

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 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: № KZ56RYS01838580 от 22.07.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность по рекультивации карьера Маныбай планируется к реализации на территории Акмолинской области Республики Казахстан и охватывает мероприятия по рекультивации отработанного карьера Маныбай. Настоящий проект рекультивации на период 2027–2031 годов предусматривает заполнение отработанного карьера Маныбай вскрышными породами и золошлаками в следующих объёмах: • из карьера «Аксу» — 65 439,0 тыс. тонн; • из месторождения «Кварцитовые горки» — 8,1 тыс. тонн; • складирование золошлака — 7,216 тыс. тонн; • перемещение ранее размещённых объёмов вскрышных пород в карьер «Маныбай», обеспечивающих безопасное ведение горных работ - 9,9 млн. м³ • объем слоя ПСП для нанесения на поверхность карьера — 284,4 тыс. тонн (237 тыс. м³); • биологический этап рекультивации (посева семян многолетних трав) — 79 га; • ликвидационный мониторинг, контроль за состоянием компонентов окружающей среды — 1 раз в год. Реализация проекта предусмотрена актуализированной Дорожной картой по комплексному решению экологических проблем Акмолинской области, при этом завершение комплекса рекультивационных мероприятий планируется до 2031 года. Проектные решения предусматривают корректировку ранее согласованных производственных показателей, обусловленную необходимостью завершения рекультивации карьера «Маныбай» и достижением проектных отметок его заполнения.



Проектными решениями предусматривается: 1. Увеличение объемов погрузки и транспортировки вскрышных пород: . 2027 год —увеличение на 11 390,04 тыс. тонн (с 12 262,357 тыс. тонн до 23 652,4 тыс. тонн); . 2028 год —увеличение на 31 167,6 тыс. тонн (с 8,1 тыс. тонн до 31 175,7 тыс. тонн); . 2029 год —выполнение работ в объеме 10 619,0 тыс. тонн, ранее проектными решениями не предусмотренных. 2. Продление срока выполнения технического этапа рекультивации. Продление периода заполнения карьера «Маньбай» до 2029 года, что обусловлено увеличением объемов размещаемых вскрышных пород и необходимостью достижения проектных отметок рекультивируемой территории. 3. Изменение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: 2027 год — увеличение на 74,2635 т/год (с 96,1218 до 170,3853 т/год); 2028 год —увеличение на 221,2670 т/год (с 3,1851472 до 224,4522 т/год); 2029 год —прогнозируемый объем выбросов составит 332,06657 т/год, при этом ранее выполнение работ в указанном году проектом не предусматривалось. Увеличение объемов выбросов загрязняющих веществ носит временный характер и обусловлено исключительно расширением объемов работ по транспортировке и размещению вскрышных пород в период проведения технического этапа рекультивации. После завершения работ источники воздействия будут ликвидированы, а рекультивированная территория перейдет в стадию постликвидационного экологического мониторинга. Следует отметить, что реализация проекта направлена на достижение положительного экологического эффекта, выражающегося в ликвидации нарушенного техногенного объекта, восстановлении нарушенных земель, формировании устойчивого рельефа, создании условий для восстановления почвенно- растительного покрова, снижении рисков развития эрозионных процессов и обеспечении долгосрочной экологической стабильности территории.

Ранее в отношении намечаемой деятельности получен мотивированный отказ по результатам скрининга воздействий на окружающую среду № KZ18VWF00347954 от 15.05.2025 года. Ранее принятые проектные решения (2025-2028 гг.) Проектом «Проект рекультивации карьера Маньбай (корректировка ранее выполненных проектов)» № 01–2025/04, разработанным проектным отделом АО «АК Алтыналмас» (г. Степногорск, 2025 г.), на техническом этапе рекультивации были предусмотрены следующие мероприятия: • заполнение карьера Маньбай вскрышными породами: о карьера «Аксу» — 36 396,0 тыс. т; о месторождения «Кварцитовые горки» — 145,7 тыс. т; • складирование золошлака — 7,216 тыс. тонн; • нанесение плодородного слоя почвы (ПСП) объемом - – 284,4 тыс. тонн (237 тыс. м³); • планировка поверхности на площади 79 га. Проект реализуется в соответствии с экологическим разрешением № KZ51VCZ14616015 от 12.09.2025, выданным Департаментом экологии по Акмолинской области. Корректировка проекта. В настоящее время по периметру карьера выполнена отсыпка вскрышной породы до отметки 295,0 м объемом 9,9 млн м³ для обеспечения безопасного ведения горных работ. В дальнейшем эта порода будет перемещена в карьер «Маньбай» для его заполнения до уровня дневной поверхности. В 2026 году выполняется корректировка Плана горных работ по проекту «Разработка запасов II Октябрьского поля месторождения Аксу открытым способом» (№ 03-2026/07). Согласно обновленному проекту, объем вскрышных пород, получаемых при разработке карьера «Аксу», полностью обеспечивает технический этап рекультивации карьера «Маньбай» до дневной поверхности. Работы по рекультивации запланированы на 2027–031 годы. В 2026 году были



приостановлены работы по засыпке карьера из-за необходимости обеспечения безопасного проведения работ в чаше карьера Маньбай, а именно выполаживание и планировка бортов карьера. До начала рекультивации карьера Маньбай, в 2026 году вскрышные породы из карьера «Аксу» будут временно складироваться во внешнем отвале на территории ГОК «Аксу». Обновленный объем рекультивационных работ (2027–2031 гг.) Основные проектные решения сохранены, изменен только объем вскрышных пород, размещаемых в карьере Маньбай: •заполнение карьера вскрышными породами: окарьера «Аксу» —65 439,0 тыс. т; о месторождения «Кварцитовые горки» —8,1 тыс. т; складирование золошлака —7,216 тыс. тонн; о перемещение ранее размещённых объёмов вскрышных пород в карьер Маньбай, обеспечивающих безопасное ведение горных работ —9,9 млн. м³. Нанесение плодородного слоя почвы запланирован на 2029 год Проведение биологического этапа рекультивации запланированы на 2030-2031 года. •нанесение ПСП —237 тыс. м³ •планировка поверхности —79 га. •площадь посева семян многолетних трав —79 га После полного заполнения карьера вскрышными породами будут выполнены нанесение плодородного слоя почвы, планировка территории и посев многолетних трав. Проектными решениями предусматривается: 1. Увеличение объемов погрузки и транспортировки вскрышных пород: . 2027 год —увеличение на 11 390,04 тыс. тонн (с 12 262,357 тыс. тонн до 23 652,4 тыс. тонн); . 2028 год —увеличение на 31 167,6 тыс. тонн (с 8,1 тыс. тонн до 31 175,7 тыс. тонн); . 2029 год —выполнение работ в объеме 10 619,0 тыс. тонн, ранее проектными решениями не предусмотренных. 2. Продление срока выполнения технического этапа рекультивации. Продление периода заполнения карьера «Маньбай» до 2029 года, что обусловлено увеличением объемов размещаемых вскрышных пород и необходимостью достижения проектных отметок рекультивируемой территории. 3. Изменение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: . 2027 год — увеличение на 74,2635 т/год (с 96,1218 до 170,3853 т/год); . 2028 год —увеличение на 221,2670 т/год (с 3,1851472 до 224,4522 т/год); . 2029 год —прогнозируемый объем выбросов составит 332,06657 т/год, при этом ранее выполнение работ в указанном году проектом не предусматривалось.

Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования (раздел 2, п. 2, п.п. 2.10).

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность предусматривается на карьере Маньбай, который административно расположен на территории Акмолинской области Республики Казахстан. Рекультивируемый карьер Маньбай расположен на востоке от месторождения Аксу. Ближайшими населенными пунктами являются: пос. Заводской (0,5 км), пос. Аксу (1 км), г. Степногорск (20 км), пос. Богенбай (25 км), г. Астана (200 км). Областной центр г. Кокшетау находится в 230 км севернее от рекультивируемого объекта. Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обусловлен требованием законодательства Республики Казахстан о проведении работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования с целью восстановления хозяйственной, медико-биологической и эстетической ценности нарушенного ландшафта. Намечаемая деятельность будет



осуществляться на существующем земельном участке с кадастровым номером 01-018-008-448 с общей площадью участка 90,58 га.

Нарушенные земли, подлежащие рекультивации, представляют собой открытую горную выработку общей площадью по поверхности 79 га и глубиной 350 м. Вовлечение дополнительных площадей при реализации проекта не предусматривается. Географические координаты карьера Маныбай: № угловой точки Географические координаты Северная широта Восточная долгота градус минута секунда градус минута секунда 1 52 28 42.39 71 59 11.96 2 52 28 51.12 71 59 24.10 3 52 28 50.22 71 59 29.08 4 52 28 52.54 71 59 35.27 5 52 28 54.25 71 59 33.39 6 52 28 57.72 71 59 40.72 7 52 28 59.90 71 59 47.15 8 52 28 59.18 71 59 59.95 9 52 28 53.91 72 0 8.04 10 52 28 40.66 72 0 7.43 11 52 28 34.50 72 0 7.15 12 52 28 28.33 72 0 4.73 13 52 28 17.25 71 59 51.55 14 52 28 29.14 71 59 24.73 Рекультивация нарушенных земель является природоохранным мероприятием. Отказ от намечаемой деятельности по рекультивации нарушенных земель повлечет за собой противоречие требованиям законодательства Республики Казахстан и ухудшение санитарно-гигиенического состояния района в результате пылевыделения с пылящих поверхностей.

Настоящий проект рекультивации на период 2027–2031 годов предусматривает заполнение отработанного карьера «Маныбай» вскрышными породами и золошлаками в следующих объемах: • из карьера «Аксу» — 65 439 тыс. тонн; (2027 год – 23 652,4 тыс. тонн, 2028 год – 31 167,6 тыс. тонн, 2029 год – 10 619 тыс. тонн) • из месторождения «Кварцитовые горки» — 8,1 тыс. тонн; (2028 год – 8,1 тыс. тонн) • складирование золошлака — 7,216 тыс. тонн (2027 год 2405,32 тонн (Аксу Технолоджи – 1641,32 тонн, Кварцитовые горки – 764 тонн), 2028 год – 2405,32 тонн (Аксу Технолоджи – 1641,32 тонн, Кварцитовые горки – 764 тонн), 2029 год – 2405,32 тонн) (Аксу Технолоджи – 1641,32 тонн, Кварцитовые горки – 764 тонн); • перемещение в карьер отсыпка вскрышной породы до отметки 295,0 м, объемом - 9,9 млн. м³ Нанесение плодородного слоя почвы запланирован на 2029 год Проведение биологического этапа рекультивации запланированы на 2030-2031 года. • нанесение ПСП — 237 тыс. м³; • планировка поверхности — 79 га. • площадь посева семян многолетних трав – 79 га После полного заполнения карьера вскрышными породами будут выполнены нанесение плодородного слоя почвы, будет выполнена планировка территории и посев многолетних трав. Площадь земельного участка: 90,58 га.

В рамках технического этапа рекультивации отработанного карьера «Маныбай» на основании откорректированной проектной документации, предусмотрено выполнение следующего комплекса мероприятий: Заполнение карьерной выработки вскрышными породами и золошлаковыми отходами: • заполнение карьера вскрышными породами: о карьера «Аксу» — 65 439 тыс. т; месторождения «Кварцитовые горки» — 8,1 тыс. т; о складирование золошлака — 7,216 тыс. тонн; о перемещение в карьер отсыпки вскрышной породы до отметки 295,0 м, объемом – 9,9 млн.м³ Указанные объемы направлены на послойное засыпание отработанного пространства с последующей планировкой для обеспечения устойчивости откосов и исключения просадочных процессов. Комплекс мероприятий осуществляется с соблюдением требований промышленной безопасности, экологических нормативов и в соответствии с положениями экологического и горного законодательства Республики Казахстан.

Предположительные сроки: 2027-2031 года - технический этап – с 2027-2029 гг., - биологический этап – с 2030 – 2031 гг.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: Согласно акту на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) на земельный участок (кадастровый номер участка 01-018-008-448). Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания объектов. Площадь земельного участка: 90,58 га. Нарушенные земли, подлежащие рекультивации, представляют собой открытую горную выработку общей площадью по поверхности 79 гектар.

Водоснабжение на период рекультивации карьера Маныбай планируется привозное: для питьевых целей – бутилированная вода; для гидроорошения дорог – автоцистернами от существующей фабрики ТОО «Аксу Технолоджи». Поверхностные водотоки и водоемы, способные оказывать какое-либо влияние на гидродинамический режим подземных вод, вблизи промплощадки отсутствуют. Гидрографическая сеть развита слабо, постоянные водотоки отсутствуют. Ближайший водоток – река Аксу протекает в 3-4 км южнее месторождения. В целях предотвращения отрицательных воздействий на водные объекты, на реку устанавливается водоохранная зона. Размеры водоохранной зоны в каждую сторону от среднего летнего уреза воды для малых рек (длиной до 200 км) – 300 м; для остальных рек: - с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятной экологической обстановкой на водосборе – 500 м; - со сложными условиями хозяйственного использования и при напряженной экологической обстановке на водосборе - 1000 м. Поскольку река Аксу практически не разливается и имеет одно четко выраженное русло, ширина водоохранной зоны составит не более 500 м. Таким образом, река Аксу относится к малым рекам. Согласно постановлению акимата Акмолинской области №А-5/222 от 03.05.2022 г., по всей территории города Степногорск и Степногорского городского округа на участке русла реки Аксу установлена водоохранная зона 500 метров и водоохранная полоса – 35 метров. Объекты намечаемой деятельности располагаются вне водоохранной полосы и зоны реки Аксу. Таким образом намечаемая деятельность не будет оказывать воздействия на поверхностные водные объекты и подземные воды. Вблизи проектируемого участка отсутствуют места водозабора питьевой воды и рыболовные хозяйства.

На питьевые цели – питьевого качества, бутилированная. На гидроорошение дорог – не питьевая, автоцистернами от существующей фабрики ТОО «Аксу Технолоджи». Объемы потребления воды. Объемы потребления воды в период проведения работ по рекультивации карьера Маныбай: - на хоз-питьевые нужды – 628,125 м³/год; - на гидрообеспыливание (в теплый период года – не менее 120 дней) – 80 м³/сут. (20600 м³/год).

Нарушенные земли, подлежащие рекультивации, представляют собой открытую горную выработку. В связи с этим, в ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья, а также снос зеленых насаждений не предусматривается (ввиду их отсутствия).



Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.

В ходе осуществления намечаемой деятельности потребуются ресурсы (вскрышные породы, золошлаки), которые необходимы для осуществления рекультивации карьера. Все необходимые материалы будут доставляться на место проведения работ по мере их необходимости. Ориентировочно для проведения рекультивационных работ потребуются следующие материалы: - вскрышные породы – 65 447,1 тыс. т; - золошлака — 7,216 тыс. тонн;

Согласно ранее утверждённому проектному решению и на основании экологического разрешения № KZ51VCZ14616015 от 12.09.2025 года, выданного Департаментом экологии по Акмолинской области, предельно допустимые выбросы (ПДВ) ЗВ ранее были установлены в следующих объёмах: • 2025 год — 177,6046 тонн • 2026 год — 5,2594 тонн • 2027 год — 96,1218 тонн • 2028 год — 3,18515 тонн В рамках ранее разработанного проекта рекультивации карьера Маныбай в атмосферный воздух выбрасывались загрязняющие вещества (ЗВ) семи наименований, в том числе: • диоксид азота (класс опасности — 2); • сажа углеродистая (класс опасности — 3); • бенз(а)пирен (класс опасности — 1); • диоксид серы (класс опасности — 3); • алканы фракции C₁₀–C₁₄ (класс опасности — 4); • оксид углерода (класс опасности — 4); • неорганическая пыль с содержанием диоксида кремния (SiO₂) 70–20% (класс опасности — 3). В связи с внесением изменений в проектную документацию были актуализированы расчёты объёмов выбросов. В этой связи суммарные прогнозные объёмы выбросов загрязняющих веществ по всем источникам составляют: • 2027 год — 170,3853 тонн • 2028 год — 224,4522 тонн • 2029 год – 332,0665742 тонн • 2030 год – 0 тонн; • 2031 год – 0 тонн. Наименование загрязняющих веществ при этом не изменилось — сохраняется тот же перечень из 7 веществ, что и в предыдущей версии проекта. По всем годам зафиксировано увеличение эмиссионной нагрузки, что связано с перераспределением объёмов вскрышных работ.

Сброс в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается.

В ходе реализации намечаемой деятельности образование отходов на территории проведения работ не предусмотрено. Все возможные отходы, включая твёрдые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала, будут образовываться и временно складироваться на территории других производственных цехов. Управление обращением с такими отходами осуществляется в рамках отдельного проекта, разработанного для соответствующих производственных участков. Таким образом, в пределах данного проекта образование, хранение и размещение отходов не предусмотрены. Согласно действующему Классификатору отходов все прогнозируемые к образованию отходы являются неопасными.

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 протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

