

Управление кислыми стоками

Корпоративный стандарт

Настоящий документ является основополагающим документом по управлению кислыми стоками в рамках Системы Экологического Менеджмента Полиметалла.

Формирование стока кислых вод и выщелачивание металлов является одним из главных факторов, влияющих на окружающую среду при производстве горных работ. При отработке процессы естественного разрушения материалов могут значительно измениться в связи со сменой окружающей среды. Это приводит к высвобождению металлов и солей, что может оказать негативное воздействие на качество поверхностных и подземных вод.

Компания уделяет особое внимание управлению кислыми стоками и предотвращению их попадания в водные объекты.

Компания проводит постоянный мониторинг качества сточных вод, а также мониторинг водных объектов.

На всех этапах деятельности от геологоразведки до эксплуатации Компания проводит анализ и оценивает риски, связанные с образованием кислых стоков.

Все предприятия, где возможно образование кислых стоков, разрабатывают планы по обращению с ними. План включает полноценный сбор, отведение и очистку кислых стоков.

При сбросе кислых сточных вод в водные объекты проводится их нейтрализация (доведение pH 7-8) с применением подщелачивающих реагентов и доочистка на очистных сооружениях по наилучшим доступным технологиям.