

УДК 656.71:502.1(476.5-25)

Т. Н. Белоусова, доц., канд. геол.-мин. наук (БГЭУ, г. Минск);

М. И. Гриб (РУП «Национальный аэропорт Минск», г. Минск)

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА РУП «НАЦИОНАЛЬНЫЙ АЭРОПОРТ МИНСК»

Хозяйственная деятельность аэропортов оказывает вредное воздействие на окружающую среду. Авиационный шум, электромагнитные воздействия средств навигации, загрязнение почвы, атмосферного воздуха, образование отходов производства авиационных предприятий, подлежащих захоронению, привлекают внимание природоохранных органов и общественности. Таким образом, экологические проблемы авиации требуют решения, в том числе на РУП «Национальный аэропорт Минск».

На основании проведенной оценки воздействия деятельности РУП «Национальный аэропорт Минск» на окружающую среду разработаны управленческие, организационно-экономические и технические мероприятия, направленные на совершенствование природоохранной деятельности предприятия.

В группах управленческих и организационно-экономических мероприятий предложены: формирование экологического имиджа РУП «Национальный аэропорт Минск»; организация мониторинга шума на территории деревень Пятилетка и Вызволенье при помощи стационарных или передвижных систем контроля авиационного шума; строгое соблюдение экипажами воздушных судов установленных схем набора высоты, выхода из зоны аэропорта, снижения и захода на посадку; организация раздельного сбора отходов. В группе технических мероприятий разработаны следующие: строительство комплекса по сжиганию твердых бытовых отходов с воздушных судов на территории РУП «Национального аэропорта Минск»; ввод конструкции снегосплавной камеры, предусматривающей растапливание сбрасываемого снега в течение зимнего периода.

Выполненное эколого-экономическое обоснование проекта по строительству комплекса по сжиганию твердых бытовых отходов с воздушных судов свидетельствует об экономической целесообразности внедрения проекта (ЧДД=31500,78руб., ИД=1,1, дисконтированный срок окупаемости 8,6 года).