

| № | Мероприятие | Экологические риски: Ответственность /Выгоды | Нормативное требование/ Требования ЕБРР к реализации проекта/ Передовая практика | Требуемые Вложения /Ресурсы/ Ответственность | Сроки исполнения | Цели и критерии оценки реализации | Состояние |
|------------|--|--|---|--|---|--|-----------|
| PR1 | Оценка и управление экологическими и социальными воздействием и рисками | | | | | | |
| 1.1 | Подготовка отчета для ЕБРР об экологических и социальных ¹ аспектах проекта и состоянии выполнения Плана экологических и социальных мероприятий (ESAP). | Требование ЕБРР к отчетности. | ЕБРР PR 1 | Собственные ресурсы «Полиметалла». | <p>На стадии строительства: Отчет о социально-экологической деятельности и состоянии реализации Плана экологических и социальных мероприятий в ЕБРР ежеквартально в течение этапа строительства.</p> <p>На стадии эксплуатации: Годовой отчет о социально-экологической деятельности и состоянии реализации Плана экологических и социальных мероприятий в ЕБРР в течение 60 дней после окончания отчетного года в течение срока финансирования проекта ЕБРР.</p> | <p>Социально-экологические отчеты (шаблон предоставляет ЕБРР) и отчет о реализации Плана экологических и социальных мероприятий (ESAP).</p> <p>ЕБРР удовлетворен отчетами и состоянием реализации Плана экологических и социальных мероприятий.</p> <p>ЕБРР или назначенный консультант имеют возможность посещать предприятие при необходимости</p> | |

¹"Экологические и социальные" аспекты включают вопросы общественного здоровья и безопасности, а также вопросы трудовых ресурсов и условий труда.

| № | Мероприятие | Экологические риски: Ответственность /Выгоды | Нормативное требование/ Требования ЕБРР к реализации проекта/ Передовая практика | Требуемые Вложения /Ресурсы/ Ответственность | Сроки исполнения | Цели и критерии оценки реализации | Состояние |
|-----|--|--|--|--|--|---|-----------|
| 1.2 | <p>Во время выбора предприятия (-ий) для переработки концентрата (за исключением продажи концентрата трейдерам) «Полиметаллу» следует принять во внимание потенциальные экологические и социальные риски (включая промышленную гигиену), связанные с таким предприятием, а также потенциальные репутационные риски. «Полиметаллу» следует искать перерабатывающие предприятия, которые управляют экологическими и социальными рисками надлежащим образом и в соответствии с принятой международной практикой. Рассматриваемые риски включают в себя соответствующее обращение, переработку и утилизацию мышьяка и других тяжелых металлов, которые могут быть связаны с переработкой концентрата с Кызыла.</p> | <p>Потенциальные экологические и социальные риски, связанные с переработкой концентрата.</p> | <p>ЕБРР PR1</p> | <p>Собственные ресурсы «Полиметалла».</p> | <p>До первой отправки концентрата.</p> | <p>Подтверждение «Полиметалла» в письменной форме, что при выборе предприятий для переработки концентрата, «Полиметалл» принял во внимание экологические и социальные (включая промышленную гигиену) риски, связанные с таким предприятием, а также возможные репутационные риски, и что «Полиметалл» удовлетворен тем, что его концентрат будет перерабатываться должным образом с экологической и социальной точки зрения, а также не будет представлять собой риски для репутации «Полиметалла».</p> | |

«Полиметалл»: Проект Кызыл
 План экологических и социальных мероприятий (ESAP)
 15 мая 2017 г.
 (Финальная версия)

| № | Мероприятие | Экологические риски: Ответственность /Выгоды | Нормативное требование/ Требования ЕБРР к реализации проекта/ Передовая практика | Требуемые Вложения /Ресурсы/ Ответственность | Сроки исполнения | Цели и критерии оценки реализации | Состояние |
|-----|--|--|---|--|--|---|-----------|
| 1.3 | <p>Выполнить комплексную оценку, в том числе сбор фоновых данных, моделирование и оценку потенциального воздействия водоотлива во время этапа подземной проходки Проекта Кызыл.</p> <p>Внедрить необходимые меры снижения и мониторинга выявленных воздействий и рисков.</p> | Риск воздействия на местный водоносный горизонт, других водопользователей и поверхностные воды | Проектные требования ЕБРР PR1, PR3 и PR6. | Собственные ресурсы «Полиметалла» и внешние специалисты-эксперты. | <p>Оценка начнется за 12 месяцев до принятия окончательного инвестиционного решения по фазе подземной проходки Проекта Кызыл. Оценка будет завершена до начала фазы подземной проходки.</p> <p>Снижение воздействия и мониторинг в ходе проведения горно-подготовительных работ.</p> | Комплексная оценка воздействий, связанных с водоотливом во время фазы подземной проходки, на грунтовые и поверхностные воды проведена. Меры по снижению воздействия, управлению и мониторингу внедрены. | |
| 1.4 | Развить существующие рамочные планы управления и мониторинга экологического и социального воздействия, подготовленные в рамках Оценки воздействия проекта на окружающую среду, в полноценные планы и интегрировать их в систему управления ООС, ОТ и ПБ Проекта Кызыл. | Управление и мониторинг социальных и экологических вопросов путем внедрения соответствующих планов управления и мониторинга. | ЕБРР PR 1 Передовые методики | <p>Собственные ресурсы «Полиметалла».</p> <p>Внешние консультанты, при необходимости.</p> <p>Распределить обязанности.</p> | До начала строительных работ, эксплуатации и ликвидации предприятия, где требуется. | Имеются и внедрены полностью в рамках Проекта Кызыл проработанные Планы экологического и социального управления и мониторинга в рамках Проекта Кызыл в соответствии с параграфами 17-20 ЕБРР PR 1. | |

| № | Мероприятие | Экологические риски: Ответственность /Выгоды | Нормативное требование/ Требования ЕБРР к реализации проекта/ Передовая практика | Требуемые Вложения /Ресурсы/ Ответственность | Сроки исполнения | Цели и критерии оценки реализации | Состояние |
|-------------|---|---|---|---|---|---|-----------|
| 1.5 | Обеспечить наличие необходимых положений по управлению экологическими рисками, рисками ОТ и ПБ, связанными с работой подрядчиков и поставщиков, в том числе включение соответствующих положений в тендеры и договоры, регулярный мониторинг и аудит работы подрядчиков и поставщиков силами компании. | Управление и мониторинг потенциальных экологических и социальных рисков, ОТ и ПБ подрядчиков. | ЕБРР PR 1 и 2 Передовые методики | Собственные ресурсы «Полиметалла», разделение обязанностей. | Имеются до назначения подрядчиков или поставщиков. Управление и мониторинг в период выполнения подрядных работ | Имеются достаточные меры управления экологическими рисками и рисками ОТ и ПБ подрядчиков и поставщиков. | |
| PR 2 | | | | | | | |
| 2.1 | Анализ политики в отношении рассмотрения обращений сотрудников Компании и подрядных организаций с целью учета обращений. Политика должна включать в себя описание системы рассмотрения обращений | Предупреждение проблемных ситуаций. Формирование доверительных отношений с работниками и подрядчиками. | ЕБРР PR2 | Собственные ресурсы «Полиметалла». | В течение реализации проекта. | Отчет в составе квартального и годового отчета ЕБРР по экологическим и социальным вопросам. | |

| № | Мероприятие | Экологические риски: Ответственность /Выгоды | Нормативное требование/ Требования ЕБРР к реализации проекта/ Передовая практика | Требуемые Вложения /Ресурсы/ Ответственность | Сроки исполнения | Цели и критерии оценки реализации | Состояние |
|-----|---|--|--|--|--|--|-----------|
| 2.2 | <p>Проведение Компанией аудита/оценки предоставленного «Полиметаллом»/Подрядчиком жилых помещений для работников, чтобы убедиться в соответствии бытовых условий проживания соответствующим требованиям ЕБРР/МФК: Методические рекомендации по процессам и стандартам. Такая проверка может проводиться в рамках мониторинга ЕБРР.</p> <p>Если жилые помещения для работников не соответствуют стандартам Методических рекомендаций, то «Полиметалл» согласует с ЕБРР сроки для приведения жилых помещений в соответствие со стандартами Методических рекомендаций.</p> | <p>Бытовые условия сотрудников соответствуют международным стандартам.</p> | <p>ЕБРР PR2</p> | <p>Собственные ресурсы «Полиметалла» или внешние консультанты.</p> | <p>Первый аудит/оценка до первого заселения в жилые помещения для сотрудников, а затем ежегодно для целей мониторинга.</p> <p>Если жилые помещения для сотрудников не соответствуют стандартам Методических рекомендаций, то «Полиметалл» согласует с ЕБРР сроки для приведения жилых помещений в соответствие со стандартами Методических рекомендаций.</p> | <p>Бытовые условия соответствуют требованиям ЕБРР/МФК Отчет/Оценка предоставлены ЕБРР.</p> | |

«Полиметалл»: Проект Кызыл
 План экологических и социальных мероприятий (ESAP)
 15 мая 2017 г.
 (Финальная версия)

| № | Мероприятие | Экологические риски: Ответственность /Выгоды | Нормативное требование/ Требования ЕБРР к реализации проекта/ Передовая практика | Требуемые Вложения /Ресурсы/ Ответственность | Сроки исполнения | Цели и критерии оценки реализации | Состояние |
|-----|--|--|---|--|---|--|-----------|
| 2.3 | Проводить расследование случаев нарушения безопасности и применения оружия сотрудниками службы безопасности. | Управление рисками, связанными с хранением боеприпасов, оружия и амуниции. | ЕБРР PR2 Добровольные Принципы безопасности и прав человека. | Собственные ресурсы «Полиметалла». | В случае нарушения безопасности. | Отчет предоставляется ЕБРР в рамках ежеквартальной и годовой отчетности. | |
| 2.4 | Учесть сокращение штата при планировании ликвидации предприятия в соответствии с требованиями ЕБРР 2 к массовым увольнениям. | Планирование и управление сокращениям персонала. | ЕБРР PR2 Трудовое законодательство. | Собственные ресурсы «Полиметалла». | В ходе планирования ликвидации предприятия. | План ликвидации предприятия. | |

| № | Мероприятие | Экологические риски: Ответственность /Выгоды | Нормативное требование/ Требования ЕБРР к реализации проекта/ Передовая практика | Требуемые Вложения /Ресурсы/ Ответственность | Сроки исполнения | Цели и критерии оценки реализации | Состояние |
|-----|--|--|--|---|---|---|-----------|
| 2.5 | Убедиться, что стандарты корпоративной кадровой политики и условия труда сотрудников Компании и подрядчиков соответствуют требованиям PR 2 и федеральному трудовому законодательству. См. пункт 1.4 в отношении подрядчиков. | Надлежащее управление рисками, связанными с персоналом Компании и подрядчиков. | ЕБРР PR 2. Трудовое законодательство. | Собственные ресурсы «Полиметалла». | До начала строительных работ и в период эксплуатации проекта. | Корпоративная кадровая политика и процедуры, а также условия труда соответствуют проектному требованию PR 2 и требованиям федерального трудового законодательства. Применение стандартов корпоративной кадровой политики к подрядным организациям. | |

| № | Мероприятие | Экологические риски: Ответственность /Выгоды | Нормативное требование/ Требования ЕБРР к реализации проекта/ Передовая практика | Требуемые Вложения /Ресурсы/ Ответственность | Сроки исполнения | Цели и критерии оценки реализации | Состояние |
|------|---|--|---|---|---|---|-----------|
| PR 3 | | | | | | | |
| 3.1 | Угольные котельные, если они были установлены до 20 декабря 2018 года, должны соответствовать требованиям «Руководства Международной финансовой корпорации (МФК) по охране окружающей среды – Выбросы и качество окружающего воздуха (2007): Выброс малых сжигательных установок». Если котельные были установлены после 20 декабря 2018 года, они должны соответствовать нормам ЕС по выбросам для средних сжигательных установок. | Снижение выбросов. Защита качества воздуха. | ЕБРР PR3 Передовая методика/ Руководство МФК по охране окружающей среды/Директива ЕС по нормам выбросов средних сжигательных установок (2015/2193). | Внешний консультант/подрядчик, собственные ресурсы «Полиметалла». | Во время эксплуатации котельных. Пределы выбросов применяются с учетом даты установки оборудования. Котельные, установленные 20 декабря 2018 года или после этой даты, должны соответствовать требованиям Директивы ЕС по выбросам для средних сжигательных установок. | Результаты мониторинга выбросов предоставляются ЕБРР в рамках квартальной и годовой отчетности. | |

«Полиметалл»: Проект Кызыл
 План экологических и социальных мероприятий (ESAP)
 15 мая 2017 г.
 (Финальная версия)

| № | Мероприятие | Экологические риски: Ответственность /Выгоды | Нормативное требование/ Требования ЕБРР к реализации проекта/ Передовая практика | Требуемые Вложения /Ресурсы/ Ответственность | Сроки исполнения | Цели и критерии оценки реализации | Состояние |
|-----|---|--|---|--|---|---|-----------|
| 3.2 | Провести тщательный экологический, социальный и технический аудит сторонних полигонов размещения отходов для обеспечения безопасной и надлежащей утилизации отходов. | Демонстрация приверженности компании безопасному размещению отходов. | ЕБРР PR3 Передовая методика. | Собственные ресурсы «Полиметалла». | Конец 2017 года или при назначении новых подрядчиков по утилизации отходов. | Результаты аудита предоставлены ЕБРР. | |
| 3.3 | Вести учет парниковых газов, включая прямые выбросы и косвенные энергетические выбросы (ассоциируемые с закупкой электроэнергии и тепловой энергии (только области 1 и 2)). | Отчетность о парниковых газах | ЕБРР PR3 | Собственные ресурсы «Полиметалла». | Ежегодно. | Учет парниковых газов, результаты предоставляются ЕБРР в рамках годовой отчетности по экологии и социальной политике. | |

«Полиметалл»: Проект Кызыл
 План экологических и социальных мероприятий (ESAP)
 15 мая 2017 г.
 (Финальная версия)

| № | Мероприятие | Экологические риски: Ответственность /Выгоды | Нормативное требование/ Требования ЕБРР к реализации проекта/ Передовая практика | Требуемые Вложения /Ресурсы/ Ответственность | Сроки исполнения | Цели и критерии оценки реализации | Состояние |
|-----|---|--|---|---|--|---|-----------|
| 3.4 | Провести дополнительные геохимические исследования, обеспечивающие надежную утилизацию пустой породы, управление полостями в почве, утилизацию хвостов производства и закрытие предприятия во избежание воздействия (например, образованных кислых вод) на водные ресурсы во время эксплуатации и для обеспечения устойчивого рельефа после закрытия предприятия. | Обращение с пустой породой, хвостами и закрытие месторождения. | ЕБРР PR3 | Собственные ресурсы «Полиметалла». Привлечение консультанта при необходимости. | До начала эксплуатации и периодически во время эксплуатации. | Имеются соответствующие данные об организации мероприятий по обращению с пустой породой и хвостами обогащения во время эксплуатации и закрытия. | |

| № | Мероприятие | Экологические риски: Ответственность /Выгоды | Нормативное требование/ Требования ЕБРР к реализации проекта/ Передовая практика | Требуемые Вложения /Ресурсы/ Ответственность | Сроки исполнения | Цели и критерии оценки реализации | Состояние |
|-----|---|--|--|---|---|---|-----------|
| 3.5 | Обеспечить постоянную оценку устойчивости отвала горных пород и хвостохранилища на протяжении периода эксплуатации Проекта с учетом динамических и статических условий. | Управление охраной труда и промышленной безопасностью. | ЕБРР PR3 и PR4 | Собственные ресурсы «Полиметалла». Привлечение консультанта при необходимости. | На протяжении периода эксплуатации Проекта. | Оценка отвала пустых пород и хвостохранилища, а также меры по устранению нарушений, если требуется. | |
| PR4 | | | | | | | |

| № | Мероприятие | Экологические риски: Ответственность /Выгоды | Нормативное требование/ Требования ЕБРР к реализации проекта/ Передовая практика | Требуемые Вложения /Ресурсы/ Ответственность | Сроки исполнения | Цели и критерии оценки реализации | Состояние |
|-----|---|---|---|--|---|---|-----------|
| 4.1 | <p>Организовать проведение регулярного мониторинга состояния здоровья сотрудников Компании (и сотрудников подрядных организаций, работающих на долгосрочной основе, если это применимо) в отношении повышенного уровня воздействия мышьяка и кадмия. Поддерживать отношения с местными медицинскими учреждениями и работниками в отношении потенциального воздействия мышьяка и кадмия среди представителей местных сообществ для определения воздействия на здоровье населения в прошлом и в будущем. Если выявится воздействие на здоровье сотрудников и населения, то внедрить необходимые меры для предотвращения и снижения такого воздействия.</p> <p>Мониторинг должен проводиться только в отношении тех сотрудников, которые больше всего подвержены воздействию</p> | <p>Защита от потенциального влияния вдыхания и всасывания пыли на здоровье.</p> | <p>PR2 и PR4 Индекс биологических рисков согласно данным Американской конференции государственных специалистов по промышленной гигиене: мышьяк в моче (35-50 мкг/л). Кадмий в крови (5 мкг/л) или в моче: (5 мкг/л креатина).</p> | <p>Собственные ресурсы «Полиметалла».</p> <p>Привлечение консультанта по медицинским вопросам при необходимости.</p> <p>OFFICIAL USE</p> | <p>Организация проведения регулярного мониторинга состояния здоровья сотрудников Компании (и сотрудников подрядных организаций, работающих на долгосрочной основе, если применимо) в отношении повышенного уровня воздействия мышьяка и кадмия на время строительства и эксплуатации в течение минимум трех лет. Постоянный мониторинг прекращается, если по данным биологического мониторинга уровень мышьяка и кадмия в моче и крови работников/сотрудников будет ниже указанных Индексов биологических рисков.</p> | <p>Отчет о внедрении и результатах в рамках ежегодного отчета ЕБРР по экологии и социальным вопросам.</p> | <p>12</p> |

| № | Мероприятие | Экологические риски: Ответственность /Выгоды | Нормативное требование/ Требования ЕБРР к реализации проекта/ Передовая практика | Требуемые Вложения /Ресурсы/ Ответственность | Сроки исполнения | Цели и критерии оценки реализации | Состояние |
|-----|--|--|---|---|---|---|-----------|
| PR5 | | | | | | | |
| 5.1 | Проводить контрольное наблюдение переселенных лиц и других затронутых сторон (насколько это возможно) в течение первого года работы для отслеживания потенциального воздействия переселения и экономической дестабилизации на их средства к существованию. | Мониторинг результатов добровольного переселения и экономической дестабилизации. | ЕБРР PR5 | Собственные ресурсы «Полиметалла» либо экспертиза ЕБРР. или Независимый консультант в рамках программы мониторинга. | Контрольное наблюдение в течение первого года работы. | При выявлении негативного воздействия, принять меры по его смягчению. Если долгосрочные негативные воздействия не выявлены, по согласованию с ЕБРР считать переселение завершённым. | |

| № | Мероприятие | Экологические риски: Ответственность /Выгоды | Нормативное требование/ Требования ЕБРР к реализации проекта/ Передовая практика | Требуемые Вложения /Ресурсы/ Ответственность | Сроки исполнения | Цели и критерии оценки реализации | Состояние |
|------------|---|--|---|--|--|---|-----------|
| PR6 | | | | | | | |
| 6.1 | Если необходима переработка старых хвостов, обеспечить включение в ТЭО, подготовленное для организации переработки, резервов на закрытие и рекультивацию предыдущего хвостохранилища. Требования и резервы на закрытие предыдущего хвостохранилища в случае переработки хвостов будут включены в собственный План «Полиметалла» по закрытию и рекультивации месторождения | Надлежащее закрытие месторождения. | ЕБРР PR 3 и PR6 | Собственные ресурсы «Полиметалла». | <p>Закрытие и рекультивация предыдущего хвостохранилища предусмотрены в ТЭО, если принято решение о переработке старых хвостов.</p> <p>Мониторинг предыдущего хвостохранилища в течение срока эксплуатации проекта в части устойчивости, возможной утечки, воздействие на принимающую среду и т.д.</p> | Закрытие и рекультивация предыдущего хвостохранилища предусмотрены в ТЭО, если принято решение о переработке старых хвостов. Требования и резервы на закрытие предыдущего хвостохранилища в случае переработки хвостов включены в собственный План «Полиметалла» по закрытию и рекультивации месторождения. | |

| № | Мероприятие | Экологические риски: Ответственность /Выгоды | Нормативное требование/ Требования ЕБРР к реализации проекта/ Передовая практика | Требуемые Вложения /Ресурсы/ Ответственность | Сроки исполнения | Цели и критерии оценки реализации | Состояние |
|--------------|---|---|---|--|---|--|-----------|
| 6.2. | <p>Концептуальный план закрытия и рекультивации месторождения обновляется каждые пять лет.</p> <p>За два года до закрытия, обеспечить наличие полного, детального и надлежащего Плана закрытия и рекультивации месторождения, а также наличие достаточных финансовых ресурсов для реализации плана.</p> | Надлежащее закрытие участка. | ЕБРР PR 3 и PR6 | Собственные ресурсы «Полиметалла». | <p>Концептуальный план закрытия и рекультивации обновляется каждые пять лет.</p> <p>За два года до закрытия: полный, детальный и надлежащий План закрытия и рекультивации месторождения</p> | <p>Обновление концептуального плана закрытия и рекультивации в течение срока эксплуатации предприятия.</p> <p>Действующий полный, детальный и надлежащий План закрытия и рекультивации месторождения с достаточными финансовыми резервами в наличии.</p> | |
| PR 10 | | | | | | | |
| 10.1 | Внедрить и осуществлять план вовлечения заинтересованных сторон в течение срока эксплуатации проекта. План вовлечения необходимо регулярно пересматривать и обновлять. План вовлечения может быть интегрирован в существующие процедуры компании. | Надлежащее вовлечение заинтересованных сторон и раскрытие информации. | ЕБРР PR 10 | Собственные ресурсы «Полиметалла». | Во время раскрытия информации об Оценке воздействия на окружающую среду и в течение срока эксплуатации проекта. | План вовлечения заинтересованных сторон внедрен и осуществляется. | |

| № | Мероприятие | Экологические риски: Ответственность /Выгоды | Нормативное требование/ Требования ЕБРР к реализации проекта/ Передовая практика | Требуемые Вложения /Ресурсы/ Ответственность | Сроки исполнения | Цели и критерии оценки реализации | Состояние |
|------|---|--|---|--|------------------|---|-----------|
| 10.2 | Рассмотреть реестр обращений населения, чтобы разобраться в вопросах и тенденциях вопросов, поднимаемых населением и заинтересованными сторонами (включая гендерные тенденции), а также развитие тенденции в долгосрочной перспективе. Должна быть проанализирована процедура рассмотрения обращений. | Надлежащее управление вопросами, связанными с населением и заинтересованными сторонами. Одобрение со стороны местного населения. | ЕБРР PR 10 Передовая методика | Собственные ресурсы «Полиметалла». | Постоянно. | Надлежащее управление процессом рассмотрения обращений и поддержание одобрения со стороны местного населения. | |