

ПРОБЛЕМЫ СОЛИГОРСКОГО ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО РАЙОНА



** В Беларуси наиболее остро стоит проблема деградации природных комплексов в районе Солигорского горнопромышленного узла. Калийные соли Старобинского месторождения начали разрабатываться в 60-х гг. прошлого столетия. Рост добычи калийных солей привел к возникновению геоэкологической проблемы, которая носит региональный характер и охватывает не только Солигорский район, но и частично Слуцкий и Любанский. Калийное производство приводит к накоплению отходов.*



*Солигорский район на карте



- * На земной поверхности образовались солеотвалы-терриконы высотой до 100–120 м.*
- * При переработке сальвинитовых руд на предприятиях ПО «Беларуськалий» около 75 % их объема переходит в отходы.*
- * Складирование на поверхности земли значительных объемов отходов обогащения (твердые галитовые - в солеотвалы, пульпообразные глинисто-солевые шламы - в шламохранилища) вызывает негативные изменения всех компонентов природной среды.*
- * Техногенные образования создали в районе г. Солигорска внушительный по размерам промышленный ландшафт, состоящий из солеотвалов (перепады высот до 115 м) и пространств шламохранилищ с ограждающими дамбами высотой до 15 м.*
- * На равнинной территории возникли своеобразные горные ландшафты.*
- * Объем твердых солевых отходов превысил 600 млн т и более 65 млн т жидких шламов.*
- * Под солеотвалами и шламохранилищами занято около 1,4 тыс. га земель.*

Отходы калийного производства нельзя изолировать от окружающего мира. Они состоят из легкорастворимых в воде солей, которые легко проникают в подземные воды и травят здоровье местных жителей.

Накопления солевых отходов наблюдается засоление почв, поверхностных и подземных вод.

Площади засоления с каждым годом увеличиваются. При воздействии на терриконы атмосферных осадков, ветровой и водной эрозии они служат источниками загрязнения окружающей среды.

В нее выбрасывается огромное количество газов и пылеаэрозолей



* БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ!



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ