССГПО», 2008 г, при - емкости отсека 1-2 — 335,25 млн. м³, - отметка гребня ограждающих дамб — 220,0 м, - отметка уровней воды 216,0 м. Проектный объем заполнения 1-2 отсека хвостохранилища 65,0 млн. м³ (уточняется расчетом), в 2 периода:



I период — заполнение существующей свободной емкости с дополнительным складированием 19,77 млн. м³ хвостов за счет складирования до поднятия отметки воды в прудке до отметки 218,0 м;

II период — наращивание ограждающих дамб с дальнейшим увеличением емкости отсека 1-2 на 45,0 млн. м³. Планируемая емкость 1-2 отсека $335,25 + 19,77 + 45,0 = 400,02$ млн. м³.

Объем гидротранспорта в отсек 1-2 для каждого периода - 20 000 м³ /ч. Обратная вода от насосной станции НСОВ-4 — 5 000 м³ /ч. Намечаемый объем оборотного водоснабжения с отсека 1-2 для каждого периода - 25 000 м³ /ч - уточняется водохозяйственным расчетом.

Конструкция ограждающей дамбы по проекту на конец I периода эксплуатации: отметка гребня дамбы 220,0 м, отметка прудка 218,0 м, ширина по гребню 10,0 м, заложение внешнего откоса намывных берм 1:5, превышение гребня дамб у верхового откоса над пляжем принято 0,5 м, длина намывного пляжа 200 м при заложение внутреннего откоса пляжа 1:133, уклон откоса при намыве ниже уровня воды в прудка 1:100.

Конструкция ограждающей дамбы по проекту на конец II периода эксплуатации: - отметка гребня дамбы 225 м.

Срок деятельности— 2023-2024 гг.

Площадь отвода земель под 1-ый и 2-ой отсеки хвостохранилища - 1060,0 га.

Поверхностные водные источники в районе работ отсутствуют. Обеспечение питьевой водой будет производиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой.

Обеспечение питьевой водой будет производиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой. Суммарное водопотребление составляет 459,9 м³/год, 1,26 м³/сут (период СМР).

Намечаемый объем оборотного водоснабжения с отсека 1-2 для каждого периода - 25000 м³/ч. Вода на хоз-питьевые нужды – 394,2 м³/год; 1,08 м³/сут. Вода на производственные нужды – 65,7 м³/год; 0,18 м³/сут. Обратное водоснабжение с отсека 1-2 для каждого периода - 25 000 м³/ч.

Пользование растительными ресурсами и животным миром не предусматривается.

На период проведения строительных работ будут использоваться строительные материалы: инертные материалы, сварочные электроды, ДЭС. На период эксплуатации будут использоваться ресурсы действующего предприятия.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства 100 тонн в год. Основным загрязняющим веществом будет пыль неорганическая (код 2908) - 3 класс опасности. Период эксплуатации не подразумевает выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

Сбросы отсутствуют.

На период СМР объем отходов ориентировочно составит не более 100 т/год. Смешанные коммунальные отходы образуются в результате жизнедеятельности и непромышленной деятельности персонала. Отходы сварки образуются в результате проведения сварочных работ. Смешанные отходы строительства и сноса образуются в результате проведения строительных работ. Образующиеся отходы временно накапливаются на площадке строительства и передаются специализированным предприятиям по договору.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно наблюдений Департамента охраны общественного здоровья основными источниками загрязнения воздушного бассейна в городах области являются предприятия теплоэнергетики, промышленности и автотранспорта. В сельских населенных пунктах загрязнения атмосферного воздуха наблюдаются от стационарных источников -



котельных. В области из 645 котельных: на твердом топливе работает – 572, на жидком (мазут) - 12, на природном газе – 60, на электричестве -1. В городах: Костанай, Рудный, Аркалык, Житикара, Лисаковске число объектов, имеющих организованные выбросы в атмосферный воздух - 39. В 3-х городах области - Рудном, Житикаре, Лисаковске основным источником загрязнения воздуха являются объекты черной металлургии.

Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ соседних государств.

Намечаемая деятельность: Реконструкция отсека №1-2 хвостохранилища с наращиванием ограждающих дамб и увеличением емкости на 65 млн. м³. г Рудный, Костанайская область, согласно п.3.1 Раздела 1 Приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан (от 02.01.2021 года №400-VI) «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых» и в соответствии п. 3 ст 12 экологического Кодекса, относится к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно ст.65 Экологического Кодекса.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть следующее:

По замечанию:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери п.1 ст.238 Экологического Кодекса.

2. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

3. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

4. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

5. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

6. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

7. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

8. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах строительства и эксплуатации.

9. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ пп.1 п.3 ст.238 Экологического Кодекса.

10. Согласно пп.8 п.4 ст. 72 ЭК указать информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных для осуществления намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.



При разработке проектной документации необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.

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.

Елеусенов Куаныш Еркенович

