

План экологических и социальных мероприятий (ESAP)

№	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>	

№	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	Собственные ресурсы «Полиметалла». Внешние консультанты, при необходимости. Распределить обязанности.	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>	

План экологических и социальных мероприятий (ESAP)

№	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.	

План экологических и социальных мероприятий (ESAP)

№	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	<p>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.</p>	<p>Снижение выбросов. Защита качества воздуха.</p>	<p>ЕБРР PR3 Передовая методика/ Руководство МФК по охране окружающей среды/Директива ЕС по нормам выбросов средних сжигательных установок (2015/2193).</p>	<p>Внешний консультант/подрядчик, собственные ресурсы «Полиметалла».</p>	<p>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.</p>	<p>Результаты мониторинга выбросов предоставляются ЕБРР в рамках квартальной и годовой отчетности.</p>	

План экологических и социальных мероприятий (ESAP)

№	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.	

План экологических и социальных мероприятий (ESAP)

№	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.	

План экологических и социальных мероприятий (ESAP)

№	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							

План экологических и социальных мероприятий (ESAP)

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 мышьяка и кадмия. Размер контрольной группы не должен</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>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>	
-----	---	---	---	--	---	---	--

План экологических и социальных мероприятий (ESAP)

№	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
	превышать 5% от общего числа работников/сотрудников.						
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.	

План экологических и социальных мероприятий (ESAP)

№	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.	