

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность предусматривается в пределах геологического отвода месторождений Нурбай-Сарыбулакской группы, расположенного в Айгызском сельском округе Аягозского района области Абай Республики Казахстан. Работы будут выполняться в пределах контрактной территории, предоставленной для разведки медных руд. Ближайшим населенным пунктом является пос. Коксала, расположенный на расстоянии около 4 км от границы участка Нурбай. Территория характеризуется слабой освоенностью, отсутствием крупных промышленных объектов и удаленностью от плотной жилой застройки.

Описание затрагиваемой территории

Затрагиваемая территория включает участки размещения буровых точек, временные площадки для размещения оборудования и техники, зоны передвижения транспорта и прилегающую территорию, в пределах которой возможно проявление локальных воздействий на окружающую среду. Основными компонентами окружающей среды, которые могут испытывать воздействие, являются атмосферный воздух, земельные ресурсы, почвенный покров, недра, поверхностные и подземные воды, растительный и животный мир.

Инициатор намечаемой деятельности

Инициатором намечаемой деятельности является **ТОО «Stellar Mining»**, осуществляющее работы на основании действующего контракта на недропользование на разведку медных руд на месторождениях Нурбай-Сарыбулакской группы в области Абай.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается выполнение геологоразведочных работ на 2026 - 2027 годы, направленных на подтверждение и оконтуривание рудных тел, уточнение геологического строения участка, оценку ресурсов и запасов, а также подготовку итогового отчета по результатам геологоразведочных работ. В состав намечаемой деятельности входят бурение разведочных и заверочных скважин, гидрогеологические и геофизические работы, опробование, аналитические исследования и камеральная обработка материалов. Работы носят временный, сезонный и локальный характер. Капитальное строительство, создание перерабатывающих мощностей и постоянной производственной инфраструктуры проектом не предусматриваются.

Краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду

Основные воздействия намечаемой деятельности связаны с:

- выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы буровых установок, дизельного оборудования, техники и топливозаправочных операций;
- локальным нарушением земель и почвенно-растительного покрова;
- образованием отходов производства и потребления;
- шумовым воздействием;
- временным беспокойством животного мира;
- прямым воздействием на недра при бурении скважин.

Большинство указанных воздействий имеют временный, локальный и обратимый характер. Существенных необратимых воздействий на окружающую среду при реализации проекта не прогнозируется.

Информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности

На период проведения работ ожидаются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от временных источников. Основной вклад в выбросы вносит неорганическая пыль, а также продукты сгорания дизельного топлива. Физические воздействия представлены главным образом шумом и вибрацией от работы техники и буровых установок.

В рамках проекта образуются отходы, характерные для геологоразведочных работ, в том числе твердые бытовые отходы, промасленная ветошь, отработанные масла. Все отходы подлежат отдельному сбору, временному накоплению и передаче специализированным организациям. Захоронение отходов в пределах участка работ проектом не предусматривается.

Вероятность возникновения аварий и опасных природных явлений

Вероятность возникновения крупных аварий с существенными долговременными последствиями оценивается как низкая. Наиболее вероятными являются локальные нештатные ситуации, связанные с эксплуатацией техники, обращением с горюче-смазочными материалами, временным хранением отходов и неблагоприятными погодными условиями. К числу природных факторов риска относятся сильные ветры, пыльные бури, грозные явления и экстремальные температуры.

Меры по предотвращению аварий и опасных природных явлений

Для предупреждения аварийных ситуаций предусматриваются:

- использование исправной техники и оборудования;
- соблюдение требований промышленной, экологической и пожарной безопасности;
- безопасное хранение и обращение с ГСМ;
- наличие средств для ликвидации проливов нефтепродуктов;
- своевременный вывоз отходов и сточных вод;
- проведение инструктажей для персонала;
- временное ограничение или приостановление работ при опасных погодных явлениях.

Меры по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий на окружающую среду

Для снижения воздействия на окружающую среду предусматриваются:

- использование технически исправной техники;
- ограничение площади нарушаемых земель;
- соблюдение проектных границ буровых площадок;
- применение мер по пылеподавлению при необходимости;
- недопущение сбросов сточных вод на рельеф и в водные объекты;
- безопасное обращение с отходами;
- предотвращение проливов ГСМ;
- очистка территории и восстановление нарушенных участков после завершения работ.

Меры по компенсации потерь биоразнообразия, если намечаемая деятельность может привести к таким потерям

С учетом временного, локального и обратимого характера работ существенная потеря биоразнообразия не прогнозируется. Основными мерами являются сохранение минимально необходимой площади нарушения, недопущение загрязнения среды обитания, снижение фактора беспокойства для животных и восстановление нарушенных участков

после завершения работ. Специальные компенсационные меры на текущем этапе не требуются.

Описание возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду

Существенные необратимые воздействия на окружающую среду в рамках проекта не прогнозируются. Наиболее значимое по характеру воздействие связано с бурением скважин как с прямым вмешательством в недра, однако оно является ограниченным, обоснованным целями геологического изучения и не приводит к масштабному необратимому преобразованию природной среды.

Описание способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности

На случай завершения либо досрочного прекращения намечаемой деятельности предусматриваются:

- вывоз техники, оборудования, материалов и отходов;
- очистка временных площадок;
- устранение локальных загрязнений;
- планировка нарушенных участков;
- восстановление почвенно-растительного покрова;
- приведение территории в состояние, пригодное для дальнейшего использования.

Список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду

При подготовке Отчета использованы:

- План разведки месторождений Нурбай-Сарыбулакской группы в области Абай на 2026 - 2027 годы;
- Заявление о намечаемой деятельности;
- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду;
- материалы ЗОНДа;
- ранее разработанный Отчет о возможных воздействиях по объекту;
- нормативные правовые и методические документы Республики Казахстан в области охраны окружающей среды;
- проектные, картографические, геологические и иные исходные материалы по объекту.

Общий вывод нетехнического резюме

Реализация проекта «План разведки месторождений Нурбай-Сарыбулакской группы в области Абай на 2026 - 2027 годы» связана с временными геологоразведочными работами и не предусматривает создания постоянных промышленных объектов. Основные воздействия на окружающую среду носят локальный, сезонный и обратимый характер. При соблюдении предусмотренных природоохранных, технических и организационных мероприятий намечаемая деятельность является экологически допустимой.