

**«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, Бұқар-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

АО «АК Алтыналмас»

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ74RYS00293046 от 26.09.2022г.

Общие сведения

Основной вид работ на участке – реконструкции существующего хвостохранилища с целью увеличения объемов хранения хвостов, в Актогайском районе Карагандинской области. Реконструкция необходима в связи с заполнением ёмкости существующего хвостохранилища. Место осуществления деятельности по реконструкции хвостохранилища выбрано на участке существующего хвостохранилища (фаза 1) АО «АК Алтыналмас» на месторождении Пустынное в Актогайском районе Карагандинской области, в 80 км к востоку от г. Балхаш, ж/д станция Акжайдак на расстоянии ок. 16 км к северо-востоку. Выбор места существующего хвостохранилища был осуществлён ранее в 2012 году. Целесообразность выбора местоположения и конфигурации хвостохранилища обоснована технической возможностью наращивания объема хвостохранилища за счет увеличения высоты дамбы хвостохранилища, взамен выведения дополнительных земель под новое хвостохранилище. Общий объем хвостохранилища после реконструкции составит 16,2 млн. м³ для захоронения хвостов золотоизвлекательной фабрики. Площадь хвостохранилища подлежащего реконструкции составит 126,6 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планируется увеличение емкости существующего хвостохранилища за счёт наращивания дамбы до отметки +479 м. Предусматриваются наружные инженерные сети, в том числе: - магистральные пульпопроводы от нового сгустителя до хвостохранилища; - распределительные пульповоды по гребню проектируемой наращиваемой дамбы; - водовод оборотной воды от плавучей насосной станции оборотного водоснабжения до сгустителя, 2 нитки (одна основная, вторая резервная); - сети электроснабжения для подключения оборудования, в т.ч. насосов; - освещение гребня дамбы по периметру; - насосное оборудование для перекачки оборотной воды с отстойного прудка хвостохранилища до существующего сгустителя; - пьезометрические створы и колодцы для контроля качества воды; - наблюдательные марки ПМ на гребне дамбы для контроля



за деформацией тела дамбы; - система КИПиА для автоматизированного контроля состояния сооружений хвостового хозяйства; - эксплуатационная дорога для водовода оборотной воды.

Продолжительность строительства 11 мес., с марта 2023 года по февраль 2024 года, эксплуатация с марта 2024 год по июль 2026 года. Рекультивация август 2026 года – октябрь 2029 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно акту на право временного возмездного землепользования, площадь земельного участка составляет 753,64 га; целевое назначение – размещение и обслуживание производственной зоны сроком на 17 лет (до 2035 года).

Питьевое водоснабжение – привозная бутилированная вода; хозяйственно-бытовое водоснабжение и обеспыливание только в строительный период – вода из оз. Балхаш на основании существующего разрешения на спец водопользование. На период эксплуатации водопотребления для производственных целей хвостохранилища не предполагается, обеспыливания пляжей производится за счет изменения точек намыва пляжа влажными хвостами. Постановлением акимата Карагандинской области от 15 марта 2011 года N 09/10 установлена водоохранная полоса и зона для северной части озера Балхаш в границах Карагандинской области: ширина водоохранной зоны 500–2300 м, ширина водоохранной полосы 35-100 м. Хвостохранилище расположено в 18,5 км к северу от оз. Балхаш за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. На гидрообеспыливание в строительный период 195 тыс.м3/период, на бытовые нужды в строительный период - 147,2 м3/период. Потребление привозной бутилированной воды для питьевых нужд на строительный период 20 м3/период, на период эксплуатации – 2 м3/год.

Растительные ресурсы не приобретаются. Согласно письму от «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» (исх. №2–9/579 от 01.11.2021 г.), на границе санитарно-защитной зоны проекта «Пустынное» зелёных насаждений, находящихся на балансе государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий не имеется. Сноса и компенсационной посадки зеленых насаждений не предполагается.

Объекты животного мира, их части не используются.

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в процессе реконструкции хвостохранилища - всего 24,1005 тонн, из них: Азота (IV) диоксид – 1,5 тонн; Азот (II) оксид - 1,8 тонн; Сажа – 0,6 тонн; Сера диоксид – 1,2 тонн; Сероводород – 0,0005 тонн; Углерод оксид – 2,2 тонн; Акролеин – 0,2 тонн; Формальдегид – 0,2 тонн; Уксусная кислота - 0,4 тонн; Углеводороды предельные C12-C19 - 0,8 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % 70-20 – 15,2 тонн. Класс опасности загрязняющих веществ – 2 (диоксид азота, сероводород, акролеин, формальдегид), 3 (азота оксид, сажа, ангидрид сернистый, уксусная кислота, пыль неорганическая); 4 (углерод оксид, углеводороды предельные C12-C19). В период эксплуатации выбросов нет, пляжи хвостохранилища влажные за счет регулярного изменения точек намыва хвостов.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

В процессе реконструкции хвостохранилища предположительное количество образующихся отходов составит 53,8 тонн. Опасные отходы в количестве 15,8 тонн, из них: масло отработанное 15,0 тонн, ветошь промасленная 0,8 тонн. Данные отходы образуются в результате эксплуатации специальных технических средств. Неопасные отходы в количестве 38,0 тонн, из них: отходы и лом черных металлов 10,0 т/год, ТБО 8,0 тонн, отработанные автомобильные шины – 20,0 тонн. Данные отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала, строительных операций и эксплуатации автотранспорта.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- 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 департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Келгенова А.



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

