

«Полиметалл»: Қызыл жобасы
Экологиялық және әлеуметтік іс-шаралар жоспары (ESAP)
2017 жылдың 15 мамыры
(Ақырғы нұсқасы)

№	Іс-шаралар	Экологиялық тәуекелдер: Жауапкершілік/ Пайдалар	Нормативтік талап/ Жобаны жүзеге асыруға арналған ЕБРР талаптары Алдыңғы қатарлы тәжірибе	Талап етілетін жұмсалымдар /Ресурстар/ Жауапкершілік	Орындау мерзімдері	Жүзеге асыруды бағалаудың мақсаттары мен белгілері	Жағдайы
PR1	Экологиялық және әлеуметтік әсер етулерді бағалау және басқару						
1.1	ЕБРР-ге жобаның экологиялық және әлеуметтік ¹ аспектілері және Экологиялық және әлеуметтік іс-шаралар жоспарының орындалуы жай-күйі туралы есепті дайындау (ESAP).	ЕБРР-дің есептілікке қоятын талаптары	ЕБРР PR 1	«Полиметаллдың» жеке ресурстары	<p>Құрылыс кезеңінде: Әлеуметтік-экологиялық қызмет және Экологиялық және әлеуметтік іс-шаралар жоспарының іске асырылуының жай-күйі туралы есепті ЕБРР-ге құрылыс кезеңінде тоқсан сайын ұсыну.</p> <p>Пайдалану кезеңінде: Әлеуметтік-экологиялық қызмет және Экологиялық және әлеуметтік іс-шаралар жоспарының іске асырылуының жай-күйі туралы жылдық есепті ЕБРР-ге есепті жыл аяқталғаннан соң 60 күннің ішінде ЕБРР жобасын қаржыландыру мерзімі кезінде ұсыну.</p>	<p>Әлеуметтік-экологиялық есептер (үлгісін ЕБРР ұсынады) және Экологиялық және әлеуметтік іс-шаралар жоспарының іске асырылуы туралы есептер (ESAP).</p> <p>ЕБРР есептерге және Экологиялық және әлеуметтік іс-шаралар жоспарының іске асырылуының жай-күйіне қанағаттанды.</p> <p>ЕБРР немесе тағайындалған кеңесші қажеттілігіне қарай кәсіпорынға келіп тұру мүмкіндігіне ие.</p>	

«Полиметалл»: Қызыл жобасы
Экологиялық және әлеуметтік іс-шаралар жоспары (ESAP)
2017 жылдың 15 мамыры
(Ақырғы нұсқасы)

№	Іс-шаралар	Экологиялық тәуекелдер: Жауапкершілік/ Пайдалар	Нормативтік талап/ Жобаны жүзеге асыруға арналған ЕБРР талаптары Алдыңғы қатарлы тәжірибе	Талап етілетін жұмсалымдар /Ресурстар/ Жауапкершілік	Орындау мерзімдері	Жүзеге асыруды бағалаудың мақсаттары мен белгілері	Жағдайы
1.2	<p>Концентратты қайта өңдеу үшін (концентратты трейдерлерге сатуды қоспағанда) кәсіпорынды (дарды) таңдау кезінде «Полиметалға» осындай кәсіпорындармен байланысты әлеуетті экологиялық және әлеуметтік (өнеркәсіптік гигиенаны қосқанда) тәуекелдерді, сондай-ақ әлеуетті бедел тәуекелдерді есепке алу қажет. «Полиметалға» экологиялық және әлеуметтік тәуекелдерді тиісті жолмен басқаратын және қабылданған халықаралық тәжірибеге сәйкес өңдеуші кәсіпорындарды іздеу қажет. Қарастырылып отырған тәуекелдерге Қызылдың концентратын қайта өңдеумен байланысты күшәнді және басқа да ауыр металдарды өңдеу және кәдеге асыру бойынша тиісті жұмыстарды атқару кіреді.</p>	<p>Концентратты өңдеумен байланысты әлеуетті экологиялық және әлеуметтік тәуекелдер.</p>	<p>ЕБРР PR1</p>	<p>«Полиметалдың» жеке ресурстары</p>	<p>Концентратты алғаш жөнелткенге дейін.</p>	<p>«Полиметалдың» концентратты қайта өңдеу үшін кәсіпорынды таңдауы кезінде, Полиметалл осындай кәсіпорынмен байланысты экологиялық және әлеуметтік (өнеркәсіптік гигиенаны қосқанда) тәуекелдерді, сондай-ақ ықтимал бедел тәуекелдерді ескергені туралы және өзінің концентратының экологиялық және әлеуметтік тұрғыдан алып қарағанда тиісті жолмен өңделетіндігіне қанағаттанатындығы, сондай-ақ Полиметалдың абыройына нұқсан келтіру тәуекелінің жоқ екендігі туралы жазбаша растамасы.</p>	

«Полиметалл»: Қызыл жобасы
Экологиялық және әлеуметтік іс-шаралар жоспары (ESAP)
2017 жылдың 15 мамыры
(Ақырғы нұсқасы)

№	Іс-шаралар	Экологиялық тәуекелдер: Жауапкершілік/ Пайдалар	Нормативтік талап/ Жобаны жүзеге асыруға арналған ЕБРР талаптары Алдыңғы қатарлы тәжірибе	Талап етілетін жұмсалымдар /Ресурстар/ Жауапкершілік	Орындау мерзімдері	Жүзеге асыруды бағалаудың мақсаттары мен белгілері	Жағдайы
1.3	<p>Кешендік бағалауды, соның ішінде салдарлық деректерді жинақтауды, Қызыл Жобасының жерасты жүріп өтуі кезеңіндегі сүтөкпенің әлеуетті әсеретуін модельдеу және бағалауды орындау.</p> <p>Анықталған әсер етулер мен тәуекелдерді төмендету мен мониторингінің қажетті шараларын енгізу.</p>	<p>Жергілікті су іріккіш деңгейжиекке, басқа да су пайдаланушыларға және жерүсті суларына әсер ету тәуекелі.</p>	<p>ЕБРР жобалық талаптары PR1, PR3 және PR6</p>	<p>«Полиметалдың» жеке ресурстары және сыртқы маман-сарапшылар</p>	<p>Бағалау Қызыл Жобасының жерасты жүріп өту фазасы бойынша соңғы инвестициялық шешімдерді қабылдағанға дейін 12 ай бұрын басталады. Бағалау жерасты жүріп өтулері фазасы басталғанға дейін аяқталатын болады.</p> <p>Тау-кен дайындау жұмыстарын жүргізу барысында әсер етулерді төмендету және мониторинг жүргізу</p>	<p>Жерасты жүріп өту фазасы кезінде су іріккішпен байланысты жерасты және жерүсті суларына әсер етуіне кешендік бағалау жүргізілді. Әсер етуін, басқаруды және төмендету жөніндегі мониторингін басқару шаралары енгізілді.</p>	
1.4	<p>Жобаның қоршаған ортаға әсер етуін Бағалаулар аясында басқарудың нобайлы жоспарларын және қолданыстағы экологиялық және әлеуметтік әсер етулер мониторингін жетілдіру және толыққанды жоспарларын енгізу және оларды Қызыл Жобасының ҚОҚ, ЕҚжәнеТҚ жүйесіне біріктіру.</p>	<p>Басқару мен мониторингі тиісті енгізу жолымен әлеуметтік және экологиялық мәселелерді басқару және мониторингін жүргізу.</p>	<p>ЕБРР PR 1 Алдыңғы қатарлы әдістер</p>	<p>«Полиметалдың» жеке ресурстары Сыртқы кеңесшілер, қажет болған жағдайда Міндеттерін бөлу</p>	<p>Құрылыс жұмыстары басталғанға, кәсіпорынды пайдаланғанға және таратқанға дейін, қай жерде талап етілетіндігіне қарай.</p>	<p>Қызыл Жобасы аясында дайындалған экологиялық және әлеуметтік басқару Жоспарлары және мониторингі бар және Қызыл Жобасының 17-20 ЕБРР PR 1 параграфтарына сәйкес толықтай енгізілген</p>	

«Полиметалл»: Қызыл жобасы
Экологиялық және әлеуметтік іс-шаралар жоспары (ESAP)
2017 жылдың 15 мамыры
(Ақырғы нұсқасы)

№	Іс-шаралар	Экологиялық тәуекелдер: Жауапкершілік/ Пайдалар	Нормативтік талап/ Жобаны жүзеге асыруға арналған ЕБРР талаптары Алдыңғы қатарлы тәжірибе	Талап етілетін жұмсалымдар /Ресурстар/ Жауапкершілік	Орындау мерзімдері	Жүзеге асыруды бағалаудың мақсаттары мен белгілері	Жағдайы
1.5	Мердігерлердің және өнім берушілердің жұмысымен байланысты экологиялық тәуекелдерді, ЕҚжәнеТҚ тәуекелдерін басқару жөніндегі қажетті ережелердің болуын қамтамасыз ету, оның ішінде тендерлерге және шарттарға тиісті ережелерді енгізу, компанияның күшімен мердігерлердің және өнім берушілердің жұмысына тұрақты мониторинг және аудит жүргізу.	Мердігерлердің әлеуетті экологиялық және әлеуметтік тәуекелдерін, ЕҚжәнеТҚ басқару және мониторингін жүргізу.	ЕБРР PR 1 және 2 Алдыңғы қатарлы әдістемелер	«Полиметалдың» жеке ресурстары, Міндеттерін бөлу	Мердігерлерд інемесе жабдықтаушыларды тағайындағанға дейін қолда бар. Мердігерлік жұмыстарды орындау кезеңіндегі басқару және мониторинг	Мердігерлердің және өнім берушілердің экологиялық тәуекелдерін және ЕҚ және ТҚ тәуекелдерін басқарудың жеткілікті шаралары бар.	
PR 2							
2.1	Компанияның және мердігерлік ұйымдардың қызметкерлерінің өтініштерін оларды есепке алу мақсатында қарауға қатысты саясатты талдау. Саясат өтініштерді қарау жүйесінің сипаттамасынан тұруы тиіс.	Проблемалы жағдайлардың алдын алу. Қызметкерлермен және мердігерлермен сенімді қарым-қатынасты қалыптастыру.	ЕБРР PR2	«Полиметалдың» жеке ресурстары	Жобаны іске асыру барысында	Экологиялық және әлеуметтік мәселелер бойынша ЕБРР тоқсандық және жылдық есебінің құрамындағы есеп	

«Полиметалл»: Қызыл жобасы
Экологиялық және әлеуметтік іс-шаралар жоспары (ESAP)
2017 жылдың 15 мамыры
(Ақырғы нұсқасы)

№	Іс-шаралар	Экологиялық тәуекелдер: Жауапкершілік/ Пайдалар	Нормативтік талап/ Жобаны жүзеге асыруға арналған ЕБРР талаптары Алдыңғы қатарлы тәжірибе	Талап етілетін жұмсалымдар /Ресурстар/ Жауапкершілік	Орындау мерзімдері	Жүзеге асыруды бағалаудың мақсаттары мен белгілері	Жағдайы
2.2	<p>Тұрудың тұрмыстық жағдайларының ЕБРР/МФК тиісті талаптарына сәйкес келетіндігіне көз жеткізу үшін Компанияның Полиметалл/Мердігер қызметкерлерге арнап ұсынған тұрғын-жайлардың аудитін/бағалауын жүргізуі: Процестер мен стандарттар бойынша методикалық нұсқаулар.</p> <p>Осындай тексеру ЕБРР мониторингі аясында өткізілуі мүмкін.</p> <p>Егер жұмысшыларға арналған тұрғын жайлар Методикалық нұсқаулықтар стандарттарына сәйкес келмесе, онда Полиметалл ЕБРР –мен тұрғын-жайларды Методикалық нұсқаулықтар стандарттарына сәйкестендіруге келтіру мерзімдерін келіседі.</p>	Қызметкерлердің тұрмыстық жағдайлары халықаралық стандарттарға сәйкес келеді	ЕБРР PR2	«Полиметалдың» жеке ресурстары немесе сыртқы кеңесшілер	<p>Қызметкерлерге арналған тұрғын жайларға алғаш орналастырғанға дейінгі бірінші, ал одан соң мониторинг мақсаттары үшін жыл сайынғы аудит/бағалау.</p> <p>Егер қызметкерлерге арналған тұрғын жайлар Методикалық нұсқаулықтар стандарттарына сәйкес келмесе, онда Полиметалл ЕБРР –мен тұрғын-жайларды Методикалық нұсқаулықтар стандарттарына сәйкестендіруге келтіру мерзімдерін келіседі.</p>	Тұрмыстық жағдайлар ЕБРР/МФК Есеп/ Бағалау талаптарына сәйкес келетіндігі ЕБРР тапсырылған	

«Полиметалл»: Қызыл жобасы
Экологиялық және әлеуметтік іс-шаралар жоспары (ESAP)
2017 жылдың 15 мамыры
(Ақырғы нұсқасы)

№	Іс-шаралар	Экологиялық тәуекелдер: Жауапкершілік/ Пайдалар	Нормативтік талап/ Жобаны жүзеге асыруға арналған ЕБРР талаптары Алдыңғы қатарлы тәжірибе	Талап етілетін жұмсалымдар /Ресурстар/ Жауапкершілік	Орындау мерзімдері	Жүзеге асыруды бағалаудың мақсаттары мен белгілері	Жағдайы
2.3	Қауіпсіздікті бұзу жағдайларына және қауіпсіздік қызметі қызметкерлерінің қаруды қолдануына тексерулер жүргізу.	Оқ-дәрілерді, қаруларды және амуницияларды сақтаумен байланысты тәуекелдерді басқару.	ЕБРР PR2 Адамдар қауіпсіздігінің және құқықтарының ерікті қағидаттары.	«Полиметалдың» жеке ресурстары	Қауіпсіздік бұзылған жағдайда	Есеп ЕБРР-ге тоқсан сайынғы және жылдық есептілік аясында ұсынылады.	
2.4	Кәсіпорынды тарату жоспарланған кезде штаттың ЕБРР 2 жаппай жұмыстан босатуларға қойылатын талаптарына сәйкес қысқартылуын есепке алу.	Персоналдың қысқартылуын жоспарлау және басқару	ЕБРР PR2 Еңбек заңнамасы	«Полиметалдың» жеке ресурстары	Кәсіпорынды таратудың жоспарлануы барысында	Кәсіпорынды тарату жоспары	
2.7	Корпоративті кадр саясатының стандарттары мен Компанияның және мердігерлердің қызметкерлерінің еңбек жағдайлары PR 2 талаптарына және федералдық еңбек заңнамасына сәйкес келетіндігіне көз жеткізу. Мердігерлерге қатысты 1.4 тармақты қараңыз.	Компанияның және мердігерлердің персоналымен байланысты тәуекелдерді тиісті деңгейде басқару	ЕБРР PR 2 Еңбек заңнамасы	«Полиметалдың» жеке ресурстары	Құрылыс жұмыстары басталғанға дейін және жобаны пайдалану кезеңінде	Корпоративті кадр саясаты мен рәсімдері, сондай-ақ еңбек жағдайлары PR 2 жобалық талаптарына және федералдық еңбек заңнамасының талаптарына сәйкес келеді. Корпоративті кадр саясатының мердігер ұйымдарға қолданылуы.	

«Полиметалл»: Қызыл жобасы
Экологиялық және әлеуметтік іс-шаралар жоспары (ESAP)
2017 жылдың 15 мамыры
(Ақырғы нұсқасы)

№	Іс-шаралар	Экологиялық тәуекелдер: Жауапкершілік/ Пайдалар	Нормативтік талап/ Жобаны жүзеге асыруға арналған ЕБРР талаптары Алдыңғы қатарлы тәжірибе	Талап етілетін жұмсалымдар /Ресурстар/ Жауапкершілік	Орындау мерзімдері	Жүзеге асыруды бағалаудың мақсаттары мен белгілері	Жағдайы
PR 3							
3.1	<p>Көмір қазандықтары, егер олар 2018 жылдың 20 желтоқсанына дейін орнатылған болса, «Халықаралық қаржылық корпорация (ХҚК) басшылығының» қоршаған ортаны қорғау жөніндегі – Қоршаған ауаның шығарындылары мен сапасы (2007): Шағын сығымдау қондырғыларынан шығарындылар талаптарына сай болуы тиіс. Егер қазандықтар 2018 жылдың 20 желтоқсанынан кейін орнатылған болса, олар ЕО орташа сығымдау қондырғыларына арналған шығарындылар жөніндегі нормаларына сәйкес болуы тиіс.</p>	<p>Ауағатаралулард ытөмендету</p> <p>Ауаныңсапасынқ орғау</p>	<p>ЕБРР PR3</p> <p>Алдыңғы қатарлы әдістеме/ Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі ХҚБ нұсқаулық /Орташа сығымдағыш қондырғылардың ауаға таралу нормалары бойынша ЕС Директивасы (2015/2193)</p>	<p>Сыртқы кеңесші/мердігер, Полиметалдың жеке ресурстары</p>	<p>Қазандықтарды пайдалану кезеңінде</p> <p>Шығарындылардың шектері жабдықтың орнатылуы күнін есепке ала отырып қолданылады. 2018 жылдың 20 желтоқсанында немесе осы күннен кейін орнатылған қазандықтар ЕО орташа сығымдағыш қондырғыларға арналған шығарындылар жөніндегі директивасының талаптарына сай болуы тиіс.</p>	<p>Шығарындыларды мониторингілеу нәтижелері ЕБРР-ға тоқсандық және жылдық есептілік аясында ұсынылады.</p>	

«Полиметалл»: Қызыл жобасы
Экологиялық және әлеуметтік іс-шаралар жоспары (ESAP)
2017 жылдың 15 мамыры
 (Ақырғы нұсқасы)

№	Іс-шаралар	Экологиялық тәуекелдер: Жауапкершілік/ Пайдалар	Нормативтік талап/ Жобаны жүзеге асыруға арналған ЕБРР талаптары Алдыңғы қатарлы тәжірибе	Талап етілетін жұмсалымдар /Ресурстар/ Жауапкершілік	Орындау мерзімдері	Жүзеге асыруды бағалаудың мақсаттары мен белгілері	Жағдайы
3.2	Қалдықтарды қауіпсіз және тиісті деңгейде кәдеге жаратуды қамтамасыз ету үшін қалдықтарды орналастырудың көлденең полигондарына егжей-тегжейлі экологиялық, әлеуметтік және техникалық аудит жүргізу.	Компаниияның қалдықтарды қауіпсіз орналастыруға бейімділігін паш ету	ЕБРР PR3 Алдыңғы қатарлы әдістеме	«Полиметалдың» жеке ресурстары	2017 жылдың аяғында немесе қалдықтарды кәдеге жарату жөніндегі жаңа мердігерлерді тағайындау кезінде.	Аудиттің нәтижелері ЕБРР-ға ұсынылған	
3.3	Жылыжайлық газдардың есебін жүргізу, тікелей шығарындыларды және жанама энергетикалық шығарындыларды қосқанда (электр энергиясын және жылу энергиясын сатып алуға ұқсас (тек 1 және 2 салалар ғана).	Жылыжайлық газдар туралы есептілік	ЕБРР PR3	«Полиметалдың» жеке ресурстары	Жыл сайын	Жылыжайлық газдарды есепке алу, нәтижелері экология және әлеуметтік саясат бойынша жылдық есептілік аясында ЕБРР-ге ұсынылады	

«Полиметалл»: Қызыл жобасы
Экологиялық және әлеуметтік іс-шаралар жоспары (ESAP)
2017 жылдың 15 мамыры
(Ақырғы нұсқасы)

№	Іс-шаралар	Экологиялық тәуекелдер: Жауапкершілік/ Пайдалар	Нормативтік талап/ Жобаны жүзеге асыруға арналған ЕБРР талаптары Алдыңғы қатарлы тәжірибе	Талап етілетін жұмсалымдар /Ресурстар/ Жауапкершілік	Орындау мерзімдері	Жүзеге асыруды бағалаудың мақсаттары мен белгілері	Жағдайы
3.4	Бос тау жынысын сенімді кәдеге асыруды қамтамасыз ететін қосымша геохимиялық зерттеулерді жүргізу, топарықтағы қуыстарды басқару, өндіріс қалдықтарын кәдеге жарату және кәсіпорынды пайдалану кезінде су ресурстарына әсер етуін (мысалы, ащы судың пайда болуын) болдырмау мақсатында және кәсіпорынды жапқаннан кейін тұрақты рельефті қамтамасыз ету үшін кәсіпорынды жабу.	Бос тау жыныстарын, қалдықтарды пайдалану және кен орнын жабу	ЕБРР PR3	«Полиметалдың» жеке ресурстары Қажет болған жағдайда кеңесшіні тарту	Пайдалану басталғанға дейін және пайдалану кезінде әлсін-әлсін	Пайдалану және жабу уақытында бос жынысты және байыту қалдықтарын пайдалану жөніндегі іс-шараларды ұйымдастыру туралы тиісті деректері бар.	
3.5	Динамикалық және статикалық жағдайларды ескере отырып, Жобаны пайдалану кезеңінде тау жыныстары үйіндісінің және қалдық қоймасының беріктігін тұрақты бағалауды қамтамасыз ету	Еңбекті қорғауды және өнеркәсіптік қауіпсіздікті басқару	ЕБРР PR3 және PR4	«Полиметалдың» жеке ресурстары Қажет болған жағдайда кеңесшіні тарту	Жобаны пайдалану кезеңі бойына	Бос жыныстардың үйіндісін және қалдық қоймасын бағалау, сондай-ақ бұзушылықтарды жою жөніндегі шаралар, егер талап етілсе	
PR4							

«Полиметалл»: Қызыл жобасы
Экологиялық және әлеуметтік іс-шаралар жоспары (ESAP)
2017 жылдың 15 мамыры
(Ақырғы нұсқасы)

№	Іс-шаралар	Экологиялық тәуекелдер: Жауапкершілік/ Пайдалар	Нормативтік талап/ Жобаны жүзеге асыруға арналған ЕБРР талаптары Алдыңғы қатарлы тәжірибе	Талап етілетін жұмсалымдар /Ресурстар/ Жауапкершілік	Орындау мерзімдері	Жүзеге асыруды бағалаудың мақсаттары мен белгілері	Жағдайы
4.1	<p>Компания қызметкерлерінің (және ұзақ мерзімді негізде жұмыс істейтін мердігерлердің, егер ол қолданылатын болса) күшанның және кадмийдің әсер етуінің жоғары деңгейіне қатысты денсаулық жағдайларына тұрақты мониторинг жүргізуді ұйымдастыру. Жергілікті медициналық мекемелермен және қызметкерлермен өткен кезде немесе болашақта тұрғындардың денсаулығына әсер етуін анықтау үшін жергілікті қоғамдастықтар өкілдерінің арасында күшанның және кадмийдің әлеуетті әсер етуіне қатысты қарым-қатынас орнату. Егер қызметкерлердің және тұрғындардың денсаулығына әсер ету анықталса, онда осындай әсер етулердің алдын алу және төмендетуге арналған қажетті шараларды енгізу. Мониторинг күшан және кадмийдің әсер етуіне көбірек тап болған қызметкерлерге қатысты ғана жүргізілуі тиіс. Бақылау тобының мөлшері қызметкерлердің/жұмысшылар</p>	<p>Шаңды жұтудың немесе сорудың денсаулыққа әлеуетті әсер етуінен қорғау</p>	<p>PR2 және PR4 Биологиялық тәуекелдердің индексі, өнеркәсіптік гигиена бойынша мемлекеттік мамандардың Американдық конференциясының деректеріне сәйкес: несептегі күшанның көлемі (35-50 мкг/л). Қандағы немесе несептегі кадмийдің құрамы (5 мкг/л): (5 мкг/л креатинин)</p>	<p>«Полиметаллдың» жеке ресурстары Қажет болған жағдайда медициналық мәселелер жөніндегі кеңесшіні тарту</p> <p align="center">OFFICIAL USE</p>	<p>Құрылыс және пайдалану уақытында кемінде үш жыл бойы Компания қызметкерлерінің (және ұзақ мерзімді негізде жұмыс істейтін мердігерлердің, егер ол қолданылатын болса) күшанның және кадмийдің әсер етуінің жоғары деңгейіне қатысты денсаулық жағдайларына мониторинг жүргізу. Егер биологиялық мониторингтің деректері бойынша қызметкерлердің/жұмысшылардың несептеріндегі және қандарындағы күшанның және кадмийдің деңгейі биологиялық тәуекелдердің көрсетілген индекстерінен төмен екендігі анықталса, тұрақты мониторинг тоқтатылады.</p>	<p>ЕБРР-дің экология және әлеуметтік мәселелер жөніндегі жыл сайынғы есебі аясында енгізу және нәтижелері туралы есебі.</p>	<p align="center">10</p>

«Полиметалл»: Қызыл жобасы
Экологиялық және әлеуметтік іс-шаралар жоспары (ESAP)
2017 жылдың 15 мамыры
(Ақырғы нұсқасы)

№	Іс-шаралар	Экологиялық тәуекелдер: Жауапкершілік/ Пайдалар	Нормативтік талап/ Жобаны жүзеге асыруға арналған ЕБРР талаптары Алдыңғы қатарлы тәжірибе	Талап етілетін жұмсалымдар /Ресурстар/ Жауапкершілік	Орындау мерзімдері	Жүзеге асыруды бағалаудың мақсаттары мен белгілері	Жағдайы
PR5							
5.1	Көшіп-қонудың және экономикалық тұрақсыздықтың олардың өмір сүру тәсілдеріне әлеуетті әсер етуін қадағалап отыру үшін жұмыс істеген бірінші жыл бойы көшіп келген тұлғаларға және басқа да тартылған тараптарға (мүмкін болғанынша) бақылап қадағалау жүргізу.	Ерікті түрде көшіп-қону және экономикалық тұрақсыздық нәтижелерінің мониторингі	ЕБРР PR5	«Полиметалдың» жеке ресурстары немесе ЕБРР сараптамасы немесе мониторинг бағдарламасы аясында тәуелсіз кеңесші	Жұмыс істеген бірінші жыл бойы бақыдау қадағалауын жүргізу	Теріс әсер етуі байқалған жағдайда, оны жеңілдетудің шараларын қабылдау. Егер ұзақ мерзімдік теріс әсер етулер байқалмаса, ЕБРР-мен келісе отырып, көшіп-қонуларды аяқталды деп санау.	

«Полиметалл»: Қызыл жобасы
Экологиялық және әлеуметтік іс-шаралар жоспары (ESAP)
2017 жылдың 15 мамыры
(Ақырғы нұсқасы)

№	Іс-шаралар	Экологиялық тәуекелдер: Жауапкершілік/ Пайдалар	Нормативтік талап/ Жобаны жүзеге асыруға арналған ЕБРР талаптары Алдыңғы қатарлы тәжірибе	Талап етілетін жұмсалымдар /Ресурстар/ Жауапкершілік	Орындау мерзімдері	Жүзеге асыруды бағалаудың мақсаттары мен белгілері	Жағдайы
PR6							
6.1	Егер бұрынғы қалдықтарды қайта өңдеу қажет болып жатса, қайта өңдеуді ұйымдастыру үшін дайындалған ТЭН-ге жабуға арналған резервтерді және алдыңғы қалдық қоймасы топырағының құнарлылығын қайта қалпына келтірудің енгізілуін қамтамасыз ету. Алдыңғы қалдық қоймасын жабуға қойылатын талаптар мен резервтер, қалдықтарды қайта өңдеген жағдайда, «Полиметалдың» кен орнын жабу және топырақ құнарлылығын қайта қалпына келтіру жөніндегі жеке жоспарына енгізілетін болады.	Кен орнын тиісінше жабу	ЕБРР PR 3 және PR6	«Полиметалдың» жеке ресурстары	Осыған дейінгі қалдық қоймаларын жабу және топырағын қайта қалпына келтіру ТЭН-де көрсетілген, егер ескі қалдықтарды қайта өңдеу туралы шешім қабылданған болса. Осыған дейінгі қалдық қоймасының мониторингі жобаны пайдалану мерзімі ішінде, беріктілік, мүмкін болған ауаға таралуы, қоршаған ортаға әсер ету және т.б. бөлігінде	Алдыңғы қалдық қоймаларын жабу және топырағын қайта қалпына келтіру ТЭН-де көзделген, егер ескі қалдықтарды қайта өңдеу туралы шешім қабылданған болса. Қалдық қоймаларын қайта өңдеген жағдайда, алдыңғы қалдық қоймасын жабуға арналған талаптар мен резервтер «Полиметалдың» кен орнын жабу және топырақтың құнарлылығын қалпына келтіру жөніндегі жоспарына енгізілген.	

«Полиметалл»: Қызыл жобасы
Экологиялық және әлеуметтік іс-шаралар жоспары (ESAP)
2017 жылдың 15 мамыры
(Ақырғы нұсқасы)

№	Іс-шаралар	Экологиялық тәуекелдер: Жауапкершілік/ Пайдалар	Нормативтік талап/ Жобаны жүзеге асыруға арналған ЕБРР талаптары Алдыңғы қатарлы тәжірибе	Талап етілетін жұмсалымдар /Ресурстар/ Жауапкершілік	Орындау мерзімдері	Жүзеге асыруды бағалаудың мақсаттары мен белгілері	Жағдайы
6.2.	<p>Кен орнын жабу және топырақ құнарлылығын қалпына келтірудің тұжырымдамалық жоспары әр бес жыл сайын жаңартылып отырады.</p> <p>Жабылудан екі жыл бұрын кен орнын жабудың және топырақ құнарлылығын қалпына келтірудің толық, жан-жақты және тиісті деңгейде дайындалған Жоспарының болуын, сондай-ақ жоспарды жүзеге асыру үшін жеткілікті мөлшерде қаржылық ресурстардың болуын қамтамасыз ету</p>	Учаскені тиісінше жабу	ЕБРР PR 3 және PR6	«Полиметалдың» жеке ресурстары	<p>Жабудың және топырақ құнарлылығын қалпына келтірудің Тұжырымдамалық жоспары әр бес жыл сайын жаңартылып отырады.</p> <p>Жабылудан екі жыл бұрын: кен орнын жабудың және топырақ құнарлылығын қалпына келтірудің толық, жан-жақты және тиісті деңгейде дайындалған жоспары</p>	<p>Жабудың және топырақ құнарлылығын қалпына келтірудің Тұжырымдамалық жоспарын кәсіпорынды пайдаланудың мерзімі ішінде жаңартып отыру.</p> <p>Кен орнын жабудың және топырақ құнарлылығын қалпына келтірудің жеткілікті мөлшердегі қаржылық резервтері болуын қамтамасыз ететін толық, жан-жақты және тиісті деңгейде дайындалған қолданыстағы жоспары</p>	
10							

«Полиметалл»: Қызыл жобасы
Экологиялық және әлеуметтік іс-шаралар жоспары (ESAP)
2017 жылдың 15 мамыры
(Ақырғы нұсқасы)

№	Іс-шаралар	Экологиялық тәуекелдер: Жауапкершілік/ Пайдалар	Нормативтік талап/ Жобаны жүзеге асыруға арналған ЕБРР талаптары Алдыңғы қатарлы тәжірибе	Талап етілетін жұмсалымдар /Ресурстар/ Жауапкершілік	Орындау мерзімдері	Жүзеге асыруды бағалаудың мақсаттары мен белгілері	Жағдайы
10.1	Жобаны пайдаланудың мерзімі ішінде мүдделі тараптарды тарту туралы жоспарды енгізу және жүзеге асыру. Тарту жоспарын жүйелі түрде қайта қарастырып, жаңартып отыру қажет. Тарту жоспары компанияның қолданыстағы рәсімдерімен біріктірілуі мүмкін.	Мүдделі тараптарды тиісінше тарту және ақпаратты тарату	ЕБРР PR 10	«Полиметаллдың» жеке ресурстары	Қоршаған ортаға әсерін бағалау туралы ақпаратты ашу кезінде және жобаны пайдалану мерзімі ішінде	Мүдделі тараптарды тарту жоспары енгізілген және жүзеге асырылуда	
10.2	Тұрғындар және мүдделі тараптар көтеретін мәселелердің және мәселелер үрдісінің (гендерлік үрдістерді қосқанда) байыбына бару үшін тұрғындардың өтініштерінің тізілімін, сондай-ақ үрдістердің ұзақ мерзімді перспективада дамуын қарастыру. Өтініштерді қарау рәсімі талдануы тиіс.	Тұрғындармен және мүдделі тараптармен байланысты мәселелерді тиісінше басқару. Жергілікті тұрғындар тарапынан мақұлдау.	ЕБРР PR 10 Алдыңғы қатарлы әдістеме	«Полиметаллдың» жеке ресурстары	Тұрақты	Өтініштерді қарау процесін тиісінше басқару және жергілікті тұрғындардың тарапынан мақұлдауды қолдау.	

¹«Экологиялық және әлеуметтік» аспектілер қоғамдық денсаулық және қауіпсіздік мәселелерін, сондай-ақ еңбек ресурстары және еңбек жағдайлары мәселелерін қамтиды.