

ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ ЦЕХА СУХОГО ОБЕЗЖИРЕННОГО МОЛОКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,75 ТОНН В СМЕНУ С РАЗРАБОТКОЙ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ В Г. ПАВЛОДАР

Асылбеков С.К.

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Герасименко Т.С., к.т.н., старший преподаватель кафедры эксплуатации электрооборудования КАТУ им. С. Сейфуллина

Молочная промышленность – одна из основных отраслей пищевой промышленности.

Сырьем для производства молочных продуктов является молоко – ценнейший продукт биологического происхождения. Современными усилиями науки и практики разрабатываются все более современные и экономически целесообразные способы переработки сырья, создаются технологии производства новых продуктов, а также совершенствуются, проектируются новые машины и оборудование, обеспечивающие данные процессы.

Особое внимание при проектировании предприятий, необходимо уделять внедрению автоматизированных систем управления и контроля производственных процессов, а также проведение мероприятий по использованию энергосберегающей технологии и комплексной переработки вторичного сырья с организацией участков по производству нежирной молочной продукции, сухого обезжиренного молока, заменителей цельного молока сухой сыворотки и других продуктов.

Все проведенные организационно-технические мероприятия должны быть направлены на обеспечение прироста продукции, повышение его качества, рост производительности труда, снижение себестоимости продукции, улучшение технико-экономических и энергосберегающих показателей работы цеха, предприятия [1].

Список информационных источников

1. Планирование производства продукции [Электронный ресурс]. режим доступа: http://www.aup.ru/books/m235/4_5.htm. 15.05.2018.