

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ 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, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау дағдылы, 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"

На № KZ49RYS00282050 от 25.08.2022 г.

**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: № KZ49RYS00282050 от 25.08.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Планируемая намечаемая деятельность включает строительство (наращивание) дамб обвалования действующего хвостохранилища Нурказганской обогатительной фабрики филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» ПО «Карагандацветмет» и проводится с целью обеспечения требуемой емкости накопителя отходов для размещения хвостов обогащения в объемах ранее согласованных уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Действующий объект хвостохранилище НОФ на котором планируется осуществление намечаемой деятельности по строительству (наращиванию) дамб согласно п 6.6. раздела № 1 приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2.01.2021 г. № 400-VI ЗРК (далее Экологический Кодекс) относится к объектам деятельности по управлению отходами: хвостохранилища. Экологическая оценка (оценка воздействия на окружающую среду) существующего и эксплуатирующегося объекта – хвостохранилища НОФ ранее проводилась в рамках получения экологических разрешительных документов (разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категорий № KZ40VCZ00645206 от 11.08.2020 г., разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории № KZ64VCZ00599766 от 03.06.2020 г.). В соответствии с п. 2 статьи 65 Экологического Кодекса намечаемая деятельность – строительные работы на хвостохранилище не оказывают существенного воздействия на окружающую среду, т.к. в результате их реализации не возрастает объем (мощность) производства, не увеличивается количество и не изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья, не увеличивается площадь нарушаемых земель, не изменяются технология и управление производственным процессом. В соответствии с пп. 3) п. 2 статьи 65 Экологического Кодекса проведение оценки воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности, а также учитывая статью 67 Экологического кодекса, в том числе проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности не требуется.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Нурказган расположено в Бухар- Жырауском районе Карагандинской области в 8 км севернее крупного промышленного центра области г. Темиртау. Районный центр пгт. Токаревка находится в 13 км к юго-востоку, а село Покорное – в 8 км к северо-западу от месторождения. Основная железная дорога проходит в 6 км к северо-востоку от месторождения, ближайшая железнодорожная станция Мурза – в 8 км к северу. Ближайшим населенным пунктом является пгт. Актау, расположенный в 7 км к северо-востоку от месторождения. Хвостохранилище Нурказганской ОФ ТОО «Корпорация Казахмыс» расположено на расстоянии 3 км в северном направлении от ОФ, на землях Бухаржырауского района Карагандинской области. Нарращивание дамб обвалования действующего хвостохранилища Нурказганской обогатительной фабрики осуществляется в пределах оформленного земельного отвода. Постоянное хвостохранилище обогатительной фабрики эксплуатируется с 2013 года. В состав технологических систем хвостового хозяйства входят: системы сгущения и гидротранспорта хвостов, система оборотного водоснабжения, система складирования хвостов, система перехвата фильтрационных вод, система КИА. Санитарно-профилактических учреждений, медицинских учреждений и охраняемых законом объектов (памятники архитектуры и др.) в районе размещения хвостохранилища нет. В связи со спецификой намечаемой деятельности по наращиванию дамб хвостохранилища, альтернативные варианты расположения объектов намечаемой деятельности не рассматривались, т.к. проектируемые объекты встраиваются и являются продолжением существующей системы складирования хвостовой пульпы.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Строительные работы будут проводиться в летние периоды с 2023-2028 гг. на территории 47 га. Нарращивание дамбы обвалования хвостохранилища производится с целью обеспечения требуемой емкости для складирования хвостов обогащения. Строительство очередных дамб обвалования предусматривается в условиях действующего производства. Для строительства дамбы обвалования используются сухие хвосты пляжной зоны, горная масса скальных и сульфидных отвалов рудника Нурказган. Нарращивание дамбы обвалования по всему периметру выполняется вовнутрь хвостохранилища, при этом генеральный уклон заложения низового откоса по условиям устойчивости выдержан не менее чем 1:4. Дамба проектируется горизонтальной, без уклонов. Высота яруса наращивания – 2,5 м. Объем работ в период с 2023-2028 гг. составит (тыс. м3): отсыпка тела дамбы из скального грунта – 191,69; отсыпка экрана из суглинистого грунта и засыпка траншеи суглинком с послойным уплотнением – 8,99; крепление верхового откоса скальным грунтом, откосов и гребня дамбы – 130,67; устройство дорожной покрытия из грунта – 50,47; чистовая планировка гребня – 174,59; устройство направляющего вала из грунта – 6,08; проходка поперечной траншеи на участке примыкания сосредоточенного выпуска и пирса к дамбе – 11,03; засыпка траншеи намытыми хвостами с послойным уплотнением – 9,58; отсыпка тела дамбы из намытых хвостов и тела дамбы сосредоточенных выпусков из хвостов – 499,06; строительство заездов из грунтов – 19,95; строительство тела переездов из грунта – 12,60; отсыпка тела пирса из суглинка – 2,32. В период строительства будет проводится переукладка распределительного пульповода 26151,34 пм, очистка труб от хвостовых отложений 1,17 тыс. м3, переукладка дренажного водовода 600 пм..

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.

Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Краткое описание намечаемой деятельности.

... Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Строительство дамбы производится механизированным способом. Горная масса доставляется с отвалов автосамосвалами г/п 20 тонн. Хвостовая пульпа доставляется с намывных участков хвостохранилища. Отсыпка скального и суглинистых грунтов, отвальных хвостов производится послойно с уплотнением. Уплотнение осуществляется катком, толщина уплотняемого слоя 0,3 м. Формирование тела дамбы обвалования производится бульдозером. По гребню дамбы обвалования устраивается эксплуатационная автодорога с односторонним проездом и разворотными площадками, а со стороны низового откоса формируется направляющий вал из скального грунта. Ширина основания направляющего вала составляет 1,0 м, высота 0,5 м. Строительство насыпей под сосредоточенные выпуски необходимо для обеспечения возможности складирования хвостов в зимний период и состоит из следующих этапов: демонтаж сосредоточенных выпусков DN400 уложенных на сущ. дамбу обвалования хвостохранилища; строительство насыпей под сосредоточенные выпуски очередного яруса наращивания дамбы обвалования; строительство переездов через распределительный пульповод. Наращивание пирса и защитной дамбы необходимо для обеспечения эксплуатации водосборного колодца ВК-1 при подъеме уровня хвостовых отложений в процессе складирования и соответственно подъеме горизонта воды в отстойном пруду. Перекладка распределительного пульповода и сосредоточенных выпусков состоит из следующих этапов: демонтаж задвижек клиновых DN400; демонтаж сосредоточенных выпусков; демонтаж распределительного пульповода; демонтаж участка магистрального пульповода; монтаж участка магистрального пульповода; монтаж распределительного пульповода на очередном ярусе дамбы; монтаж сосредоточенных выпусков на очередном ярусе дамбы. Перекладка дренажных водоводов состоит из следующих этапов: демонтаж водоводов DN300 и DN500 на сущ. дамбе; удлинение и монтаж водоводов DN300 и DN500 на очередной дамбе.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок строительства объектов хвостохранилища: 2023-2028 гг. (в летний период - 7 месяцев/год). Срок эксплуатации объектов хвостохранилища: 2023-2028 гг. Срок постутилизации хвостохранилища: 2029-2030 гг. (24 месяца)..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

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):

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Землепользование намечаемой деятельности предполагается на отведенном под цели «строительство хвостохранилища и подъездной технологической дороги обогатительной фабрики Нурказганского горно-обогатительного комбината» земельном участке площадью 351,1483 га, кадастровый номер 09-140-077-082. Общая площадь занимаемая объектами строительства составит 47 га. Минимальные предполагаемые сроки использования земель: 2023 г. – 2028 г.;

водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Источником технического водоснабжения строительных работ будут являться сети промышленной площадки Нурказганской обогатительной фабрики. Для питьевых целей будет использоваться бутилированная вода, для хозяйственно-бытовых целей – сети промышленной площадки фабрики. Собственных источников водоснабжения и водозаборных сооружений на территории строительной площадки не предусматривается. Действующее хвостохранилище и площадка строительства не попадает в водоохранные зоны и полосы водных объектов. Наименьшее расстояние от границ строительной площадки до водоохранной зоны ближайшего водного объекта – р. Баймырза составляет – 810 м. Ширина водоохранной зоны р. Баймырза составляет 500 м. Необходимости в установлении водоохранных зон и полос нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользование – общее. Качество используемой воды на питьевые цели соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям к водопользованию, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов (Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209). Для полива пылящих поверхностей складов материалов, для проведения строительных операций с сыпучими материалами, для уплотнения грунтов будут использоваться вода 4 класса качества без предварительной подготовки, согласно единой системе классификации качества воды в водных объектах (Приказ Председателя Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан от 9 ноября 2016 года № 151).;

объемов потребления воды На период строительства: потребность в водных ресурсах на технологические нужды согласно сметному расчету составляет – 3171,59 м3/год. Общий объем потребления воды питьевого качества составит – 450 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые и производственные (уплотнение грунта, обеспыливание участков строительных работ) нужды;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не относится к операциям по недропользованию;

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Намечаемая деятельность не предполагает использование растительных ресурсов. На территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения. Строительные работы будут проводится внутри действующего хвостохранилища, на техногенной нарушенной территории промышленной площадки;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром;

иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сырье и материалы: Скальный грунт отвалов НОФ – 354,91 тыс. м3; Суглинистый грунт отвалов НОФ – 11,31 тыс. м3; Щебень дорожный – 113,59 тыс. м3; Отвальные хвосты – 508,64 тыс. м3; Электроды марки МР-3 – 328,59 кг/год; Грунтовка ГФ-021 – 868,13 кг/год; Эмаль ПФ-115 – 3125,26 кг/год.;

риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность не предполагает использование природных ресурсов.

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) Наим. загряз. вещества/ класс опас./ год/объем выбросов/г/с;т/г/ CAS/ порог; Железа оксид/ 3/ 2023/0,063;0,008/ 2024/0,063;0,005/ 2025/0,063;0,002/ 2026/0,063;0,004/ 2027/0,063;0,008/ 2028/0,063;0,003/ 1309-37-1/ -; Марганец и его соединения/ 2/ 2023/0,005;0,001/ 2024/0,005;0,001/ 2025/0,005;0,001/ 2026/0,005;0,001/ 2027/0,005;0,001/ 2028/0,005;0,001/ -/ -; Азота диоксид/ 2/ 2023/0,018;0,002/ 2024/0,018;0,001/ 2025/0,018;0,001/ 2026/0,018;0,001/ 2027/0,018;0,002/ 2028/0,018;0,001/ 10102-44-0/ 100000; Сажа/ 3/ 2023/0,001;2,325/ 2024/0,001;1,367/ 2025/0,001;0,723/ 2026/



0,001;1,010/027/0,001;2,413/ 2028/0,001;0,963/ 1333-86-4/ -; Сера диоксид/ 3/ 2023/0,001;3/ 2024/0,001;1,764/ 2025/0,001;0,933/ 2026/0,001;1,304/ 2027/0,001; 3,114/2028/0,001;1,242/ 7446-09-5/ 150000; Углерод оксид/ 4/ 2023/0,018;1,502/ 2024/0,018;0,884/ 2025/0,018; 0,467/ 2026/0,018;0,653/ 2027/0,018;1,559/ 2028/0,018;0,622/ 630-08-0/ 500 000; Фтор-е газ. соед./ 2/ 2023/0,001 ;0,001/ 2024/0,001;0,001/ 2025/0,001;0,001/ 2026/0,001;0,001/ 2027/0,001;0,001/ 2028/0,001;0,001/ 7664-39-3, 7783-61-1/ 5000; Углевод. C1-C5/ -/ 2023/0,002;4,500/ 2024/0,001;2,647/ 2025/0,001;1,399/ 2026/0,001;1,399/ 2027/0,002;4,67/ 2028/0,001;1,863/ -/ -; Ксилол/ 3/ 2023/13,434;1,153/ 2024/9,008;0,643/ 2025/6,376;0,34/ 2026/8,065;0,535/ 2027/13,279;1,135/ 2028/7,355;0,453/ 1330-20-7/ -; Бенз/а/пирен/ 1/ 2023-2028 гг./0,0001; 0,0001/ 50-32-8/ -; Уайт-спирит/ -/ 2023/8,636;0,741/ 2024/5,791;0,414/ 2025/4,099;0,219/ 2026/5,185;0,344/ 2027/8,536;0,730/ 2028/4,728;0,291/ 8052-41-3/ -; Взв. вещ./ 3/ 2023/8,25;0,695/ 2024/8,25;0,388/ 2025/8,25;0,205 / 2026/8,25;0,322/ 2027/8,25;0,684/ 2028/8,25;0,273/ -/50000; Пыль неорг. 70-20%/ 3/ 2023/15,136;77,506/ 2024/15,090;79,885/ 2025/15,169;51,967/ 2026/15,133;47,897/ 2027/15,112;96,760/ 2028/15,177;62,148/ -/ -.

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. Намечаемая деятельность не предполагает организацию водовыпусков сточных вод, сбросов загрязняющих веществ поступающих со сточными водами в окружающую среду намечаемая деятельность не предусматривает..

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. В период 2023-2028 гг.: смешанные твердые бытовые отходы (коммунальные) после разделения (статьи 321 и 351 Экологического кодекса) – 1,8975 т/год, бумага и картон – 3,9825 т/год, пластмассы (полимеры) – 0,8550 т/год, стекло – 0,4275 т/год, металлы – 0,3375 т/год. Образуются в результате жизнедеятельности строителей. Промышленные отходы в период 2023-2028 гг.: огарки сварочных электродов – 0,1 т/год; упаковочная тара из-под ЛКМ (евробарабан) – 0,01 т/год; металлолом от строительных работ – 20 т/год; промасленная ветошь 0,0031 т/год. Пороговые значения, установленные для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не превышаются..

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 1 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.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: 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

К. Мусапарбеков

Исп: Д.Жаутиков



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

