

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Корпорация Казахмыс»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ45RYS00617451 от 02.05.2024г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основные проектные параметры пруда-испарителя: емкость пруда-испарителя на отм. ГВ(max) - 737,0 тыс.м³; максимальная отметка заполнения (ГВmax) - 564,50 мБС; отметка дна - от 564,50 до 556,10 мБС; отметка гребня ограждающей дамбы - 565,70 мБС; ширина ограждающей дамбы по гребню - 8,0 м; длина ограждающей дамбы - ~ 1300,0 м; заложение верхового откоса ограждающей дамбы - 1:3; заложение низового откоса ограждающей дамбы - 1:2; площадь зеркала воды на максимальную отметку заполнения (ГВmax) - 24,63 га.

Саякская группа месторождений территориально находится в восточном Прибалхашье, расположенном на территории Карагандинской области, г. Балхаш, п. Саяк, Республики Казахстан, в ~ 8,0 км севернее п. Саяк. Существующий железнодорожный путь АО «НК «КТЖ» сообщением г.Балхаш-ст.Актогай проходит через станцию Саяк. От станции Саяк имеется существующий промышленный железнодорожный путь к промплощадкам Саякского рудника. Кроме железнодорожного пути от г.Балхаш, идет автомобильная дорога к п.Саяк. Длина автодороги составляет около 200 км, причем около половины автодороги (считая от г.Балхаш) представляет собой грейдер с щебеночным покрытием, остальная часть представляет собой полевую автодорогу. В зимнее время автодорога может заноситься снегом. С прерыванием автомобильного движения. Водоснабжение рудника и поселка осуществляется за счет Нижне-Тоқырауского месторождения подземных вод, расположенное в 120 км на запад. Электроснабжение рудника и жилого поселка осуществляется по существующей



высоковольтной ЛЭП, идущей от Балхашской ТЭЦ. Размещение сооружений и инженерных коммуникаций пруда-испарителя (географические координаты N46°59'11,26", E77°13'46,20") с обслуживающими автодорогами обусловлены: - координатами месторождения Саяк; - рельефом местности овражного типа; - оформленными земельными участками; - отсутствием или малозначительностью полезных ископаемых в недрах под участком застройки; - уклоном рельефа местности в направлении, определяющим область затопления в случае гидродинамической аварии. В связи с вышеизложенным альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности не рассматриваются.

Емкость пруда-испарителя на отм. ГВ(max) -737 тыс.м³; Максимальная отметка заполнения (ГВmax) - 564,5 мБС; Отметка дна - от 564,50 до 556,10 мБС; Отметка гребня ограждающей дамбы 565,7 мБС; Ширина ограждающей дамбы по гребню - 8 М; Длина ограждающей дамбы - ~ 1300,0 м М; Заложение верхового откоса ограждающей дамбы - 1:03, Заложение низового откоса ограждающей дамбы- 1:02. Площадь зеркала воды на максимальную отметку заполнения (ГВmax) - 24,63 га. 2 Напорный водовод до пруда-испарителя: Расчетный расход - 180 м³/ч; Номинальный диаметр водовода - 200 Мм; Материал водовода - стальная труба 219х6,0 по ГОСТ 10704-91; Длина водовода ~ 1731 М.

Краткое описание намечаемой деятельности

Земляные работы до начала земляных работ необходимо подготовить и согласовать в установленном порядке ППР. Настоящий проектом предусматривается производство следующих видов земляных работ: - строительство ограждающей дамбы; - подготовка основания ложа пруда; - устройство основания трассы водовода. Движение самосвалов и специализированной техники осуществляется существующей автодорогой, строительства отдельных временных дорог не предусматривается. Для устройства гидроизоляции с применением HPDE геомембраны рекомендуется использовать Технологическую карту на устройство противофильтрационного экрана искусственных гидротехнических сооружений и накопителей отходов с применением полимерных геомембран толщиной до 1,5мм, ТКСН РК8.07-06-2018. Монтаж водоводов После подготовки основания производится геодезическая разбивка оси водовода (разметка мест укладки трубопровода), укладка и монтаж труб. К началу работ на стройплощадку должны быть завезены все необходимые материалы и изделия (трубы, железобетонные колодцы, гидроизоляционные материалы и др.), доставлены необходимые машины и оборудование. Прокладку труб необходимо выполнять в следующей последовательности: - геодезическая разбивка оси трубопровода; - подготовка основания; - укладка труб; - гидравлическое испытание водоводов; - устройство гидроизоляции и теплоизоляции. Бетонные работы Бетонирование должно производиться в соответствии с рабочими чертежами, проектом производства работ, СН РК 5.03-07-2013 Несущие и ограждающие конструкции, СП РК 5.03-107-2013 Несущие и ограждающие конструкции, СП РК 1.03-106-2012 Охрана труда и техника безопасности в строительстве. Установка приборов КИА Проектом предусматривается установка опорных реперов в контрольных створах хвостохранилища, установка дополнительных пьезометров и контрольных марок.

Срок строительства пруда испарителя: март 2025 г – май 2026г. Срок эксплуатации пруда-испарителя: июнь 2026 г. – декабрь 2035 г. Срок погребения пруда-испарителя: 2035-2036 гг. (24 месяца).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды



Саяк будет располагаться на территории земельных участков: кадастровый номер 09-108-009-889 – 572669 м2, кадастровый номер 09-108-009-890 – 58540 м2. Категория земель: земли населенных пунктов (городов, поселков, и сельских населенных пунктов).

Обеспечение объекта технической водой на период проведения работ предусматривается от существующих инженерных сетей предприятия – рудника Саяк. Доставка технической воды на площадку ведения работ будет осуществляться автоцистерной. Источником воды питьевого качества, для обеспечения водой персонала на площадке строительства, принята привозная бутилированная вода. В районе расположения намечаемой деятельности отсутствуют поверхностные водопроявления. Ближайший водный объект – озеро Балхаш, расположено южнее рудника на расстоянии 39,5 км от проектируемого пруда-испарителя. В связи с этим, необходимость установления ВОЗ и ВОП отсутствует.

Применение растительных ресурсов осуществляться не будет. На территории проведения работ по строительству пруда – испарителя рудника Саяк отсутствуют зелёные насаждения, следовательно, вырубки или переноса зелёных насаждений не предусмотрено. Высадка зеленых насаждений в порядке компенсации не предусмотрено.

В районе прилегающей к производственной деятельности среди млекопитающих преобладают семейства грызунов, хищных, копытных, насекомоядных, рукокрылых, зайцеобразных и т.п. Распространено множество птиц. Это горлицы, иволги, варакушки, славки, овсянки, каменки, чирки, фазаны, беркуты. Для селитебной территории характерно присутствие синантропных видов, находящихся жилье или питание рядом с человеком. Наиболее распространенными из птиц являются: домовая воробей и сизый голубь. Кроме них водятся еще: полевой воробей, серая ворона. В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.

Период строительства (2025-2026 гг.): Железа оксид; кл оп 3;; № по CAS - 1309-37-1; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Марганец и его соединения; кл оп 2; № по CAS - не присвоен; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Диоксид азота; кл оп 2; № по CAS - 10102-44-0; пор.зн..РВПЗ – 100000 кг/г. Оксид азота; кл. оп. 3; № по CAS - 10024-97-2; пор.зн..РВПЗ – 10000 кг/г Сажа (углерод черный); кл оп 4; № по CAS - не присвоен; пор. зн..РВПЗ - не вкл. Диоксид серы; кл оп 3; № по CAS – не присвоен; пор.зн.ение – 150000 кг/г. Оксид углерода; кл оп 4; № по CAS - 630-08-0; пор.зн..РВПЗ – 500000 кг/т. Фтористые газообразные соединения; кл оп 2; № по CAS - 7664-39-3; пор.зн..РВПЗ – 5000 кг/г. Фториды; кл оп 2; № по CAS - не присвоен; пор.зн.. РВПЗ - не вкл. Ксилол; кл оп 3; № по CAS - 1330-20-7; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Тoluол; кл оп 3; № по CAS - 108-88-3; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Бенз(а)пирен: кл оп 1 ; № по CAS - не присвоен; пор.зн..РВПЗ - не вкл.Хлорэтилен (Винилхлорид): кл оп 1; № по CAS - не присвоен; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Спирт н-бутиловый; кл оп 3; № по CAS - 71-36-3; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Спирт этиловый; кл оп 4; № по CAS - 64-17-5; пор.зн.. РВПЗ - не вкл. Этилцеллозольв; кл оп не присв.; № по CAS - 110-80-5; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Бутилацетат; кл оп 4; № по CAS - 123-86-4; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Формальдегид: кл оп 2; № по CAS - не присвоен; пор. зн..РВПЗ - не вкл. Ацетон; кл оп 4; № по CAS - 67-64-1; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Уайт-спирит; кл оп не присвоен; № по CAS - 8052-41-3; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Предельные углеводороды C12-C19; кл оп 4; № по CAS - не присвоен; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Взвешенные частицы; кл оп 3; № по CAS - не присвоен; пор.зн.. РВПЗ – 50000 кг/г. Пыль неорганическая: 70-20 % SiO₂; кл оп 3; № по CAS - не присвоен; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Всего в период строительства: не более 133 т/год



(суммарно за 2 года строительства – не более 266 тонн). В период эксплуатации выбросы не предполагаются.

На период строительства сброс сточных вод не предусматривается. Перечень нормируемых веществ и ожидаемым объемом эмиссий, поступающих в проектируемый пруд-испаритель с шахтными водами рудника Саяк на период эксплуатации будет рассмотрен отдельными проектными решениями.

Период строительства (2025-2026 гг.): 1) смешанные отходы строительства и сноса (образуется в процессе строительных работ): 5 т/год; 2) Огарки сварочных электр (образуется в результате сварочных работ): 0,004 т/год; 3) Промасленная ветошь (образуется в результате использования ветоши в качестве обтирочного материала): 0,092 т/год. 4) Тара изпод ЛКМ (жестяные банки) (образуется в результате лакокрасочных работ): 0,15 т/год, опасный отход. 5) Лом чёрных металлов (образуется в процессе строительных работ): 2,5 т/год. 6) Смешанные твердые бытовые отходы (в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности работников): 1,5 т/год.

Ранее был разработан «Отчет о возможных воздействиях "Строительство пруда-испарителя на участке Касымбековский блок рудника Саяк" и была выдано Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ54VVX00155596 от 04.10.2022 года. Решениями настоящего проекта не предполагаются внесение существенных изменений в деятельности в сравнении с ранее разработанным и согласованным отчётом о возможных воздействиях. В данном проекте предусмотрен перенос сроков строительства пруда-испарителя рудника «Саяк».

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан и Инструкций по определению категорий данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Д.Исжанов

Исп.: Нуртай Ж.Т.
Тел.: 41-08-71



