

## 1.4. Основы сертификации продукции растениеводства

- 1.4.1. Сущность и формы сертификации
- 1.4.2. Национальная система сертификации Республики Беларусь
- 1.4.3. Порядок проведения сертификации
- 1.4.4. Документы об оценке соответствия
- 1.4.5. Экологическая сертификация продукции

### 1.4.1. Сущность и формы сертификации

Сертификация – процедура, посредством которой третья сторона письменно удостоверяет, что продукция, процесс или услуга соответствуют конкретному стандарту или другому нормативному документу.

Третья сторона – лицо или орган, независимые от участвующих сторон в рассматриваемом вопросе: поставщика (первая сторона) и покупателя (вторая сторона).

Т. о. сертификация – это признанный способ независимого подтверждения соответствия продукции, работ и услуг установленным требованиям. Она включает испытание образцов продукции и контроль за выпуском сертифицированной продукции. Сертификация используется как средство защиты прав и интересов потребителя, а также как фактор повышения конкурентоспособности продукции.

Системы сертификации могут функционировать на национальном, региональном и международном уровне. Сертификация продукции на начальных этапах вводилась в отдельных странах (национальные системы), однако возникли сложности, связанные с экспортом продукции из одной страны в другую. Поэтому со временем появились региональные и международная системы сертификации.

В СССР сертификация применялась для отдельных видов экспортируемой продукции. Первоначально она проводилась в зарубежных сертификационных центрах и ее обязательность устанавливалась законодательством тех стран, куда продукция поставлялась из СССР. Вместе с тем в СССР осуществлялась оценка соответствия продукции установленным требованиям в других формах: аттестация по категориям качества, государственная приемка продукции, государственные испытания (им подвергалось около 30 % продукции, аттестованной по категориям качества), государственный надзор за стандартами.

Сертификация может проводиться в *обязательной* форме (регулируемой государством) и *добровольной* (нерегулируемой государством).

Обязательная сертификация проводится на соответствие ТНПА, которые устанавливают обязательные требования по обеспечению безопасности (жизни, здоровья и имущества граждан, охраны окружающей среды и другим показателям).

Добровольная сертификация проводится по инициативе заявителя на соответствие ТНПА, по которым проведение обязательной сертификации не предусмотрено.

Сертификация может проводиться как на полное соответствие нормативному документу, так и отдельным его показателям (например, на безопасность). Органы, осуществляющие контроль, имеют право вносить предложения о приостановлении или запрещении деятельности по производству сертифицированной продукции.

### 1.4.2. Национальная система сертификации Республики Беларусь

В Беларуси сертификация (подтверждение соответствия) как обязательная процедура законодательно введена в 1992 году. Целями системы сертификации являются:

защита потребителей от приобретения (использования) продукции, работ и услуг, представляющих опасность для их жизни, здоровья и имущества, а также для окружающей среды; устранение технических барьеров в международной торговле, повышение качества и конкурентоспособности отечественной продукции;

защита отечественного рынка от недоброкачественной и небезопасной продукции, поступающей по импорту.

Деятельность по сертификации в республике основывается на Законе Республики

Беларусь «Об оценке соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации» и др.

Системой предусматриваются следующие виды деятельности:

сертификация продукции;

сертификация услуг;

сертификация систем качества;

сертификация персонала;

инспекционный контроль за сертифицированной продукцией, работами, услугами, системами качества и персоналом;

подготовка и аттестация экспертов-аудиторов по качеству;

ведение Реестра Системы.

Общее руководство системой сертификации осуществляет Национальный орган по оценке соответствия Республики Беларусь – Госстандарт, оперативное руководство – Совет Системы (рис. 3).

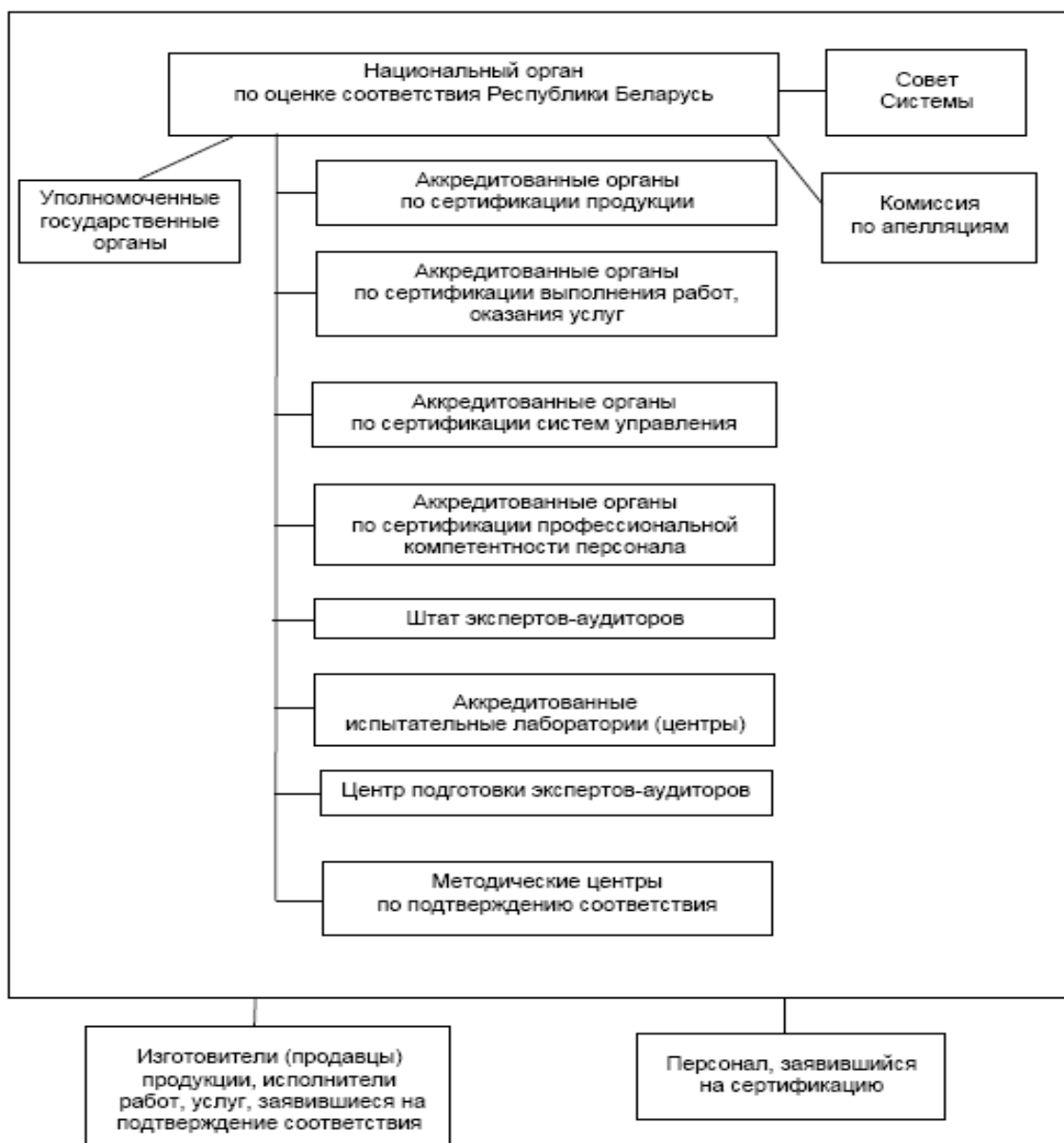


Рис. 3. Структура Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь

### 1.4.3. Порядок проведения сертификации

Определенная совокупность действий, официально устанавливаемая для проведения сертификации, называется схемой сертификации. Она зависит характера сертифицируемой продукции (работ и т.д.). От выбранной схемы сертификации зависит методика проведения испытаний.

Порядок проведения сертификации:

- подача заявки на сертификацию и материалов, прилагаемых к ней;
- анализ заявки на правильность заполнения и представленных документов на достаточность;
- принятие решения по заявке, выбор схемы сертификации и аккредитованной испытательной лаборатории для проведения сертификационных испытаний;
- анализ документации (нормативной, конструкторской, технологической) на продукцию;
- идентификация продукции и отбор образцов продукции;

Идентификация продукции предусматривает проверку соответствия маркировки продукции (указания изготовителя, даты изготовления, нормативного документа, в соответствии с которым изготовлена продукция), номера партии, а также объемов представленной партии, совпадения информации, указанной на упаковке и в товарно-транспортных документах (при сертификации партии продукции) и др.

– отбор образцов для испытаний. Испытания в целях сертификации продукции проводятся на образцах или типовых представителях продукции, представленной к сертификации, конструкция, состав и технология изготовления которых должны быть такими же, как у сертифицируемой продукции. Отбор, маркировку, пломбирование образцов для испытаний и документирование процедуры отбора образцов осуществляет в соответствии с решением органа по сертификации представитель органа по сертификации. Отбор образцов осуществляется в присутствии заявителя с оформлением акта отбора образцов. Количество образцов, порядок их отбора, идентификация, хранение и транспортирование должны соответствовать требованиям нормативной документации.

- испытания образцов продукции;

Сертификационные испытания продукции проводятся в аккредитованной испытательной лаборатории (центре). Под аккредитацией лаборатории понимается официальное признание того, что испытательная лаборатория правомочна осуществлять конкретные испытания или конкретные типы испытаний. Техническая компетентность определяется наличием необходимой материальной и нормативной базы и персонала соответствующей квалификации. При отрицательных результатах испытаний работы по сертификации прекращаются. Заявителю направляется решение с обоснованием отказа от дальнейшего проведения работ по сертификации продукции.

- анализ состояния производства или сертификация системы качества (если это предусмотрено схемой сертификации);
- анализ полученных результатов и принятие решения о возможности выдачи сертификата соответствия;
- регистрация и выдача сертификата, а также соглашения по сертификации между органом по сертификации и заявителем;
- инспекционный контроль за сертифицированной продукцией (в соответствии со схемой сертификации);
- корректирующие мероприятия при нарушении соответствия продукции или условий производства установленным требованиям и неправильном применении знака соответствия;
- информация о результатах сертификации;
- рассмотрение апелляций.

#### 1.4.4. Документы об оценке соответствия

Оценка соответствия осуществляется в виде аккредитации (оценка юридического лица) или подтверждения соответствия (оценка продукции, работ, услуг).

По результатам оценки выдаются соответствующие документы.

**Аттестат аккредитации** – документ, удостоверяющий компетентность юридического лица (лаборатории, центра и т.п.) в выполнении определенного вида работ (в т.ч. по сертификации).

**Сертификат соответствия** – документ, удостоверяющий соответствие продукции (работ) требованиям ТНПА. Сертификат выдается на продукцию, выпускаемую серийно, на партию продукции или на каждое изделие в зависимости от выбранной схемы сертификации. Если сертификационные испытания по отдельным показателям проводились в разных испытательных лабораториях (центрах), то решение о выдаче сертификата принимается только при наличии всех необходимых протоколов с положительными решениями. В случае, когда по какому-либо показателю продукции уже имеется сертификат соответствия, выданный или признанный в рамках Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь, испытания по данному показателю могут не проводиться, а этот сертификат указывается в выдаваемом сертификате.

Сертификат бывает двух видов. Сертификат серии А – выдается при обязательной сертификации, сертификат серии Б – при добровольной сертификации.

Срок действия сертификата на серийную продукцию (не более чем три года) устанавливается органом по сертификации в зависимости от схемы сертификации с учетом специфики продукции и ее производства.

**Декларация о соответствии** – документ, в котором изготовитель (продавец) удостоверяет соответствие своей продукции требованиям ТНПА.

**Сертификат компетентности** – документ, удостоверяющий профессиональную компетентность физического лица (ИП) в выполнении определенных работ, услуг.

Организациям, предпринимателям, подтвердившим соответствие своих продукции, услуг, систем управления установленным требованиям предоставляется право маркировать их знаками соответствия (рис. 4). Соответствующая маркировка ставится на продукцию (тару, упаковку), эксплуатационную и товаросопроводительную документацию, рекламные материалы.



Рис. 4. Знаки соответствия Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь

### **1.4.5. Экологическая сертификация**

В последнее время потребители продукции все чаще обращают внимание на ее экологическую безопасность. Производители, борясь за спрос своей продукции, стремятся получить законодательное подтверждение соответствия мировым стандартам в области экологии. Таким подтверждением является экологический сертификат.

Таким образом, экологический сертификат — это официальное заявление о том, что продукт не содержит экологически вредных примесей и не превышает пределов, которые установлены техническими нормами. Товар, имеющий такой сертификат, будет более востребован потребителем.

Несмотря на то, что получение экологического сертификата не является обязательным, его коммерческая успешность очевидна. Экологический сертификат может оказать значительную помощь в продвижении продукции на выставках, в рекламных кампаниях, а для выхода на международный рынок экологический сертификат практически необходим. Таким образом, экологический сертификат — это отличная реклама для продукции, уважение к потребителю, повышение конкурентоспособности товара.

Таким образом, к основным задачам экологической сертификации можно отнести следующие.

- повышение качества продукции в условиях свободной конкуренции товаров и услуг на принципах открытости информации об экологической чистоте продукта.

- соблюдение прав потребителя на безопасную для жизни и здоровья продукцию, его (потребителя) защита от недобросовестной деятельности предприятия-изготовителя, а также содействие в грамотном выборе продукции.

- подтверждение параметров качества в аспекте экологической чистоты и стимулирование предприятий к дальнейшему развитию и совершенствованию производства, а также повышению их престижа. Каждый производитель, имеющий или желающий приобрести экологический сертификат соответствия, должен перейти к внедрению современных технологий и разработке ассортимента продукции, которая если и будет загрязнять окружающую среду, то в минимальной степени.

В перечень необходимых документов входят паспорт производства, сертификат соответствия либо протоколы испытаний и санитарно-эпидемиологические заключения (если речь идет о продукции, подлежащей санитарно-эпидемиологическому контролю или обязательной сертификации), а также образцы продукции.

Процедура сертификации включает в себя подачу заявки в аккредитованный орган, дальнейшее принятие решения по ней, оформление хоздоговора, проверку фактических показателей на соответствие нормативам, оценку экологической чистоты продукции и т. д. Затем сертификат оформляется, регистрируется и выдается производителю товара или услуги.