

одновременным улучшением качества продукции по всем показателям. Внедрение оборудования производства творога и полутвердых сыров нетрадиционным способом позволит повысить эпидемиологическую надежность продукции, производить творог и сыры различной жирности, осваивать 5-6 новых видов продукции ежегодно, увеличить производительность (по выходу готовой продукции) в 4 раза, обеспечить полную механизацию и автоматизацию технологического процесса, герметичность упаковки с увеличением сроков хранения и реализации продукции. Установка автоматизированной линии производства творога OBRAM позволит обеспечить выпуск творожной продукции свыше 4 тыс. тонн в год, что соответственно позволит удовлетворить покупательский спрос населения области на творог и творожные изделия и повысить экспортный потенциал данной продукции.

УДК 657.1

### **НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПЕРВИЧНОЙ УЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ ПИВОВАРЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

*Т.И. Сушко, Е.А. Козлова*

**Могилевский государственный университет продовольствия, Беларусь**

На современном этапе развития национальной экономики назрела необходимость оптимизации информационной системы пивоваренного производства путем сокращения целого ряда действовавших отраслевых первичных документов учета и пересмотра их структуры и содержания. На пивоваренных заводах внедрены новые виды оборудования, усовершенствованы технологические процессы, широко внедряется автоматизация на всех участках производства. Эти факторы обусловили появление ряда новых технологических показателей контроля. Часть показателей, форм и журналов первичной документации по контролю и учету пивоваренного производства устарела, дублируется в различных формах, требует доработки, унификации, сокращения. Исследование технологических процессов пивоваренных заводов, применяемых форм первичной технологической документации, организации первичного учета и контроля пивоваренного производства от приемки сырья до отгрузки продукции показало, что в последнее время заводы по производству пивоваренной продукции стремятся разработать и применить свои стандарты, разработанные согласно ГОСТам и международным стандартам качества (ИСО-9000).

Так, в организациях пивоваренной промышленности в настоящее время применяется распоряжение-акт о подработке зерна на складе. Данный документ заполняется произвольно, без соблюдения структуры и правил заполнения учетной документации. Ряд организаций пивоваренной промышленности разработали свой вариант документа, отвечающий внутренним требованиям достаточности информации.

На основании проведенного исследования можно сделать вывод, что целесообразным будет введение стандартного первичного учетного документа «Распоряжение о подработке зерна на складе». Данный документ составляется заведующим лабораторией (начальником ПТЛ, зам. руководителя по качеству), подписывается руководителем организации. В распоряжении по соответствующим строкам необходимо указать наименование культуры, подлежащей подработке, место ее хранения, способ и результаты подработки, сроки завершения подработки.

Результаты подработки необходимо оформить актом на подработку. В акте подработки зерна необходимо предусмотреть количественно-качественный учет ячменя, поступающего на сортировку, и всех его фракций после сортировки. По данным этого акта можно составить акт зачистки ячменя и солода.

Таким образом, предложенные формы позволят не только разграничить функцию управления (распоряжение о подработке) и функцию контроля исполнения (акт о подработке), но и оптимизировать процесс управления качеством на пивоваренном предприятии.

УДК 658.5

### **ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ТРЕБУЮТ ЗАКРЕПЛЕНИЯ**

*В.М. Шимчик*

**Могилёвская региональная ассоциация промышленников и предпринимателей, Беларусь**

Пищевая промышленность города Могилёва в последние 5 лет не получила должного экономического развития. Этот вывод настораживает. Промышленные предприятия расположены в крупном областном центре, на кратчайших транспортных путях от крупных индустриальных центров Российской Федерации: Смоленска, Брянска и в окружении областных центров Беларуси – Витебска, Гомеля, Минска. Из Могилёва пути ведут в Санкт-Петербург, Москву, Киев. Ничто не мешает субъектам хозяйствования пищевой промышленности обмениваться с внутренним и внешним миром продукцией пищевого производства. Казалось бы, нет явных причин для беспокойства, но экономические результаты пищевой промышленности неутешительны. Посудите сами – из 8 предприятий 25% убыточны.

Но есть и некоторые позитивные сдвиги. Если в 2001 году объём производства снизился на 3,5%, в 2002 г. – на 1%, то в 2003 г. и в 2004 г. прирост объёма производства составил 2,8% и 4,6% соответственно. Рентабельность пищевой промышленности снижается и остаётся крайне низкой: 2001 год – 5,6%, 2002 год – 4%, 2003 год – 1,2%, 2004 год – 2,9%. Достигнутый уровень рентабельности не может обеспечить обновление