

## КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

Золотодобывающий проект «Кызыл» компании Полиметалл включает открытую (Фаза 1, 2016-2024гг) и подземную (Фаза 2, 2025-2039) отработку месторождения, расположенного рядом с поселком Ауэзов на территории Шалабайского сельского округа Жарминского района Восточно-Казахстанской Области. Месторождение с перерывами разрабатывалось с 1956 года и с 1997 года находится на консервации.

Настоящий пакет документов имеет следующий состав:

- Отчет по оценке экологического и социального воздействия, опубликованный в декабре 2015г. (на английском и русском языке)
- Отчет по дополнительным экологическим и социальным работам (ОДЭСР, октябрь 2016г.)
- Резюме нетехнического характера (объединенное по ОЭСВ и ОДЭСР, октябрь 2016г.)
- Рамочные планы мероприятий (обновленные, октябрь 2016г.), включая:
  - План мероприятий по водопользованию и удалению сточных вод
  - План мероприятий по управлению хвостовым хозяйством
  - План мероприятий по размещению отходов
  - План ликвидации аварий
  - План мероприятий по ликвидации рудника и рекультивации
  - План мероприятий по контролю качества воздуха
  - Рамочный план мероприятий по контролю эрозии почв
  - План мероприятий по сохранению биоразнообразия
  - План мероприятий по контролю дорожного движения
  - План мероприятий по взаимодействию с заинтересованными сторонами
  - План мероприятий по охране культурного наследия
  - План действий при обнаружении археологических памятников
  - План мероприятий по управлению социальными воздействиями
  - План мероприятий по контролю шумового загрязнения
- План экологических и социальных мероприятий (ПЭСМ, октябрь 2016г.), выпущенный Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР).

ОЭСВ и ОДЭСР вместе с документацией по экологическим и социальным мероприятиям формируют пакет документации спонсора проекта - компании Полиметалл для осведомления общественности. Эти документы, вместе с Планом экологических и социальных мероприятий будут представлены вниманию общественности на трех языках:

- казахском;
- русском
- и английском

Публичная презентация ОЭСВ была проведена в декабре 2015 года, после чего Полиметалл начал переговоры с ЕБРР касательно финансирования проекта и соответствия передовым международным практикам, предусмотренным стандартами банков развития и финансовых институтов, руководствующихся "принципами экватора". В отчете ДЭСР представлена дополнительная информация для подтверждения и обоснования соответствия Проекта "требованиям по реализации преоктов" ЕБРР и Директивам ЕС по каждой соответствующей фазе проекта.

Участок проектируемого предприятия расположен в сельской местности, характеризуется всхолмленным травянистым ландшафтом с резко-континентальным климатом. Сельское хозяйство является основным источником средств к существованию населения, проживающего в районе проектируемого предприятия. Пастбища, окружающие территорию предприятия, используются сезонными пастухами, которые занимаются выпасом скота, принадлежащего жителям поселков Ауэзов и Шалабай. Луга и местные озера также используются местными жителями для сбора ягод, рыбалки и охоты. Большая часть сельскохозяйственной продукции производится для внутреннего потребления, тем не менее в поселке Шалабай находится скотоводческая ферма ТОО «Шалабай», которая также занимается выращиванием зерновых культур и разведением пчел для производства меда. Как и во многих других сельских районах Казахстана, в местных населенных пунктах, особенно в поселке Ауэзов, после консервации рудника, в настоящее время наблюдается эмиграция низкого порядка, поскольку жители уезжают в поисках возможности для трудоустройства.

Проектируемое предприятие наймет около 1000 работников, в том числе 608 на первой фазе и 1 084 на второй фазе реализации проекта. Полиметалл по возможности будет стараться принимать на работу местных жителей и отдавать большую часть рабочих мест на производстве жителям ближайших населенных пунктов.

Хотя ожидается, что трудоустройство местного населения на новом предприятии окажет благоприятное воздействие, оно также может вызвать смену привычного образа жизни для некоторых жителей поселков Ауэзов и Шалабай. Доступ на территории, традиционно использовавшихся для выпаса скота, сбора ягод и грибов будет частично ограничен из-за присутствия объектов инфраструктуры предприятия, в частности на площадке проектируемого хвостохранилища и вокруг него, а также на участке обогатительной фабрики к юго-востоку от п. Ауэзов.

Прямые и косвенные возможности трудоустройства, предлагаемые новым предприятием, могут также привлечь мигрантов, что потенциально может увеличить численность населения и повысить спрос на товары и услуги. Повышенный спрос в сочетании с повышенной платежеспособностью за счет заработков на предприятии может вызвать локализованную инфляцию. Полиметалл будет работать с местным населением и акиматом для минимизации потенциальных негативных социальных воздействий проектируемого предприятия посредством регулярного мониторинга, распространения информации, повышения

осведомленности, вовлечения заинтересованных лиц и применения механизма принятия и обработки жалоб, поступающих от местного населения.

С учетом текущего проекта предприятия, шумовые воздействия в местах расположения жилых рецепторов в п. Ауэзов были оценены как значительные в ночное время в течение первых нескольких лет ведения работ, и как умеренные в более долгосрочной перспективе. Дальнейшие меры по смягчению были разработаны на стадии детального проектирования. Учитывая расстояния между инфраструктурой предприятия и местными жилыми зонами таковы, значительного воздействия большей части источников загрязнения воздуха на местное население не ожидается. Было выполнено детальное моделирование рассеивания выбросов труб котельных, воздействия выбросов оцениваются как незначительно-умеренные. Меры по смягчению воздействий для обеспечения соответствия Проекта предписаниям МФК по атмосферным выбросам для маломощных топливосжигающих установок, построенных до 20 декабря 2018 года, или Директиве ЕС для топливосжигающих установок средней мощности в случае, если строительство будет закончено после 2018 года. Для контроля воздействия движения транспорта будут приниматься все возможные меры, включая строительство Полиметаллом новых дорог, позволяющих осуществлять транспортировку горной массы изолированно от обычного дорожного движения поселка.

Питьевое водоснабжение предприятия осуществляется за счет водозабора из водохранилища на реке Кызылсу (1 400 м<sup>3</sup>/сутки) и из сети водозаборных скважин в долине реки Кызылту (100 м<sup>3</sup>/сутки). Вода из обоих источников очищается и обеззараживается перед употреблением работниками предприятия и жителями поселка Ауэзов. Водоснабжение для технических нужд осуществляется за счет воды из карьера и подземных выработок, которая откачивается в пруд-отстойник рудника (карьер №2), а затем подается в емкости обогатительной фабрики. Вода из водозаборных скважин Кызылту служит в качестве резервного источника технического водоснабжения. Промышленные и бытовые стоки через канализационную сеть самотеком поступают на насосную станцию канализационных вод, откуда подаются на сооружения биологической очистки с пропускной способностью 3 500 м<sup>3</sup>/сутки.

Предприятие не окажет значительных неблагоприятных воздействий на ресурсы поверхностных и подземных вод, эксплуатируемых предприятием. Экологические воздействия, вызываемые потерей стока близлежащих водотоков, в частности ручья Акбастаубулак, оцениваются как незначительные.

Большая часть площади проектируемого предприятия приходится на уже нарушенные земли, где геологоразведочные и горные работы проводились десятки лет до этого. Таким образом, проектируемый объект мало повлияет на биоразнообразие региона и совсем не повлияет на редкие или вымирающие виды животных и растений. Однако, в результате деятельности предприятия будет снижено качество естественной среды обитания в непосредственной близости от объекта за счет шума и оседания пыли. Потенциальные воздействия на биоразнообразие будут снижаться настолько это возможно путем принятия соответствующих мер и пост-ликвидационной рекультивации земель.

По истечении планируемого срока существования рудника будет осуществлена полная программа ликвидации рудника, которая будет включать рекультивацию и восстановление нарушенных земель. Полиметалл примет необходимые меры, чтобы исключить какую-либо угрозу здоровью и безопасности людей, а также чтобы были минимизированы остаточные экологические воздействия, включая предотвращение возможного долгосрочного физического и химического разрушения природных ресурсов в результате деятельности предприятия. Полиметалл также примет меры, чтобы были сведены к минимуму неблагоприятные воздействия на местное население, а социально-экономические выгоды были максимизированы.

В результате проведенных изысканий на территории проектируемого предприятия не было выявлено объектов, имеющих археологическую ценность. Полиметаллом разработан и утвержден «порядок действий при обнаружении находки», чтобы любой значительный объект или артефакт, обнаруженный при ведении работ, был должным образом зафиксирован, исследован, удален или выкопан.

Вовлечение заинтересованных сторон является основной ценностью Полиметалла. На протяжении всего периода существования рудника главной целью мер по вовлечению заинтересованных сторон будет установление, развитие и поддержание двустороннего общения между Полиметаллом и заинтересованными лицами на республиканском, региональном и местном уровне, чтобы их мнение учитывалось при проведении ОЭСВ и техническом проектировании предприятия. Хорошие отношения с местным населением до сих пор поддерживали деятельность Полиметалла на месторождении.

Предприятие будет руководствоваться комплексным «Планом экологических и социальных мероприятий» при осуществлении, управлении и мониторинге смягчающих мер, которые, в соответствии с заключением ОЭСВ, требуются для контроля экологических и социальных воздействий проектируемого объекта. В общей сложности разработано 14 «планов мероприятий» в качестве первоначальной документации для «Плана экологических и социальных мероприятий». Разрабатывается комплексная «Система экологических и социальных мероприятий» для выполнения обязательств, предусмотренных в ОЭСВ, как во время строительства, так и во время эксплуатации и закрытия Проекта.