

## **Секция 15**

# **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ**

**А. В. Казакевич**

*Научный руководитель — кандидат экономических наук О. Н. Лопачук  
БГЭУ (Минск)*

### **АНАЛИЗ И ОЦЕНКА РЕСУРСΟΣБЕРЕГАЮЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «БЕЛАРУСЬКАЛИЙ»**

ОАО «Беларуськалий» — это ведущее предприятие горно-химической промышленности. Его история начинается с 1949 г., когда было открыто Старобинское месторождение. ОАО «Беларуськалий» занимается добычей минерального сырья для химической промышленности и производства удобрений, добычей и производством соли, а также производством самих удобрений.

Ресурсосбережение — комплекс мероприятий по наиболее эффективному использованию ресурсов предприятия, обеспечивающих уменьшение затрат каждого вида ресурсов на производство единицы продукции [1].

Анализ состояния материальных и топливно-энергетических ресурсов ОАО «Беларуськалий» показал, что материальные ресурсы занимают 61,4 % в себестоимости продукции. Из них 25 % — это топливно-энергетические ресурсы. Также велика доля налога на добычу и изъятие природных ресурсов, что объясняется спецификой деятельности предприятия.

Говоря о топливно-энергетических ресурсах, их суммарное потребление в 2019 г. составило 680 539 т у.т. Из них основная часть — это котельно-печное топливо. Фактические удельные нормы расхода использования топливно-энергетических ресурсов не превышают плановых.

Оценивая удельный расход ресурсов на выпуск калия хлористого мелкого, нужно отметить, что на его производство больше всего расходуется электроэнергии (0,094 руб.), тепловой энергии (0,071 руб.), топлива (0,018 руб.).

Так, при анализе использования материальных ресурсов ОАО «Беларуськалий» можно выделить несколько аспектов:

- материалоемкость продукции является достаточно высокой (0,41 руб. материальных затрат приходится на 1 руб. произведенной продукции);
- энергоемкость продукции в 2019 г. показала, что 0,2 руб. топливно-энергетических ресурсов приходилось на 1 руб. произведенной продукции;
- материалотдача продукции в 2019 г. показала, что на 1 руб. материальных затрат приходилось 2,51 руб. произведенной продукции;
- в 2019 г. наблюдался перерасход материальных ресурсов, так как коэффициент их использования больше 1;
- в 2019 г. только 64 % израсходованного материала вошло в готовую продукцию, что на 2 % меньше, чем в 2018 г.;
- в 2019 г. рентабельность материальных затрат была достаточно высокой (88 %, что на 55 п.п. больше, чем в 2018 г.), что связано со скачкообразным увеличением прибыли от реализации.

Проанализировав ресурсную составляющую деятельности ОАО «Беларуськалий» и оценив эффективность использования материальных ресурсов, необходимо заметить, что ресурсосберегающая деятельность предприятия требует совершенствования.

В качестве одного из направлений совершенствования может выступать технологическая схема добычи руды с повторным использованием транспортного штрека. Данное мероприятие является экономически рентабельным и экологически эффективным.

#### **И с т о ч н и к**

*Матецкая, А. А.* Ресурсосбережение — основа устойчивого развития Беларуси / А. А. Матецкая // Национальная и региональная экономика: проблемы и перспективы / ООО «Лаборатория интеллекта»; Белорус. гос. экон. ун-т. — Минск : Издат. дом «Белорусская наука», 2016. — С. 114–117.