

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Результаты Проекта «Отчет о возможных воздействиях при реализации рабочего проекта «Площадка №5 кучного выщелачивания золота из руд месторождений Бoko-Васильевской рудной зоны, вместимостью 900 тыс. тонн руды» показывают следующее:

- Выполненные расчеты рассеивания по всем загрязняющим веществам, показывают что зона загрязнения не выходит за границы санитарно-защитной зоны площадки УКВ. Воздействие на воздушный бассейн квалифицируется как незначительное Н (существующее и проектируемое положение), степень опасности для здоровья населения – допустимая.

- Воздействия на поверхностные воды отсутствуют в связи с тем, что расстояние до ближайшего водного объекта составляет более 500 м.

- Воздействие намечаемой деятельности на подземные воды в период его строительства и эксплуатации по настоящему проекту оценивается как незначительное Н (существующее и проектируемое положение), воздействие. В связи этим эксплуатация его возможна при выполнении мероприятий, направленных на предупреждение (снижение) этого загрязнения.

- Нагрузка на грунты на площадке строительства карты выщелачивания № 5 в рассматриваемый период эксплуатации будет возрастать незначительно и не приведет к изменению их природных свойств (вымывание солей, уплотнение и т.п.).

- Степень воздействия на почвы на участке выщелачивания квалифицируется как существенное воздействие (существующее и проектируемое положение).

- За период деятельности участка кучного выщелачивания ТОО «Горно-металлургическая компания «Васильевское» в районе его санитарно-защитной зоны не отмечено фактов изменения ни видового, ни количественного состава растительности. С учётом последующей ликвидации объектов площадки УКВ и рекультивации нарушенных земель воздействие намечаемой деятельности на растительный мир оценивается как незначительное (не вызывающее необратимых последствий).

- В период деятельности площадки ПКВ в районе его санитарно-защитной зоны не отмечено фактов изменения ни видового, ни количественного состава фауны. Качественная оценка воздействия проводимых работ на животный мир оценивается как незначительное воздействие.

- Качественная оценка шумового воздействия при строительстве и эксплуатации объектов модернизации на окружающую среду принимается как Н – незначительное воздействие.

- Дальнейшая эксплуатация объектов площадки УКВ характеризуется комплексным негативным влиянием на биосферу, затрагивающим атмосферный воздух, водный бассейн, землю, растительный и животный мир. Косвенное воздействие на земли, связанное с осаждением пыли, а также ветровой и водной эрозией, приводит к ухудшению качества земель в зоне влияния участка кучного выщелачивания. Это проявляется в угнетении и уничтожении естественной растительности, вытеснении птиц и животных с площадки предприятия.

- Строительство карты выщелачивания № 5 и ее дальнейшая эксплуатация не оказывают негативное воздействие на гидрологический и гидрохимический режим поверхностных и подземных вод в районе площадки УКВ, и не приводит к их загрязнению фильтрационными водами, в связи с наличием гидроизоляции из геомембраны.

- Длительная эксплуатация объектов предприятия привела к существенной трансформации природной геологической среды на территории размещения объектов площадки по переработке оксидных руд. Проявления техногенных процессов имеют преимущественно общую негативную направленность.

- Проанализировав влияние дальнейшей эксплуатации существующих объектов и проектируемых на здоровье человека; флору и фауну, следует отметить; что при

соблюдении правил их эксплуатации, выполнении мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду снижается негативное воздействие на биосферу и человека.

Из изложенного в разделах 1-12 следует, что реализация проектных решений по строительству карты выщелачивания № 5 и ее последующая эксплуатация, не приведет к изменению сложившегося уровня загрязнения компонентов окружающей среды и не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Дальнейшая эксплуатация объектов по переработке оксидных руд возможна, при этом нагрузка на экосистему является опасной, при которой еще сохраняется структура, но уже наблюдается нарушение функционирования экосистемы с возрастающим числом обратимых изменений. По окончании эксплуатации площадки по переработке окисленных руд нагрузка на компоненты окружающей среды снизится за счет проведения работ по консервации и/или ликвидации объектов намечаемой деятельности.