

KZ81RYS00265663

08.07.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Акционерное общество "Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение", 111500, Республика Казахстан, Костанайская область, Рудный Г.А., г.Рудный, улица Ленина, дом № 26, 920240000127, ГРИНЕНКО ВАЛЕРИЙ ИВАНОВИЧ, 8 (71431) 3-16-52, main.ssgpo@erg.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Рассматриваемый объект (Реконструкция отсека №1-2 хвостохранилища с наращиванием ограждающих дамб и увеличением емкости на 65 млн. м³. г Рудный, Костанайская область, ЦРПО АО «ССГПО») не входит в перечень объектов подлежащих обязательной оценке воздействия на окружающую среду согласно приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Согласно пп. 6.6, п. 6, Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным для видов намечаемой деятельности по строительству хвостохранилища. Состав проекта: • Паспорт проекта • Энергетический паспорт проекта • Общая пояснительная записка • Генеральный план объекта и организация транспорта • Инженерная защита территории • Технологические решения • Управление производством, предприятием, организация условий и охраны труда работников • Гидротехнические решения • Архитектурно-строительные решения • Гидравлический транспорт • Инженерные сети, системы и оборудование • Наружные сети оборотного водоснабжения • Водопровод и канализация • Отопление и вентиляция • Охранная и охранно-пожарная сигнализация • Автоматизация комплексная • Системы связи • Силовое электрооборудование • Электрическое освещение внутреннее • Наружное электроосвещение • Электроснабжение • Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера • Автоматизированная система мониторинга зданий и сооружений • Мониторинг безопасности гидротехнических сооружений • Проект организации строительства • Охрана окружающей среды. • Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) • Сметная документация • Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) 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»» (п. 8) исходное заполнение отсека принимается по рабочему проекту «Увеличение емкости хвостохранилища 1-го и 2-го отсеков хвостового хозяйства УРПО АО «ССГПО», 2008 г [2], 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 (п. 9) [1]. 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. За исходную топографическую съемку принят топографический план М 1:5000 из «Мероприятий по поддержанию мощности хвостового хозяйства и оборотного водоснабжению «ФРПО АО «ССГПО», выполненного маркшейдерским отделом ФРПО г. Рудный 01.01.2019. б) 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 на амь в ны х бе рм 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,;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ расположен в административном отношении г Рудный, Костанайская область, ЦРПО АО «ССГПО». Координаты участка работ: 53°02'20.15"С 63°11'35.37"В; 53°02'32.99"С 63°12'22.03"В; 53°02'30.08"С 63°12'35.88"В; 53°02'27.24"С 63°16'16.41"В; 53°01'35.99"С 63°16'22.51"В; 53°01'33.47"С 63°13'43.68"В; 53°01'12.37"С 63°12'22.31"В; 53°01'57.69"С 63°11'31.48"В

..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 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 (п. 9) [1]. 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. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В основном все работы будут связаны с перемещением грунта. 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»» (п. 8) исходное заполнение отсека принимается по рабочему проекту «Увеличение емкости хвостохранилища 1-го и 2-го отсеков хвостового хозяйства УРПО АО «ССГПО», 2008 г [2], 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 (п. 9) [1]. 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. За исходную топографическую съемку принят топографический план М 1:5000 из «Мероприятий по поддержанию мощности хвостового хозяйства и оборотного водоснабжению» ФРПО АО «ССГПО», выполненного маркшейдерским отделом ФРПО г. Рудный 01.01.2019. б) 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 на амь в ны х бе рм 1:5; - превышение гребня дамбы 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 н.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок деятельности– 2023-2024 гг..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь отвода земель под 1-ый и 2-ой отсеки хвостохранилища - 1060,0 га;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности 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.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Обеспечение питьевой водой будет производиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой.;

объемов потребления воды Суммарное водопотребление составляет 459,9 м³/год, 1,26 м³/сут (период СМР). Намечаемый объем оборотного водоснабжения с отсека 1-2 для каждого периода - 25 000 м³/ч - уточняется водохозяйственным расчетом;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов • 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. • оборотное водоснабжение с отсека 1-2 для каждого периода - 25 000 м³/ч;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь отвода земель под 1-ый и 2-ой отсеки хвостохранилища - 1060,0 га;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Пользование растительными ресурсами не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период проведения строительных работ будут использоваться строительные материалы:

инертные материалы, сварочные электроды, ДЭС. На период эксплуатации будут использоваться ресурсы действующего предприятия. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения отсутствуют .

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих 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 (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Ориентировочные 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..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы отсутствуют.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На период СМР объем отходов ориентировочно составит не более 100 т/год. Смешанные коммунальные отходы образуются в результате жизнедеятельности и непроизводственной 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. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Не требуется.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Состояние окружающей среды Оценка качества атмосферного воздуха Костанайской области Основные источники загрязнения атмосферного воздуха 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..

14. 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 Данный проект реализуется в качестве природоохранного мероприятия для исключения загрязнения подземных вод..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ соседних государств.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Данный проект реализуется в качестве природоохранного мероприятия для исключения загрязнения подземных вод. Проектом рассматривается 2 варианта строительства противофильтрационного экрана: Вариант №1. Стена в грунте из ПВХ шпунта Л-600 с герметичным замком. - Вибропогружение с использованием технологии “Лидер свая” вертикальных элементов на глубину от 4 до 12 м. Протяженность ПФЗ - 4,955 км. Объем земляных работ – нет Объем глины - нет Водонепроницаемость конструкции и фильтрация - Водонепроницаем 100%. Фильтрации нет. Все испытания проведены заводом производителем. Вариант №2 . Стена в грунте из глины - Разработка вертикальной траншеи шириной 0,6 м, на глубину от 4 до 12 м, с последующим заполнением глиняной суспензией и послойным уплотнением глины методом вытеснения и вывоза суспензии Протяженность ПФЗ - 4,955 км Объем земляных работ – 128 341 м3 Объем глины - 81 115 тонн Водонепроницаемость конструкции и фильтрация - Водонепроницаем, коэффициент фильтрации составляет не более 0,0003 м/сут (применительно к глинам водоупорным), требует испытаний на фильтрацию..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов) для сравнения вариантов не рассматриваются.

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ярошенко О.Ю.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

