

*Лишанкова Я. М.*

*Научный руководитель: Ивановская И.В., канд. экон. наук, доц.  
Беларусь, Могилев, МОУВО «БРУ»*

## **ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ БЕЛАРУСИ**

**Введение.** Качество продукции относится к числу важнейших критериев функционирования предприятия в условиях насыщенного рынка и преобладающей неценовой конкуренции. Повышение технического уровня и качества продукции определяет темпы научно - технического прогресса и рост эффективности производства в целом, оказывает существенное влияние на интенсификацию национальной экономики, конкурентоспособность отечественных товаров и жизненный уровень населения страны.

Улучшение качества продукции является важнейшим направлением интенсивного развития белорусской экономики, источником экономического роста, эффективности общественного производства. В этих условиях возрастает значение комплексного управления качеством продукции и эффективностью производства. Все вышесказанное и обуславливает актуальность, научную и практическую значимость темы дипломного проекта

Предмет исследования – управление качеством продукции.

Объектом для апробации разработанных предложений и рекомендаций по повышению эффективности управления качеством продукции является ОАО «Могилевоблпищепром».

Цель работы – определить направления повышения управления качеством продукции в ОАО «Могилевоблпищепром».

Цель работы обусловила постановку и решение следующих задач:

- изучить теоретические основы управления качеством продукции;
- провести анализ эффективности управления качеством продукции на предприятии на примере ОАО «Могилевоблпищепром»;
- разработать предложения и рекомендации по повышению эффективности управления качеством продукции на предприятии ОАО «Могилевоблпищепром».

**Основная часть.** Предприятие было основано в 1865 году как пивоваренный завод. В 1986 году произошло слияние пивоваренного и

винодельческого заводов, был организован Могилевский завод напитков. ОАО «Могилевоблищепром» осуществляет выпуск следующих видов продукции:

1) вино плодово-ягодное улучшенного качества и специальной технологии вырабатывают в соответствии с требованиями СТБ 1695-2006;

2) вино фруктово-ягодное вырабатывают в соответствии с требованиями СТБ 1694-2006;

3) напитки безалкогольные (в том числе квас брожения) вырабатывают в соответствии с требованиями СТБ 539

4) напитки слабоалкогольные вырабатывают в соответствии с требованиями СТБ 1122.

Анализ экономических и финансовых показателей дает возможность оценить потенциал предприятия. В целом тенденция развития положительная, но есть и отрицательные факторы развития, в том числе уменьшение объемов прибыли, снижение коэффициента текущей ликвидности.

Непосредственно управлением качеством продукции в ОАО «Могилевоблищепром» занимается лаборатория. В своей деятельности она постоянно взаимодействует и с другими специалистами, такими как ведущий инженер, инженер-микробиолог.

Основными задачами производственной лаборатории являются: предотвращение выпуска и поставки потребителям некачественной продукции, контроль за технологической дисциплиной и повышение ответственности всех звеньев производства за качество выпускаемой продукции, устранение выпуска продукции низкого качества, проведение испытаний по определению значений показателей качества и потребительских свойств вин плодовых и полуфабрикатов производства, внедрение в производство прогрессивных технологий.

Проведенный анализ позволил определить то, что все этапы управления качеством продукции в той или иной мере осуществляются на предприятии. Не было обнаружено никаких серьезных проблем.

Анализ качества показал, что технология производства в настоящее время происходит путём спиртового брожения подсахаренных соков из яблок и ягод с последующим добавлением сахара, спирта этилового ректифицированного из пищевого сырья или путем розлива в потребительскую упаковку вина, изготовленного из обработанных виноматериалов, поступивших с предприятия-изготовителя. На данный момент остановка брожения спиртом

является самым простым методом, способствующим длительному хранению вина.

Недостатком данного метода является то, что вино становится очень крепким и не всегда приятным на вкус, так же более крепкие напитки могут давать неприятный запах.

Так же было установлено, что переработка яблок и ягод осуществляется путем дробления, при котором происходит интенсивное окисление дубильных веществ при соприкосновении с кислородом воздуха в присутствии окислительных ферментов и в основном пероксидазы с образованием флорифенов коричневого или красного цвета, что служит основной причиной ухудшения качества получаемого сока.

При изготовлении купажа вина и обработанного виноматериала допускается применение яблочного и ягодного спиртованного и концентрированного сока.

После купаживания виноматериал отправляется на хранение в резервуары из стали, облицованные стекломалью. Но необходимо указать на тот существенный недостаток, что при ударах стекломаль повреждается, отстает от стенок и обнажает участки стальных стенок. Восстановление эмалевого покрытия невозможно. Так же стоит отметить, что данные емкости служат для краткосрочного хранения перед розливом, а не для выдержки продукта, что так же влияет на качество продукта.

**Вывод.** Были предложены пути повышения эффективности управления качеством продукции в ОАО «Могилевоблищепром», в том числе:

1. Улучшение процесса остановки процесса брожения путем внедрения пастеризатора;
2. Изменение процесса получения яблочного сока путем внедрения СВЧ-пастеризатора;
3. Замена резервуаров для хранения готового материала на дубовые бочки для долговременной выдержки виноматериала.

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Багров, Б.Ю. Производство теплоизоляционных материалов из отходов цветной металлургии / Б.Ю. Багров. – М.: Металлургия, 1985. – 64 с
2. Гурьев, В.В. Тепловая изоляция в промышленности / В.В. Гурьев. – М.: Стройиздат, 2003. – 415 с

3. Багров, Б.Ю. Производство теплоизоляционных материалов из отходов цветной металлургии / Б.Ю. Багров. – М.: Металлургия, 1985. – 64 с
4. Пospelова Е.А., Здесенко В.А. Применение CALS-технологий в управлении качеством / Экономика. Инновации. Управление качеством №1(10), 2015.- с.76-80
5. Степанов А.М., Пospelова Е.А. Техническое регулирование в строительстве/ Монография/ Белгород, 2010
6. Горайнов, К.Э. Технология производства полимерных и теплоизоляционных изделий / К.Э. Горайнов, В.В. Коровникова. – М.: Высшая школа, 1975. – 296 с.
7. Гурьев, В.В. Тепловая изоляция в промышленности / В.В. Гурьев. – М.: Стройиздат, 2003. – 415 с