

Дегустационная оценка вин, полученных из сорта Негру де Яловень, составила 8,7-8,8 балла. Отмечено улучшение качества вин, приготовленных термообработкой мезги до 40<sup>0</sup>С (увеличение интенсивности окраски при незначительном ослаблении сортового аромата), по сравнению с образцами, полученными по другим вариантам

#### **Выводы**

Применение разных режимов переработки контрольного сорта Саперави показало, что лучший образец получен настаиванием сула на мезге. Вина, полученные термообработкой до 40<sup>0</sup>С, особенно до 70<sup>0</sup> С, отличаются чрезмерной полнотой и терпкостью. Поэтому, их предпочтительно использовать для выдержки, после которой чрезмерная полнота и терпкость, заметно сглаживаются и вино приобретает мягкость и тона выдержки

Опыты показали принципиальную возможность получения высококачественных интенсивно окрашенных красных вин из сорта – красителя Мрия по «белому» способу, т.е. без дополнительных приемов экстрагирования красящих веществ. Образец вина, полученный этим способом, наивысшей оценкой. Несколько ниже оценен образец, полученный настаиванием на мезге. Еще ниже оценены вина приготовленные с термообработкой мезги до 40 и 70<sup>0</sup>С (Вследствие ослабления сортового аромата и излишней терпкости и грубости).

Вина, приготовленные из сорта Негру де Яловень методом термообработки до 40<sup>0</sup>С характеризуются лучшим качеством, чем приготовленные контрольным способом и термообработкой до 70<sup>0</sup> С при этом, наблюдается лишь незначительное ослабление сортового аромата. Следовательно, при переработке винограда из сорта Негру де Яловень на красные десертные виноматериалы целесообразно применять термообработку мезги до 40<sup>0</sup>С, обеспечивающую получение достаточно окрашенных, полных вин высокого качества.

В годы, неблагоприятные для накопления красящих веществ в ягодах винограда использование технологии с термообработкой мезги заметно повысит недостающий технологический запас этих веществ и даст возможность получать типичные кондиционные вина.

## **THE INFLUENCE OF TECHNOLOGICAL METHODS FOR QUALITY RED WINES FROM THE PERSPECTIVE GRAPES VARIETIES**

**Makuev GA, M.A. Yakubov**

### **Summary**

On the basis of the experimental data shows the suitability of new resistant varieties of grapes Mriya and Negru de Along for the production of high quality red dessert wines. Proven ability to produce high-quality intensely colored red wine from a grade - dye Mriya white way.

## **ПРОБЛЕМА ВВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ**

**Попкова Д.С.**

*Российский университет дружбы народов  
Москва, Россия*

Качество продукции формируется под воздействием сложного механизма различных факторов: экономических, организационных, технических, правовых. Поэтому необходимо обеспечить их взаимоувязанное воздействие на качество. Качество продукции - категория политическая, экономическая, техническая, нравственная, правовая. Правовая является важным средством в решении задачи коренного улучшения качество продукции.

Развитие правового регулирования качества товаров, эволюция законодательства, регулирующие принципы и порядок утверждения требований к качеству товаров, осуществление государственного контроля за его соблюдением показывают, что значение качества товаров в процессе государственного регулирования изменялось в зависимости от политических и социально-экономических условий внутри государства и за его пределами. Изменялась и роль, которую государство отводило этому явлению.

Одной из главных целей переходного периода технического регулирования является гармонизация российского и международного законодательства.

К основным задачам реформы относятся: преобразование системы обязательных норм в сфере технического регулирования, приспособив ее к условиям рынка и к современным требованиям; установление нового порядка разработки и принятия этих норм, основанных на балансе интересов и позиций общества, государства и бизнеса, а также независимой экспертизы и науки; реформирование процедуры оценки соответствия, допуска товаров и услуг на рынок, надзора и контроля за продукцией.

Проблемы качества актуальны для всех стран независимо от степени развития их рыночной экономики, причем поставщики продукции и посредники заинтересованы в выполнении требований стандартов, для обеспечения конкурентоспособности своей продукции и успеха на рынке.

Техническое регулирование играет огромную роль в модернизации экономики и в переводе ее на инновационную модель развития. Разработка нового технологического процесса, новой продукции и услуг, в конечном итоге, должны заканчиваться определением их новых свойств и характеристик, включая показатели безопасности. Если реформа не будет ориентирована на достижение поставленных целей, то модернизация экономики будет тормозиться.

Более того, создание современного механизма технического регулирования является своеобразной проверкой способности государства решать задачи модернизации на базе инновационной модели развития.

Техническое регулирование – это одна из важнейших сфер государственной деятельности. Она покрывает практически всю зону регулятивного воздействия государства на бизнес, за исключением собственно административных взаимоотношений и регулирования в сфере финансов.

В рамках перехода нашей страны на новую систему законодательства в области технического регулирования и на новую систему управления безопасностью в 2002 году был принят Федеральный закон №184-ФЗ «О техническом регулировании» и другие нормативные акты РФ.

Механизм технического регулирования должен обеспечить, с одной стороны, безопасность жизни и здоровья граждан, а с другой – свободное перемещение товаров по территории страны. Необходимо найти баланс между этими двумя противоречивыми задачами.

Основными элементами технического регулирования Федеральный закон «О техническом регулировании» определяет:

технические регламенты, которые устанавливают характеристики товара и связанные с ними процессы, методы производства и показатели безопасности;

стандартизацию, которая направлена на достижение упорядоченности в сферах производства и обращения продукции и повышение конкурентоспособности продукции, работ или услуг;

подтверждение соответствия, которое обеспечивает безопасность здоровья и жизни граждан, а также сохранность имущества физических и юридических лиц и безопасность окружающей среды;

аккредитацию, которая признает компетентность физического или юридического лица выполнять работы в определенной области оценки соответствия;

государственный контроль (надзор), который направлен на обеспечение безопасности применения объектов технического регулирования.

Технические регламенты должны содержать требования для обеспечения безопасности продукции и процессов в качестве норм прямого действия.

Целями принятия технических регламентов являются: защита жизни и (или) здоровья человека; предупреждение действий, вводящих в заблуждение потребителей; защита окружающей среды.

С 01.07.2013 г. в силу вступил технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции», который устанавливает: объекты технического регулирования; требования безопасности к объектам технического регулирования; правила идентификации объектов технического регулирования; формы и процедуры оценки (подтверждения) соответствия объектов технического регулирования требованиям технического регламента.

Стандартизация и сертификация являются элементом современной стратегии предпринимательства и охватывают все сферы общественной жизни, обеспечивают не только конкурентоспособность, но и эффективность партнерства предприятий на всех уровнях управления, так как, например, стандарты на процессы и документы содержат те «правила игры», которые должны знать и выполнять специалисты всех предприятий для заключения взаимовыгодных сделок.

Элементы технического регулирования, такие как стандартизация, аккредитация, подтверждение соответствия и государственный надзор рассматриваются во взаимосвязи, что усложняет процесс подготовки и принятия решений.

А также можно назвать много нерешенных проблем, тормозящих ход реформы технического регулирования: несогласованность норм законодательства в этой сфере, отсутствие правовой ответственности за несоблюдение требований технических регламентов, низкий уровень координации хода реформы, отсутствие системы учета и анализа случаев причинения вреда вследствие нарушения требований технических регламентов и другие.

Необходимость возникновения технического регламента как документа объясняется тем, что прежняя система стандартизации устарела и перестала обеспечивать на должном уровне вопросы безопасности. Действующие ГОСТы уже нуждаются в замене, потому что не соответствуют современным требованиям. В целях подготовки своевременного введения в действие технических регламентов на практике необходимо организовать оказание своевременной методической помощи предприятиям, выпускающим продукцию, в соответствии с принятыми техническими регламентами.

Определяя потребность в том или ином техническом регламенте, необходимо также учитывать, что его введение в действие, это всегда нагрузка на бизнес: необходимо проводить мероприятия по выполнению установленных регламентом требований, вносить изменения в конструкцию, менять техническую документацию, совершенствовать организацию производства и технологию, готовить специалистов и др. Все это требует интеллектуальных и материальных затрат и часто немалых. Естественно, что эти затраты будут оправданы только в том случае, если регламент отражает интересы как производителей, так и потребителей.

При возрастающей роли бизнеса и потребителей нет доминирующей стороны в виде государства и задача принятия согласованных решений в процессе разработки и введения технических регламентов значительно усложнилась.

Разработка технического регламента без учета этих противоречивых критериев может привести к серьезным негативным последствиям для экономики. Если установленные в регламенте требования будут завышены в такой степени, что основная доля предприятий не сможет их выполнить, то это – угроза их бизнесу и экономике страны в целом. Если же они будут занижены и будут неадекватны риску от данной продукции, то, естественно, возникает угроза причинения вреда ее потребителям.

Таким образом, главной проблемой при формировании требований безопасности и при оценке их соответствия в техническом регламенте является поиск на базе консенсуса баланса между тем, что является наиболее приемлемым с точки зрения решения наших социально-экономических задач и тем, что может быть выполнено большинством предприятий. Именно это должно являться основной задачей разработчика технического регламента. Естественно, что степень достижения этого баланса должна являться объектом анализа для экспертных комиссий по техническому регулированию и экспертов, привлекаемых законодателем.

Зарубежный опыт показывает, что качественной разработки технических регламентов нельзя будет добиться, если при принятии решений по формированию требований к ним и выборе форм оценки соответствия не будет обеспечен реальный консенсус всех заинтересованных сторон и, прежде всего, государства, бизнеса и потребителей.

Период времени, предназначенный для подготовки введения в действие регламента, должен быть достаточным для завершения этой работы в полном объеме и на качественном уровне.

## **THE PROBLEM OF INTRODUCTION OF TECHNICAL REGULATION**

**Popkova D. S.**

### **Summary**

The technical regulation is one of the most important spheres of the state activity, which plays a great role in the modernization economy as well as in changing it on the innovation style of the development. One of the main purposes of the transitional period for the technical regulation is the harmonization of Russian and international legislation. While conducting all these works the problems arise which are actual for all the countries independent of the degree of their market economy. The introduction of technical regulations must help to provide citizen's health and life safety, the free movement of goods throughout the country, as well as the safety of production, work and service.

## **ВЛИЯНИЕ МИКОТОКСИНОВ НА КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ**

**Семенов О.Г., Кочнева М.В., Самотлягина Д.И.**

*Российский университет дружбы народов, Москва, Россия*

Несмотря на то, что острота дефицита продовольствия в мире снижается, возникает новый вызов человечеству - это качество продуктов. Обеспечение безопасности питания ставится сегодня в ряд насущных глобальных проблем, требующих объединения и научных, и государственных сил, не говоря уже о тесном взаимодействии заинтересованных кругов разных стран.

Безопасное питание населения является неотъемлемой частью продовольственной безопасности и гарантирует социальную и экономическую стабильность как отдельных регионов, так и всего мира.

Во многих отраслях пищевой и кормовой промышленности часто появляются проблемы качества продукции – загрязнения сырья микотоксинами. Такие продукты метаболизма грибов наносят существенный урон народному хозяйству: растениеводству, животноводству, птицеводству, а так же опасны для здоровья людей.

Токсигенные грибы чрезвычайно широко распространены в природе, и при благоприятных условиях могут поражать различные пищевые, кормовые, производственные