

УДК 502.52

НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Якимович В. А., студент

Научный руководитель – Солодовников С. Ю., д.э.н., профессор
зав. каф. «Экономика и право»

Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

Согласно указу президента Республики Беларусь от 9 ноября 2010 г. №575 «национальная безопасность – состояние защищенности национальных интересов Республики Беларусь от внутренних и внешних угроз» [3]. Управление экологической безопасностью является неотъемлемой частью структуры национальной безопасности. «Экологическая безопасность – состояние защищенности окружающей среды, жизни и здоровья граждан от угроз, возникающих в результате антропогенных воздействий, а также факторов, процессов и явлений природного и техногенного характера» [3].

Для Республики Беларусь особенно актуально воздействие на окружающую среду со стороны объектов горнодобывающей промышленности. С каждым годом при проведении горных работ увеличивается глубина разработок, усложняются в целом горно-геологические и горно-технические условия добычи полезных ископаемых, что влечет за собой «разрушение поверхностного слоя земли, возникновение горных выработок и отвалов пород, нарушение гидрологического режима рек, загрязнение почв, поверхностных и подземных вод, разрушение целостности экологической системы и природных ландшафтов» [2, С. 304]. Воздействия от деятельности объектов горнодобывающей промышленности могут носить локальный, региональный и даже глобальный характер, то есть масштаб их распространения может достигать нескольких тысяч километров. Поэтому возникает необходимость по улучшению экологического состояния окружающей среды в процессе функционирования объектов горнодобывающей промышленности. Главной целью здесь является укрепление технологического потенциала промышленного комплекса для обеспечения его функционирования

на экологических принципах, минимизации вреда, наносимого производственной деятельностью окружающей среде и здоровью человека, за счет внедрения в производственный процесс прогрессивных технологий и современной техники, эффективного управления окружающей средой при обеспечении намеченного роста производства продукции. А также необходимо рационально использовать природные ресурсы, чтобы защитить их от нерационального истощения и загрязнения в результате проведения горнодобывающих работ. Для достижения цели необходимо проводить производственные, научно-технические, экономические и социальные мероприятия.

Так как горнодобывающая промышленность затрагивает множество смежных отраслей, то вопросы по оптимизации добычи полезных ископаемых, следует назвать межотраслевыми. Для охраны природы, в горнодобывающей промышленности используются основные направления: охрана и рациональное использование недр и земель, атмосферного воздуха, водных ресурсов, экологический мониторинг, а также комплексный подход к применению отходов производства, который является самым эффективным способом.

Список литературы

1. Беларуськалий: Открытое акционерное общество [Электронный ресурс]. – 2019. – Режим доступа: <https://kali.by/>
2. Жуковец, А. М. Методология управления экологическими рисками в горнодобывающей промышленности / А. М. Жуковец, С. А. Хорева, В. П. Старжинский // *Духовность. Образование. Наука : толерантность и нравственность в структуре духовной жизни общества : материалы Международной научной конференции, Минск, 20 апреля 2017 г.* / Белорусский национальный технический университет ; ред. А. И. Лойко. – Минск : БНТУ, 2017. – С. 303-305.
3. Концепция национальной безопасности Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2019. – Режим доступа: <http://mvd.gov.by/ru/main.aspx?guid=14961> – Дата доступа: 09.09.2019