

**АНАЛИЗ ВНЕДРЕНИЯ, ПРИМЕНЕНИЯ
И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В УСЛОВИЯХ
ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ОАО «БЕЛАРУСЬКАЛИЙ»**

Фарафонова В. М., студент

Научный руководитель – Благовещенская Т. С., ст. преподаватель
каф. «Инженерная экология»

Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

Современные рудоуправления ОАО «Беларуськалий» представляют собой совокупность современных технологических систем и комплексов, специально созданных и предназначенных для максимально эффективного осуществления технологических процессов, связанных с добычей, транспортировкой и переработкой руды для получения товарной продукции надлежащего качества с условием экономической целесообразности в текущих условиях.

Экологический фактор при этом является одним из важнейших вопросов для данного градообразующего предприятия. Для этого в 2002 году ОАО «Беларуськалий» внедрил и сертифицировал систему менеджмента окружающей среды, соответствующую международным требованиям и стандартам. Таким образом ОАО «Беларуськалий» подтвердил свой статус как предприятие контролирующее свои негативные экологические воздействия, связанные с добычей и переработкой калийных солей и получил возможность гарантировать качество своей продукции на мировом рынке.

Важным аспектом применения системы менеджмента окружающей среды на предприятиях ОАО «Беларуськалий» является то, что проектирование и строительство всех сооружений ведется с учетом международного стандарта ISO 14001.

Совершенствование системы менеджмента окружающей среды связано с внедрением и применением новых технологий и оборудования в технологические процессы предприятия, применением новых материалов и технических решений на этапах строительства, расширения и реконструкций действующих и новых предприятий.