

ВЛИЯНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ МИХАЙЛОВСКОГО ЖЕЛЕЗОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (КМА) НА РЕЖИМ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД РАЙОНА

М.В. Кумани, Р.А. Попков

Промышленное освоение Михайловского железорудного месторождения оказало негативное воздействие на состояние всех компонентов природной среды района. В результате произошла существенная перестройка гидрографической сети и режима стока рек, находящихся в зоне его влияния. Детальные и целенаправленные исследования были выполнены на реках, испытывающих непосредственное влияние хвостохранилища и карьера Михайловского ГОКа: реках Белый Немед, Чернь, Рясник, Речица, Песочная и их притоках. Выполненные расчеты и исследования подтвердили существенное влияние объектов Михайловского ГОКа на поверхностные воды района исследований, гидрологический режим рек, их модули стока в меженный период года.