

**ПРОБЛЕМА ЭНЕРГОЁМКОСТИ ПРОИЗВОДСТВА
ОАО «МЕКОСАН»**

Федюкович О. А., студент 3-го курса
Научный руководитель – Грабар Р. Н., ст. преподаватель

Полесский государственный университет
г. Пинск, Беларусь

Продукция ОАО «Мекосан» широко известна не только в Республике Беларусь, но и за её пределами. Опрыскиватели «Мекосан» позволяют с высокой степенью точности вносить жидкие минеральные удобрения для обработки различных сельскохозяйственных растений, обеспечивают эффективное опрыскивание в короткие сроки и при минимальных затратах. Производство продукции на ОАО «Мекосан» является энергоёмким. Наибольший удельный вес в структуре потребления топливно-энергетических ресурсов в 2016 году составило потребление электрической энергии (59.1%), затем топливо (22.7%), тепло энергия (18.2%)[1].

В будущем планируется, что наибольший удельный в структуре потребления топливно-энергетических ресурсов будет занимать потребление электрической энергии (53.9%). Доля затрат на приобретение теплоэнергии в структуре потребления – незначительно уменьшится до 15,5%, топливо до 28,7%, таким образом структура затрат незначительно изменится.

На предприятии планируются следующие мероприятия по энергосбережению: реконструкция системы отопления рабочего места, реконструкция освещения производственных цехов. Однако данные мероприятия лишь в незначительной степени снизят затраты на топливно-энергетические ресурсы, поэтому необходимо технически перевооружать производственный и административный корпуса, осваивать передовые технологические процессы, в том числе материало-сберегающие, энергосберегающие и экологичные.

Список литературы

1. ОАО «Мекосан» [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: <http://www.mekosan.com/> – Дата доступа: 24.09.2017.