

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, Кокшетау к., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

№

ТОО «Казахалтын»

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: № KZ84RYS01171880 от 28.05.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – Предусматривается Проект ликвидации (рекультивации) последствий горной деятельности после отработки ТМО в чаше хвостохранилища филиала «Рудник Аксу» ТОО «Казахалтын».

Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2, п. 2, пп. 2.10 – проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявлению: Намечаемая деятельность планируется на территории месторождения «Рудник Аксу», которое находится в Акмолинской области, пос. Аксу, в 90 км от железнодорожной станции Алтын-Тау. Расстояние от хвостохранилища до ближайшей жилой зоны пос. Аксу составляет 110 м в северо-западном направлении, 455 м в восточном направлении, 400 в юго-западном направлении и 890 в западном направлении. Географические координаты участка: Т.1 52°26'00.3" N 71°56'45.8"E; Т.2 52°26'13.9"N 71°56'46.5"E; Т.3 52°26'19.5"N 71°56'40.0"E; Т.4 52°26'27.1"N 71°56'48.7"E; Т. 5 52°26'33.3"N 71°57'01.8"E; Т.6 52°26'33.3"N 71°57'04.5"E; Т.7 52°26'30.0"N 71°57'15.5"E; Т.8 52°26'14.7"N 71°57'33.1"E; Т.9 52°25'46.3"N 71°57'30.4"E; Т.10 52°25'45.3"N 71°56'52.5"E.



Хвостохранилище ограничено дамбами и имеет четкие границы. Согласно Акта на землю общая площадь составляет 142,68 га, из них рекультивируемая площадь составляет 111,60 га. Остальная площадь не подлежит рекультивации (в т.ч. пруд). Техногенный объект характеризуется простым строением. Тип хвостохранилища - равнинный. По условиям складирования хвостов относится к наливным. Ранее намывы хвосты с данного хвостохранилища разрабатывались на переработку ТМО. На настоящий момент чаша хвостохранилища поделена на 4 секции. В хвостохранилище выполнено устройство противотрационного экрана чаши из геомембраны и был произведен повторный намыв переработанных хвостов. Протяженность ограждающей дамбы из щебеночно-глинистого грунта по краю хвостохранилища составляет 4400м. Отметки гребня дамбы составляют от 289,2 м на севере до 283,1 м на юге хвостохранилища. Высота над существующей территорией достигает от 6 до 11м. Проектом предусматривается выполнить срезку и планировку существующих дамб и дорог хвостохранилища до проектной отметки, планировку всего хвостохранилища с засыпкой снятого грунта с автодорог и нанесением сверху плодородного грунта ППСП мощностью 0,15 м.

Технический этап включает в себя следующие работы по рекультивации отработанного хвостохранилища:

- Срезка существующих дамб и дорог хвостохранилища до проектной отметки в объеме 167900 м³;

- Погрузка пустой породы в самосвал; Согласно Проекта «План горных работ разработки запасов месторождения «Кварцитовые Горки» подземным способом» для Рекультивации (ликвидации) хвостохранилища Филиала «Рудник Аксу» ТОО «Казахалтын» в 2026 году планируется использовать 29 тыс. м³ породы (82 тыс. тонн). Согласно Проекта «План горных работ «Разработка запасов II Октябрьского поля месторождения Аксу открытым способом» (корректировка ранее выполненных проектов) для Рекультивации (ликвидации) хвостохранилища Филиала «Рудник Аксу» ТОО «Казахалтын» в 2026 году планируется использовать 682 тыс. м³ породы (1305 тыс. тонн). Расстояние транспортировки составит 7 км.

- Разгрузка пустой породы из самосвала;

- Покрытие и выполаживание наклонных поверхностей и горизонтальной поверхности слоем пустой породы общим объемом 878900 м³;

- Погрузка потенциально плодородного слоя почвы (ППСП) и плодородного слоя почвы (ПСП) в самосвал в объеме 167400 м³;

- Транспортировка на расстояние 7 км.

- Разгрузка ПСП и ППСП из самосвала;

- Покрытие выложенной и горизонтальной поверхности слоем почвы общим объемом 167400 м³ мощностью до 0,15 м бульдозером.

Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации, которым предусматривается посев многолетних трав на горизонтальных и наклонных поверхностях хвостохранилища в течение 2х лет. Расход травы на каждом этапе составит 2,68 т на горизонтальные поверхности и 0,476 т на откосы. Полив пылящих поверхностей дорог будет проводиться поливооросительной машиной. Заправка неомобильной техники будет осуществляться топливозаправщиком. Для доставки материалов и работников будет использоваться дополнительный транспорт.

Технический этап рекультивации - 365 календарных дня; Продолжительность смены - 12 часов. Количество смен в сутки - 1 смена. Время проведения работ –



январь 2026 года - декабрь 2026 года. Период проведения работ: Технический этап рекультивации - в течение 12 месяцев. Биологический этап рекультивации (весна 2027 год) - 90 календарных дней - в течение 3 месяцев по завершению технического этапа рекультивации в 2026 году. Продолжительность смены - 8 часов. Количество смен в сутки – 1 смена. Биологический этап рекультивации (весна 2028 год) - 90 календарных дней - в течение 3 месяцев. Продолжительность смены - 8 часов. Количество смен в сутки – 1 смена. Эксплуатация и постутилизация объекта не предусматривается.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: Хвостохранилище Рудника Аксу расположено на земельном участке с правом долгосрочного пользования с кадастровым номером № 01-018-073-014. Общая площадь – 142.68 га., из них рекультивируемая площадь составляет 111,60 га. Остальная площадь не подлежит рекультивации (в т.ч. пруд).

На пылеподавление и полив дорог используется техническая вода предприятия. В жаркий период года поверхность подъездных дорог орошать водой два раза в смену из расчета 1 кг/м². Количество дней орошения 150-160 в году. Годовой расход воды на орошение составит 21000 м³. Источником воды питьевого качества, для обеспечения водой персонала на площадке строительства, принята привозная бутилированная вода. Ближайший водоток – река Аксу протекает в 1,5 км южнее хвостохранилища.

Годовые объемы потребления воды в процессе рекультивации в 2026 году составят: 21000 м³ – технической воды, 146 м³ – воды питьевой; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые и пылеподавление. Для проведения биологического этапа рекультивации будет использоваться 570 м³ ежегодно (2027-2028 год); операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые и пылеподавление;

Растительный мир рассматриваемого района уже претерпел ряд изменений в результате хозяйственной деятельности. Непосредственно в районе промышленной площадки не зафиксировано видов растительного мира, занесенных в красную Книгу Казахстана или внесенных в списки редких и исчезающих растений.

Животный мир и ресурсы в производственном цикле не затрагиваются; операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматривается.

По предварительным данным при проведении рекультивации возможен выброс 10 загрязняющих веществ: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, сероводород, алканы C12-19, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод (сажа), серы диоксид, углерода оксид, бензин, керосин. Общее ожидаемое количество выбросов при проведении технического этапа рекультивации в 2026 году составит 473.720947473 тонн в год, из них нормируемые: 2 класс опасности: сероводород - 0.000301 т, 3 класс опасности: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 473.5427 т. : 4 класс опасности: алканы C12-19 - 0.1073 т. Выбрасываемые вещества не входят в перечень загрязнителей и (или) с превышениями пороговых значений выбросов в воздух, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и перенесения загрязнителей.

При проведении рекультивации, сброса загрязняющих веществ не предусматривается.



При проведении рекультивации будет образован 1 вид отходов: ТБО. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 1,2 т/год. Хранение отходов на участке будет осуществляться в закрытом контейнере. По мере накопления отходы будут вывозиться на полигон ТБО и сдаваться по договору.

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 I 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 протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н. Бегалина
тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



