

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



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

020000, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

№

АО «Altyntau Kokshetau»

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ51RYS00973333 от 28.01.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает строительные работы по отсыпке пригруза северной и части восточной стороны ограждающей дамбы №6 существующего хвостохранилища флотации. Пригруз ограждающей дамбы – это насыпь из скального грунта на низовом откосе в основании ограждающей дамбы, предназначенная для увеличения коэффициента запаса устойчивости низового откоса ограждающей дамбы. Также предусматривается устройство дренажных канав. Гребень ограждающей дамбы на 2025 год находится на отметке 249 метров. Отсыпка пригруза (укрепление ограждающей дамбы) планируется на отметке 240 до отметки 243 метров, шириной по гребню 10 метров.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления: Отсыпка пригруза осуществляется на существующей ограждающей дамбе хвостохранилища флотации, расположенной на отметке 240 метров, т.е. производится укрепление ограждающей дамбы по ширине в 10 метров и высотой 3 метра (до 243 метров). Высота дамбы остаётся существующей, без изменений и находится на отметке 249 метров. Выбор данного места обусловлен непосредственно расположением хвостохранилища флотации, дамба которой будет укрепляться. Отсутствует возможность выбора других мест. Географические координаты расположения участка проведения работ по отсыпке пригруза – 53°25'25.73"C /



69°12'19.36"В. Ближайшие населённые пункты – с. Конысбай – располагается в юго-восточном направлении на расстоянии около 4,3 км, с. Донгилагаш – располагается в юго-восточном направлении на расстоянии около 2,2 км. Ближайший поверхностный водный объект – р. Шагалалы – располагается в юго-восточном направлении на расстоянии 4,5 км..

Строительство всех элементов пригруза и дренажных канав осуществляется последовательным выполнением всех процессов на отдельных картах. Предусматривается: · отсыпка пригруза северной и восточной стороны ограждающей дамбы хвостохранилища флотации с отм. 240,0 м до отм. 243,0 м; · укладка новой трубы пульповода сорбции на гребне северного участка дамбы обвалования №6 с отм. 243,0 м; · перекладка левой нитки пульповода сорбции на северном участке ограждающей дамбы хвостохранилища флотации с отм. 240,0 м на отм. 243,0 м. · демонтаж правой нитки пульповода сорбции на северном участке ограждающей дамбы хвостохранилища флотации; - устройство геотекстиля под пригрузом обратного фильтра, для исключения выноса мелких частиц в тело пригруза (суффозии), площадь покрытия – 35,7 тыс. м². - В связи с тем, что в настоящее время имеющиеся дренажные каналы заросли травой, а откосы размыты, предусмотрено устройство/восстановление дренажных канав. Устройство дренажного канала хвостохранилища флотации по северной и восточной стороне, а также по северной стороне и западной стороне хвостохранилища сорбции (дренажные каналы - 4 шт.) общей протяженностью 2639,57 метров (№1 - 650 м, №2 - 644 м, №3 - 840м, №4 - 505,57 м.).

Полное описание представлено в приложении: До начала отсыпки пригруза выполняются работы по укладке новой трубы, перекладке левой нитки пульповода сорбции и демонтажу правой нитки пульповода сорбции. Пульповоды сорбции прокладываются из труб ПЭ100 SDR13,6-280x2 0,6мм без теплоизоляции. На ограждающей дамбе хвостохранилища флотации пульповоды прокладываются на железобетонных подкладках с шагом 2,0 м. Снятие ПРС на низовом откосе дамбы обвалования №6 будет производиться экскаватором, производительностью 14 т/ч, работающем на дизельном топливе. Время работы экскаватора 0,34 ч/год. Общий объем ПРС составит 4,0 м³ (4,8 тонн). Грунт будет вывезен на существующий отвал, при этом площадь отвала останется неизменной. Планировка низового откоса дамбы обвалования №6 перед укладкой текстиля будет производиться дорожными катками, площадь планировки 13400 м². Время работы катка 18,7 ч/год. Устройство защитного слоя из дресвяного грунта будет производиться бульдозером. Время работы бульдозера 14,49 ч/год. Общий проход дресвы составит 31,2 м³ (46,8 тонн). Отсыпка пригруза из скального грунта вскрыши карьера с послойным уплотнением будет производиться бульдозером. Время работы бульдозера 89,263 ч/год. Общий проход вскрыши составит 43,1 м³ (74,132 тонн). Планировка гребня и откоса пригруза будет производиться дорожными катками, площадь планировки 34700 м². Время работы катка 23,286 ч/год. Предусмотрена сварка полиэтиленовых труб. Общая длина сварной трубы составит 6299 метра. Будет произведено 1081 сварных стыков, один стык через каждые 12 метров трубы. Время работы агрегата 183,7 ч/год. При сварочных работах будут использоваться штучные электроды марки АНО-4 - 380,76 кг. Время работы 8 ч/сутки, 253,84 ч/год. Предусмотрена работа станков: Сверлильный станок – 118,17 часа. Устройство переездов через пульповоды сорбции. Насыпь из щебенистого грунта, в объеме 1765 м³ (3088,75 т) будет производиться экскаватором, производительностью 14 т/ч, работающем на дизельном топливе. Время работы экскаватора 220,625 ч/год. Общий объем



щебенистого грунта составит 1765 м³ (3088,75 тонн). Планировка гребня/откоса будет производиться бульдозерами на гусеничном ходу, площадь планировки 1080 м². Время работы катка 23,286 ч/год. Дренажные каналы. Сооружения предназначены для аккумуляции и водоотведения поверхностных и дренажных стоков в основании первичных ограждающих дамб хвостохранилищ к существующим дренажным сооружениям хвостохранилищ. На дренажных канавах предусмотрены приямки для установки, по необходимости, дренажных установок. Дренажные каналы выполняются в естественных грунтах. Сечение канав - трапецеидальное. Крутизна откосов - 1,5, ширина дна - 2 м, минимальный уклон дна - 0,002, максимальный уклон - 0,0165. Предусмотрено крепление дна и откосов канав на всю глубину выемки скальным грунтом кр. фр. не более 200 мм слоем 0,50 м (K_{sof} не менее 0,85, F не менее 50). Длины дренажных канав: №1 - 650 м, №2 - 644 м, №3 - 840 м, №4 - 505,57 м. Снятие ПРС на глубину залегания будет производиться бульдозером. Время работы бульдозера 711,03 ч/год. Общий объем ПРС составит 5282 м³ (6338,4 тонн). Грунт будет вывезен на существующий отвал, при этом площадь отвала останется неизменной. Выемка грунта в траншее по трассе дренажной канавы будет производиться экскаватором. Время работы экскаватора 445,36 ч/год. Общий объем грунта составит 25564 м³ (35789,6 тонн). Временное хранение грунта, в объеме 25564 м³/35789,6 тонн. Планировка дна и откосов выемки дренажной канавы будет производиться бульдозером на гусеничном ходу, площадь планировки 23655 м². Время работы катка 130 ч/год. Крепление дна и откосов скальным грунтом будет производиться экскаватором, производительностью 14 т/ч, работающем на дизельном топливе. Время работы экскаватора 69,09 ч/год. Общий объем грунта составит 9519 м³ (16372,68 тонн). Планировка дна и откосов выемки дренажной канавы (с креплением) будет производиться бульдозером, площадь планировки 17160 м². Время работы 90 ч/год.

Продолжительность проведения строительных работ составит 8 месяцев. В ходе проведения строительных работ будет задействовано 20 человек. Для обеспечения нужд строительства на объекте будут использоваться существующие административно-бытовые помещения.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Осуществление намечаемой деятельности предусматривается на существующем земельном участке с кадастровым номером 01-160-054-193, площадью 953 га, целевое назначение – для строительства и обслуживания хвостохранилища флотации и сорбции, предполагаемые сроки использования – до окончания срока эксплуатации хвостохранилища (с возможностью продления аренды).

Для реализации проектных решений потребуются водные ресурсы на период СМР для целей питьевого и технического водоснабжения. Источником водоснабжения предусматривается привозная вода. На период эксплуатации водоснабжение не требуется.

На период строительства: Расход воды хозяйственно-бытовые нужны составит 0,24 м³/сутки, 58,4 м³/период. Для технических нужд потребуется 3440,06 м³ воды технического качества.

В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Намечаемая деятельность не предусматривает



использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется выброс загрязняющих веществ: - на период СМР 13 наименований: оксиды железа (3 класс), марганец и его соединения (2 класс), азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), углерод (сажа) (3 класс), сера диоксид (3 класс), углерод оксид (4 класс), хлорэтилен (1 класс), проп-2-ен-1-аль (2 класс), формальдегид (2 класс), алканы C12-19 (4 класс), взвешенные частицы (3 класс), пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (3 класс), 17,31 тонн.

В ходе СМР прогнозируется образование следующих видов отходов: ТБО (20 03 01) – до 3,5 т/период, строительный мусор (17 09 03*) – до 150,0 т/период, остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13) – до 0,0057 т/период. Точное количество и окончательный перечень будут определены в рамках разработки ПСД намечаемой деятельности. В период эксплуатации отсыпки пригруза отходы не образуются. Сбор отходов будет осуществляться в промаркированные ёмкости и по мере накопления подлежат передаче сторонним организациям для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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

М.Кукумбаев

Исп.: А.Бакытбек кызы
Тел:76-10-19



Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

