



**МИНИСТЕРСТВО ПО РАЗВИТИЮ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ И КОММУНИКАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**ФЕРГАНСКИЙ ФИЛИАЛ
ТАШКЕНТСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ ИМЕНИ МУХАММАДА АЛ-ХОРАЗМИЙ**

**Факультет «Телекоммуникационные технологии и профессиональное
образование»**

Кафедра «Телекоммуникационный инжиниринг»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

К практическим занятиям

по предмету

**“Метрология, стандартизация и
сертификация”**

Фергана - 2018 г

Методическая указания написана на основе типовой учебной программы по предмету «Метрология, стандартизация и сертификация», утвержденного приказом Министерство высшего и средне-специального образования Республики Узбекистан № ____ от « ____ » _____ 201__ г..

Данная рабочая учебная программа утверждена на Совете Ферганского филиала ТУИТ (протокол № ____ от « ____ » _____ 201__ год).

Составителя:

Мамасодикова Н.Ю.

**ассистент кафедры
«Телекоммуникационный инжиниринг»
ФФ ТУИТ**

Рецензенты:

Мамасодиков Ю.

**доцент кафедры «Электроника и
приборостроения» ФерПИ**

Сабиров С.С.

**доцент кафедры «Естественных наук»
ФФ ТУИТ**

Методические указания обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Телекоммуникационный инжиниринг» (протокол № ____ от « ____ » _____ 201__ г.) и рекомендована к рассмотрению на Учебно-Методическом Совете факультета «Телекоммуникационные технологии и профессиональное образования».

Зав. кафедрой:

(подпись)

Жураев Н.М.

Методические указания обсуждена и утверждена на заседании Учебно-Методического Совета факультета «Телекоммуникационные технологии и профессиональное образования» (протокол № ____ от « ____ » _____ 201__ г.)

Председатель Учебно-Методического

Совета факультета :

(подпись)

Кулдашев О.Х

СОГЛАСОВАНО:

Начальник

учебно-методического отдела:

(подпись)

Умаров Ш.А.

Практическая работа №1
Анализ закона “О метрологии” РУз.

План:

1. Основные понятия метрологии.
2. Единицы физических величин, их воспроизведение и применение.
3. Метрологические службы.
4. Метрологический контроль и надзор.
5. Финансирование работ.

ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

О МЕТРОЛОГИИ

(Ведомости Верховного Совета Республики Узбекистан, 1994 г., № 2, ст. 48; Ведомости Олий Мажлиса Республики Узбекистан, 2000 г., № 5-6, ст. 153; 2003 г., № 5, ст. 67)

РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 1. Основные понятия

В настоящем Законе применяются следующие основные понятия:

«метрология» — наука об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства и способах достижения требуемой точности;

«единство измерений» — состояние измерений, при котором их результаты выражены в узаконенных единицах и погрешности измерений известны с заданной вероятностью;

«средство измерений» — техническое средство, используемое для измерений и имеющее нормированные метрологические свойства;

«эталон единицы» — средство измерений, предназначенное для воспроизведения и хранения единицы физической величины с целью передачи ее размера другим средствам измерений;

«государственный эталон» — эталон, признанный решением уполномоченного национального органа в качестве исходного для установления размера единицы величины на территории Республики Узбекистан;

«метрологическая служба» — сеть государственных органов и метрологических служб юридических лиц и их деятельность, направленная на обеспечение единства измерений;

«государственный метрологический надзор» — деятельность, осуществляемая органами государственной метрологической службы в целях проверки соблюдения правил метрологии;

«проверка средств измерений» — совокупность операций, выполняемых органами государственной метрологической службы (другими уполномоченными органами, организациями) с целью определения и подтверждения соответствия средств измерений установленным техническим требованиям;

«калибровка средств измерений» — совокупность операций, выполняемых калибровочной лабораторией с целью определения и подтверждения действительных значений метрологических характеристик и пригодности средств измерений к применению;

(абзац одиннадцатый статьи 1 исключен Законом Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

«метрологическая аттестация средств измерений» — признание метрологической службой правомерным для применения средств измерений единичного производства (или ввозимых на территорию Узбекистана единичными экземплярами) на основании тщательных исследований их свойств;

«аккредитация метрологических служб, центров, лабораторий» — официальное признание правомочности метрологических служб, центров, лабораторий проводить в установленной области аккредитации работы по обеспечению единства измерений;

«аккредитация метрологической службы юридических лиц на право калибровки средств измерений» — официальное признание правомочности метрологической службы юридических лиц проводить в установленной области калибровку средств измерений;

«метрологическая аттестация методик выполнения измерений» — исследование с целью оценки и подтверждения соответствия методики выполнения измерений предъявляемым к ней метрологическим требованиям;

«методика выполнения измерений» — совокупность операций и правил, выполнение которых обеспечивает получение результатов измерений с известной погрешностью.

(абзацы пятнадцатый и шестнадцатый статьи 1 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

(статья 1 дополнена абзацами двенадцатым—шестнадцатым Законом Республики Узбекистан от 26 мая 2000 г. № 82-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2000 г., № 5-6, ст. 153)

Статья 2. Законодательство о метрологии

Законодательство о метрологии состоит из настоящего Закона и других актов законодательства Республики Узбекистан.

Отношения в области метрологии в Республике Каракалпакстан регулируются также и законодательством Республики Каракалпакстан.

Статья 3. Международные договоры и соглашения

Если международным договором или соглашением установлены иные правила, чем те, которые содержатся в законодательстве Республики Узбекистан о метрологии, то применяются правила международного договора или соглашения.

Статья 4. Государственное управление деятельностью по метрологии

Государственное управление деятельностью по метрологии осуществляет национальный орган по метрологии — Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации (агентство «Узстандарт»).

(часть первая статьи 4 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

К компетенции агентства «Узстандарт» относятся:

осуществление единой государственной политики в области метрологии, межрегиональной и межотраслевой координации метрологической деятельности;

установление правил создания, утверждения, хранения и поддержания национальных эталонов и обеспечения их сличения на международном уровне;

определение общих метрологических требований к средствам, методам и результатам измерений;

осуществление государственного метрологического контроля и надзора;

принятие нормативных актов по вопросам метрологии, в том числе совместно с другими государственными органами управления, имеющих обязательную силу на всей территории Республики Узбекистан;

подготовка научных и инженерно-технических кадров в области метрологии;

осуществление контроля за соблюдением международных договоров Республики Узбекистан в области метрологии;

участие в деятельности международных организаций по вопросам метрологии;
обеспечение функционирования и развития системы обеспечения единства измерений Республики Узбекистан и ее гармонизации с международной системой измерений и системами измерений других стран;

осуществление мер по защите прав потребителей, здоровья и безопасности граждан, окружающей среды и интересов государства от отрицательных последствий недостоверных результатов измерений.

(часть вторая статьи 4 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Статья 4¹. Нормативные документы по обеспечению единства измерений

Утверждение и государственную регистрацию нормативных документов по обеспечению единства измерений, устанавливающих метрологические нормы и правила и имеющих обязательную силу на территории Республики Узбекистан, осуществляет агентство «Узстандарт».

Органы государственного управления, объединения юридических лиц, предприятия и организации Республики Узбекистан могут, в пределах своей компетенции, разрабатывать и утверждать нормативные документы в области метрологии, устанавливающие нормы и правила вне сферы распространения государственного метрологического контроля и надзора, конкретизирующие утвержденные агентством «Узстандарт» нормативные документы по обеспечению единства измерений и не противоречащие им.

(Закон дополнен статьей 4¹ Законом Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

РАЗДЕЛ II. ЕДИНИЦЫ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН, ИХ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Статья 5. Единицы физических величин

В Республике Узбекистан в установленном порядке допускаются к применению единицы физических величин Международной системы единиц (СИ). Наименование единиц физических величин, обозначение, правила их написания и применения утверждаются Кабинетом Министров Республики Узбекистан по представлению агентства «Узстандарт».

(часть первая статьи 5 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Кабинетом Министров Республики Узбекистан может быть допущено применение единиц, не включенных в Международную систему единиц.

При осуществлении внешнеторговой деятельности в соответствии с условиями контракта могут использоваться и иные единицы физических величин.

Статья 6. Эталоны единиц физических величин

Единицы физических величин хранятся и воспроизводятся посредством эталонов.

Порядок создания, утверждения, хранения и применения эталонов устанавливает агентство «Узстандарт».

(часть вторая статьи 6 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Статья 7. Средства измерений

Средства измерений, находящиеся в эксплуатации, должны обеспечивать результаты измерений в законных единицах с установленной точностью и соответствовать условиям применения.

Критерий отнесения технических средств к средствам измерений устанавливает агентство «Узстандарт».

(часть вторая статьи 7 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Статья 8. Методики выполнения измерений

Методики выполнения измерений должны содержать оценку погрешностей результатов измерений и обеспечивать установленную точность в реальных условиях проведения измерений. Измерения должны осуществляться в соответствии с аттестованными в установленном порядке методиками выполнения измерений.

(часть первая статьи 8 в редакции Закона Республики Узбекистан от 26 мая 2000 г. № 82-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2000 г., № 5-6, ст. 153)

Порядок разработки и метрологической аттестации методик выполнения измерений устанавливает агентство «Узстандарт».

(часть вторая статьи 8 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

РАЗДЕЛ III. МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ СЛУЖБЫ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Статья 9. Структура метрологической службы Республики Узбекистан

Метрологическая служба Республики Узбекистан состоит из государственной метрологической службы и метрологических служб юридических лиц.

Статья 10. Государственная метрологическая служба

В государственную метрологическую службу, возглавляемую агентством «Узстандарт», входят органы государственной метрологической службы в Республике Каракалпакстан, областях и г. Ташкенте.

(часть первая статьи 10 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Органы государственной метрологической службы осуществляют государственный метрологический контроль и надзор, а также другие виды деятельности в соответствии с действующим законодательством.

Статья 11. Метрологические службы юридических лиц

Метрологические службы юридических лиц образуются в необходимых случаях для выполнения работ по обеспечению единства измерений и осуществления метрологического контроля.

Права и обязанности метрологических служб юридических лиц определяются положениями, согласованными с органами государственной метрологической службы.

РАЗДЕЛ IV. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И НАДЗОР

Статья 12. Порядок проведения государственного метрологического контроля и надзора

Государственный метрологический контроль и надзор осуществляются органами государственной метрологической службы в целях проверки соблюдения норм и правил метрологии.

Государственный метрологический контроль и надзор осуществляются в соответствии с требованиями законодательства в области метрологии.

Статья 13. Объекты государственного метрологического контроля и надзора

Объектами государственного метрологического контроля и надзора являются:

эталоны;

средства измерений;

стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов;

информационно-измерительные системы;

методики выполнения измерений;

иные объекты, предусмотренные нормами и правилами метрологии.

Статья 14. Сфера распространения государственного метрологического контроля и надзора

Государственный метрологический контроль и надзор распространяется на:
здравоохранение, ветеринарию, охрану окружающей среды;
учет материальных ценностей и энергетических ресурсов;
проведение торгово-коммерческих, таможенных, почтовых и налоговых операций,
оказание услуг телекоммуникаций;

(абзац четвертый части первой статьи 14 в редакции Закона Республики Узбекистан от 26 мая 2000 г. № 82-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2000 г., № 5-6, ст. 153)

хранение, перевозку и уничтожение токсичных, легковоспламеняющихся, взрывчатых и радиоактивных веществ;

обеспечение обороны государства;

обеспечение безопасности труда и безопасности движения транспорта;

определение безопасности и качества сертифицируемой продукции;

геодезические и гидрометеорологические работы;

проведение государственных испытаний, поверки, калибровки, ремонта и метрологической аттестации средств измерений;

добычу полезных ископаемых;

регистрацию национальных и международных спортивных рекордов.

Нормативными актами Республики Узбекистан государственный метрологический контроль и надзор могут быть распространены и на иные сферы деятельности.

Статья 15. Виды государственного метрологического контроля и надзора

Государственный метрологический контроль осуществляется в виде:

испытаний и утверждения типов средств измерений;

метрологической аттестации средств измерений и методик выполнения измерений;

поверки, калибровки средств измерений, в том числе эталонов;

аккредитации метрологических служб, центров, лабораторий на право испытаний, поверки, метрологической аттестации средств измерений и методик выполнения измерений, калибровки средств измерений и иных конкретных видов метрологической деятельности;

оценки и подтверждения соблюдения юридическими и физическими лицами установленных метрологических норм и правил при лицензировании их деятельности по изготовлению, реализации, прокату средств измерений;

оценки качества выполнения измерений и иных видов метрологической деятельности.

Государственный метрологический надзор осуществляется за:

изготовлением, ремонтом, прокатом, реализацией, состоянием и применением средств измерений (включая эталоны единиц физических величин, стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов, измерительные системы);

применением методик выполнения измерений;

соблюдением установленных метрологических норм и правил и деятельностью аккредитованных метрологических служб, центров, лабораторий.

По решению агентства «Узстандарт» в необходимых случаях могут устанавливаться и иные виды и формы метрологического контроля и надзора.

(содержание статьи 15 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Статья 16. Утверждение типа средств измерений

Средства измерений, используемые в сферах, указанных в статье 14 настоящего Закона, подлежащие производству и ввозу по импорту, должны подвергаться государственным испытаниям (с последующим утверждением их типа) или метрологической аттестации.

Проведение государственных испытаний, утверждение типа и внесение в Государственный реестр средств измерений осуществляет агентство «Узстандарт».

(часть вторая статьи 16 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

На утверждение средства измерений или в их эксплуатационную документацию изготовитель обязан наносить знак Государственного реестра.

Результаты испытаний и метрологической аттестации средств измерений других государств признаются в соответствии с заключенными договорами и соглашениями.

Статья 17. Поверка средств измерений

Перечни групп средств измерений, подлежащих поверке, утверждаются агентством «Узстандарт».

(часть первая статьи 17 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Право поверки средств измерений может быть предоставлено аккредитованным метрологическим службам юридических лиц.

Результаты поверки средств измерений, произведенной в других государствах, признаются на основании международных договоров и соглашений.

Статья 17¹. Калибровка средств измерений

Средства измерений, применяемые вне сферы, указанной в статье 14 настоящего Закона, и не подлежащие обязательной поверке, могут подвергаться калибровке при их производстве, реализации, эксплуатации, прокате, ремонте и ввозе на территорию Республики Узбекистан.

Право калибровки средств измерений может быть предоставлено аккредитованным метрологическим службам юридических лиц.

Порядок аккредитации метрологических служб юридических лиц на право калибровки средств измерений и порядок проведения калибровки устанавливаются агентством «Узстандарт».

(часть третья статьи 17¹ в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

(Закон дополнен статьей 17¹ Законом Республики Узбекистан от 26 мая 2000 г. № 82-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2000 г., № 5-6, ст. 153)

Статья 18. Лицензирование деятельности юридических и физических лиц по изготовлению, реализации и прокату средств измерений

Изготовление, реализация и прокат средств измерений, применение которых возможно в сфере, указанной в статье 14 настоящего Закона, осуществляются юридическими и физическими лицами на основании лицензии, выдаваемой в соответствии с законодательством.

(статья 18 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Статья 18¹. Аккредитация юридических и физических лиц на право проведения метрологических работ и услуг

Аккредитация юридических и физических лиц на право проведения метрологической экспертизы нормативных и технических документов, метрологической аттестации методик выполнения измерений, поверки, калибровки, ремонта, испытаний, метрологической аттестации средств измерений, применение и использование которых возможно в сфере, указанной в статье 14 настоящего Закона, осуществляется в порядке, установленном агентством «Узстандарт».

(Закон дополнен статьей 18¹ Законом Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Статья 19. Ответственность за нарушение норм и правил метрологии

Юридические и физические лица, а также государственные органы управления Республики Узбекистан, виновные в нарушении положений настоящего Закона, а также

норм и правил метрологии, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

РАЗДЕЛ V. ФИНАНСИРОВАНИЕ РАБОТ ПО МЕТРОЛОГИИ

Статья 20. Обязательное государственное финансирование

Обязательному государственному финансированию подлежат:

- разработка прогнозов развития метрологии;
- обеспечение официальной информацией в области метрологии;
- участие в работе международных, региональных организаций по метрологии и проведение работ с зарубежными национальными службами по метрологии;
- разработка и участие в разработке международных, региональных норм и правил по метрологии;

- разработка нормативных актов в области метрологии;
- проведение научно-исследовательских и иных работ по метрологии, имеющих общегосударственное значение;

- разработка утверждаемых агентством «Узстандарт» нормативных документов по обеспечению единства измерений;

(абзац восьмой статьи 20 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

- разработка, совершенствование, изготовление, хранение, применение, приобретение и содержание эталонов единиц физических величин и высокоточных образцовых средств измерений, а также обеспечение их сличения на международном уровне;

(абзац девятый статьи 20 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

- работы по развитию государственных систем разработки и внедрения стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, а также стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов;

- работы по государственному метрологическому контролю и надзору.

(абзац одиннадцатый статьи 20 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Статья 21. Оплата метрологических работ и услуг

Метрологические работы и услуги, оказываемые юридическим и физическим лицам по испытаниям, поверке средств измерений, аттестации методик выполнения измерений, метрологической экспертизе нормативных и технических документов, оценке технической компетентности и соответствия установленным метрологическим нормам и правилам, оценке качества выполнения измерений, а также иные виды метрологической деятельности, не входящие в сферу государственного финансирования, оплачиваются заинтересованными лицами в соответствии с условиями заключаемых договоров.

(статья 21 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Президент Республики Узбекистан И. КАРИМОВ

Контрольные вопросы:

1. Что такое метрология?
2. Что вы понимаете под метрологическим обеспечением?
3. Что такое единства измерений?
4. Какие метрологические службы вы знаете?
5. Когда был принят закон «О метрологии Республики Узбекистан»?

6. Из чего состоит закон «О метрологии Республики Узбекистан»?

Практическая работа №2
Анализ закона “О стандартизации” РУз.

План:

1. Общие положения
2. Нормативные документы по стандартизации
3. Государственный надзор за стандартами
4. Финансирование работ по государственной стандартизации и надзору, стимулирование применения стандартов

Закон Республики Узбекистан О стандартизации

(Ведомости Верховного Совета Республики Узбекистан, 1994 г., № 2, ст. 46; Ведомости Олий Мажлиса Республики Узбекистан, 2000 г., № 5-6, ст. 153; 2003 г., № 5, ст. 67; Собрание законодательства Республики Узбекистан, 2006 г., № 41, ст. 405; 2009 г., № 15, ст. 172; 2013 г., № 18, ст. 233, № 41, ст. 543)

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 1. Основные цели стандартизации

Основными целями стандартизации являются:

защита интересов потребителей и государства в вопросах безопасности продукции, процессов, работ и услуг (далее — продукция) для жизни, здоровья и имущества населения, окружающей среды, ресурсосбережения;

обеспечение взаимозаменяемости и совместимости продукции;

повышение качества и конкурентоспособности продукции в соответствии с уровнем развития науки и техники, а также потребностями населения и народного хозяйства;

содействие экономии всех видов ресурсов, улучшение технико-экономических показателей производства;

реализация социально-экономических, научно-технических программ и проектов;

обеспечение безопасности народнохозяйственных объектов с учетом риска возникновения природных и техногенных катастроф и других чрезвычайных ситуаций;

обеспечение полной и достоверной информацией потребителей о номенклатуре и качестве выпускаемой продукции;

обеспечение обороноспособности и мобилизационной готовности;

обеспечение единства измерений.

Статья 2. Система стандартизации

(наименование статьи 2 в редакции Закона Республики Узбекистан от 30 апреля 2013 года № ЗРУ-352 — СЗ РУ, 2013 г., № 18, ст. 233)

В Республике Узбекистан функционирует система стандартизации, регламентирующая общие организационно-технические правила проведения работ по стандартизации.

(часть первая статьи 2 в редакции Закона Республики Узбекистан от 30 апреля 2013 года № ЗРУ-352 — СЗ РУ, 2013 г., № 18, ст. 233)

Организацию, координацию и обеспечение работ по стандартизации осуществляют:

в отраслях народного хозяйства — Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации (агентство «Узстандарт»);

в области строительства, стройиндустрии, включая проектирование и конструирование, — Государственный комитет Республики Узбекистан по архитектуре и строительству;

в области регулирования использования природных ресурсов и охраны окружающей среды от загрязнения и других вредных воздействий — Государственный комитет Республики Узбекистан по охране природы;

в области продукции медицинского назначения, в том числе изделий медицинского назначения, изделий медицинской техники, лекарственных средств, а также в вопросах по определению содержания вредных для человека веществ в продукции, производимой в Республике Узбекистан, включая поставляемой по импорту, — Министерство здравоохранения Республики Узбекистан;

(абзац пятый части второй статьи 2 в редакции Закона Республики Узбекистан от 30 апреля 2013 года № ЗРУ-352 — СЗ РУ, 2013 г., № 18, ст. 233)

в области обеспечения обороноспособности и мобилизационной готовности, продукции оборонного значения — Министерство обороны Республики Узбекистан.

(часть вторая статьи 2 в редакции Закона Республики Узбекистан от 3 апреля 2009 г. № ЗРУ-202 — СЗ РУ, 2009 г., № 15, ст. 172)

В соответствии с настоящим Законом органы государственного управления в пределах своей компетенции разрабатывают, утверждают и издаются стандарты.

(часть третья статьи 2 в редакции Закона Республики Узбекистан от 30 апреля 2013 года № ЗРУ-352 — СЗ РУ, 2013 г., № 18, ст. 233)

Статья 3. Проведение работ по стандартизации

Агентство «Узстандарт» в соответствии с настоящим Законом устанавливает общие правила проведения работ по стандартизации, формы и методы взаимодействия заинтересованных сторон с органами государственного управления, общественными объединениями.

(часть первая статьи 3 в редакции Закона Республики Узбекистан от 30 апреля 2013 года № ЗРУ-352 — СЗ РУ, 2013 г., № 18, ст. 233)

Агентство «Узстандарт», Государственный комитет Республики Узбекистан по архитектуре и строительству, Государственный комитет Республики Узбекистан по охране природы, Министерство здравоохранения Республики Узбекистан и Министерство обороны Республики Узбекистан в пределах своей компетенции вправе поручать выполнение работ по стандартизации другим организациям.

(часть вторая статьи 3 в редакции Закона Республики Узбекистан от 3 апреля 2009 г. № ЗРУ-202 — СЗ РУ, 2009 г., № 15, ст. 172)

Органы, утвердившие стандарты, создают и ведут отраслевые информационные фонды стандартов и обеспечивают заинтересованных потребителей информацией о международных (межгосударственных, региональных) стандартах, стандартах Республики Узбекистан, национальных стандартах зарубежных стран, а также информацией о международных договорах в области стандартизации, государственных классификаторах технико-экономической и социальной информации, правилах, нормах и рекомендациях по стандартизации.

(часть третья статьи 3 в редакции Закона Республики Узбекистан от 26 мая 2000 г. № 82-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2000 г., № 5-6, ст. 153)

Издание и переиздание стандартов осуществляют органы, утвердившие их.

Статья 4. Законодательство о стандартизации

Законодательство о стандартизации состоит из настоящего Закона и других актов законодательства Республики Узбекистан.

Отношение в области стандартизации в Республике Каракалпакстан регулируются также и законодательством Республики Каракалпакстан.

Статья 5. Международные договора и соглашения

Если международным договором или соглашением установлены иные правила, чем те, которые содержатся в законодательстве Республики Узбекистан, то применяются правила международного договора или соглашения.

РАЗДЕЛ II. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Статья 6. Категории нормативных документов и основные требования к ним

В Республике Узбекистан применяются нормативные документы по стандартизации следующих категорий:

международные (межгосударственные, региональные) стандарты;

государственные стандарты Республики Узбекистан;

стандарты организации;

национальные стандарты зарубежных стран.

(абзацы четвертый — восьмой части первой статьи 6 заменены абзацами четвертым и пятым Законом Республики Узбекистан от 30 апреля 2013 года № ЗРУ-352 — СЗ РУ, 2013 г., № 18, ст. 233)

В государственной системе единого и непрерывного образования разрабатываются государственные образовательные стандарты, утверждаемые Кабинетом Министров Республики Узбекистан.

(статья 6 дополнена частью второй Законом Республики Узбекистан от 26 мая 2000 г. № 82-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2000 г., № 5-6, ст. 153)

К нормативным документам по стандартизации относятся также правила, нормы по стандартизации, классификаторы технико-экономической информации. Порядок разработки и применения указанных документов устанавливается агентством «Узстандарт».

(часть третья статьи 6 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Международные (межгосударственные, региональные) стандарты и национальные стандарты зарубежных стран, также международные правила и нормы применяются в соответствии с договорами или соглашениями с участием Республики Узбекистан. Порядок применения этих стандартов, правил и норм на территории республики устанавливается агентством «Узстандарт» и другими государствами управления в пределах их компетенции.

(часть четвертая статьи 6 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Нормативные документы по стандартизации должны основываться на современных достижениях отечественной и зарубежной науки и соответствовать законодательству Республики Узбекистан. Они не должны создавать излишних препятствий для международной торговли.

(часть пятая статьи 6 в редакции Закона Республики Узбекистан от 26 мая 2000 г. № 82-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2000 г., № 5-6, ст. 153)

Производство и реализация продукции без нормативной документации не допускается.

Для обеспечения защиты интересов Республики Узбекистан и конкурентоспособности выпускаемой продукции в стандартах в обоснованных случаях устанавливаются предварительные требования на перспективу, опережающие возможности традиционных технологий.

Стандарты на реализуемую потребителям продукцию и вносимые изменения к ним подлежат государственной регистрации в органах агентства «Узстандарт» без оплаты. Нормативные документы по стандартизации, зарегистрированные в органах агентства «Узстандарт», входят в государственный фонд нормативных документов в области технического регулирования.

(часть восьмая статьи 6 в редакции Закона Республики Узбекистан от 30 апреля 2013 года № ЗРУ-352 — СЗ РУ, 2013 г., № 18, ст. 233)

Требования, устанавливаемые стандартами для обеспечения безопасности продукции, окружающей среды, жизни, здоровья и имущества населения, технической и информационной совместимости, взаимозаменяемости продукции, единства методов их контроля и единства маркировки, являются обязательными для соблюдения органами государственного управления, субъектами хозяйственной деятельности.

(часть девятая статьи 6 в редакции Закона Республики Узбекистан от 30 апреля 2013 года № ЗРУ-352 — СЗ РУ, 2013 г., № 18, ст. 233)

В стандартах могут устанавливаться иные предусмотренные законодательством требования, включенные в договор на разработку, производство и поставку продукции.

Импортируемая продукция не может быть поставлена и использована по назначению, если не подтверждено ее соответствие техническим регламентам или стандартам, действующим в Республике Узбекистан в части обязательных требований.

(часть одиннадцатая статьи 6 в редакции Закона Республики Узбекистан от 30 апреля 2013 года № ЗРУ-352 — СЗ РУ, 2013 г., № 18, ст. 233)

Статья 7. Применение нормативных документов по стандартизации для сертификации

Нормативные документы по стандартизации на продукцию, подлежащую в соответствии с действующим законодательством обязательной сертификации, должны содержать требования, по которым осуществляется сертификация, а также методы контроля и испытаний на соответствие этим требованиям.

Указанные документы должны применяться в соответствии с правилами и процедурами, установленными в системе сертификации данного вида продукции.

РАЗДЕЛ III. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАДЗОР ЗА СТАНДАРТАМИ

Статья 8. Органы и объекты государственного надзора

Государственный надзор за соблюдением субъектами хозяйственной деятельности обязательных требований стандартов, других актов законодательства по стандартизации осуществляют агентство «Узстандарт», Государственный комитет Республики Узбекистан по архитектуре и строительству, Государственный комитет Республики Узбекистан по охране природы, Министерство здравоохранения Республики Узбекистан и их территориальные органы, Министерство обороны Республики Узбекистан, а также иные специально уполномоченные органы государственного управления в пределах их компетенции.

(часть первая статьи 8 в редакции Закона Республики Узбекистан от 30 апреля 2013 года № ЗРУ-352 — СЗ РУ, 2013 г., № 18, ст. 233)

Объектом государственного надзора является продукция, в том числе сертифицированная (на стадиях разработки, изготовления, хранения, транспортирования, использования, ремонта и утилизации), субъектов хозяйственной деятельности независимо от их ведомственной подчиненности и форм собственности, включая физических лиц, занимающихся предпринимательской деятельностью.

Субъекты хозяйственной деятельности обязаны создавать все условия, необходимые для осуществления государственного надзора.

Государственный надзор за соблюдением обязательных требований стандартов осуществляется:

главным государственным инспектором Республики Узбекистан по контролю и надзору за стандартами и обеспечением единства измерений;

главными государственными инспекторами Республики Каракалпакстан, областей и города Ташкента по контролю и надзору за стандартами и обеспечением единства измерений;

государственными инспекторами по контролю и надзору за стандартами и обеспечением единства измерений.

(абзацы второй, третий и четвертый части четвертой статьи 8 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Статья 9. Государственные инспектора, их права и ответственность

Государственные инспектора, осуществляющие государственный надзор за соблюдением обязательных требований стандартов, являются представителями органов государственного управления.

(часть первая статьи 9 в редакции Закона Республики Узбекистан от 30 апреля 2013 года № ЗРУ-352 — СЗ РУ, 2013 г., № 18, ст. 233)

Государственный инспектор имеет право:

доступа в установленном порядке в служебные и производственные помещения субъекта хозяйственной деятельности;

(абзац второй части второй статьи 9 в редакции Закона Республики Узбекистан от 10 октября 2006 г., № ЗРУ-59 — СЗ РУ, 2006 г., № 41, ст. 405)

получать от субъекта хозяйственной деятельности документы и сведения, необходимые для проведения государственного надзора;

использовать технические средства и привлекать специалистов субъекта хозяйственной деятельности при проведении государственного надзора;

проводить в соответствии с действующими нормативными документами по стандартизации отбор проб и образцов продукции для контроля их соответствия обязательным требованиям стандартов с отнесением стоимости израсходованных образцов и затрат на проведение испытаний (анализов, измерений) на издержки производства проверяемых субъектов хозяйственной деятельности;

выдавать предписания об устранении выявленных нарушений обязательных требований стандартов на стадиях разработки, подготовки продукции к производству, ее изготовления, реализации (поставки, продажи), использования (эксплуатации), хранения, транспортирования и утилизации;

запрещать реализацию продукции в случае уклонения субъекта хозяйственной деятельности от проверки.

Главный государственный инспектор Республики Узбекистан по контролю и надзору за стандартами и обеспечением единства измерений, главные государственные инспекторы Республики Каракалпакстан, областей и города Ташкента по контролю и надзору за стандартами и обеспечением единства измерений, кроме того, имеют исключительное право:

(абзац первый части третьей статьи 9 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

применять административное взыскание к должностным лицам субъектов хозяйственной деятельности и индивидуальным предпринимателям, виновным в нарушении стандартов;

выдавать предписания о запрете производства или приостановке реализации (поставки, продажи), использования (эксплуатации) проверенной продукции в случаях ее несоответствия обязательным требованиям стандартов;

запрещать реализацию импортной продукции, не соответствующей обязательным требованиям стандартов и не прошедшей государственной регистрации.

(абзацы второй — пятой заменены абзацами вторым, третьим и четвертым Законом Республики Узбекистан от 7 октября 2013 года № ЗРУ-355 — СЗ РУ, 2013 г., № 41, ст. 543)

За невыполнение предписаний государственных инспекторов о запрете производства или приостановке реализации (поставки, продажи), использования (эксплуатации) проверенной продукции в случаях ее несоответствия обязательным требованиям стандартов должностные лица субъектов хозяйственной деятельности и индивидуальные предприниматели привлекаются к административной ответственности.

(часть четвертая статьи 9 в редакции Закона Республики Узбекистан от 7 октября 2013 года № ЗРУ-355 — СЗ РУ, 2013 г., № 41, ст. 543)

(часть пятая статьи 9 утратила силу в соответствии с Законом Республики Узбекистан от 7 октября 2013 года № ЗРУ-355 — СЗ РУ, 2013 г., № 41, ст. 543)

(часть шестая статьи 9 утратила силу в соответствии с Законом Республики Узбекистан от 7 октября 2013 года № ЗРУ-355 — СЗ РУ, 2013 г., № 41, ст. 543)

Государственные инспектора несут установленную законодательством ответственность за невыполнение или ненадлежащее выполнение возложенных на них обязанностей, разглашение государственной или коммерческой тайны.

Статья 10. Ответственность за нарушение законодательства о стандартизации

Юридические и физические лица, а также должностные лица органов государственного управления, виновные в нарушении положений настоящего Закона, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

(текст статьи 10 в редакции Закона Республики Узбекистан от 30 апреля 2013 года № ЗРУ-352 — СЗ РУ, 2013 г., № 18, ст. 233)

РАЗДЕЛ IV. ФИНАНСИРОВАНИЕ РАБОТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ И НАДЗОРУ, СТИМУЛИРОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ СТАНДАРТОВ

Статья 11. Финансирование работ по государственной стандартизации и надзору

Обязательному государственному финансированию работ по стандартизации и надзору подлежат:

разработка или участие в разработке международных (межгосударственных, региональных) стандартов, правил, норм и рекомендаций по стандартизации;

разработка проектов актов законодательства по конкретным объектам стандартизации, а также разработка и обеспечение функционирования основополагающих организационно-технических и общетехнических комплексов стандартов;

разработка классификаторов технико-экономической информации, подготовка и издание официальной информации о них, а также рассылка всем заинтересованным пользователям;

проведение научно-исследовательских и иных работ по стандартизации, имеющих общегосударственное значение;

проведение государственного надзора за соблюдением обязательных требований стандартов;

формирование и ведение фонда стандартов, классификаторов технико-экономической информации, международных (межгосударственных, региональных) стандартов, правил, норм и рекомендаций по стандартизации, национальных стандартов зарубежных стран, а также Государственного реестра продукции и услуг, маркированных знаком соответствия стандартам;

иные работы в области стандартизации, определяемые Кабинетом Министров Республики Узбекистан.

Источниками финансирования работ по стандартизации, государственному надзору за соблюдением обязательных требований стандартов также могут быть средства, получаемые в установленном порядке от реализации изданных (переизданных) стандартов, классификаторов технико-экономической информации, изданного (переизданного) каталога продукции и услуг, внесенных в Государственный реестр продукции, и услуг, маркированных знаком соответствия стандартам, а также часть средств, получаемых от взимания штрафов за нарушение положений настоящего Закона, направляемая в органы государственного надзора в порядке, устанавливаемом Кабинетом Министров Республики Узбекистан.

При разработке государственных программ, финансируемых полностью или частично из средств республиканского бюджета, должны быть предусмотрены разделы нормативного обеспечения качества продукции.

Статья 12. Стимулирование применения стандартов

Государство гарантирует экономическую поддержку и стимулирование субъектов хозяйственной деятельности, которые производят продукцию, маркированную знаком соответствия стандартам, в том числе стандартам с предварительными требованиями на перспективу, опережающими возможности, традиционных технологий.

Меры экономической поддержки и стимулирования субъектов хозяйственной деятельности, осуществляющих производство продукции на маркирование продукции знаком соответствия стандартам, определяются Кабинетом Министров Республики Узбекистан.

Президент Республики Узбекистан И. КАРИМОВ

г. Ташкент, 28 декабря 1993 г., № 1002-ХП

Контрольные вопросы:

1. Что такое стандартизация?
2. Виды стандартов?
3. Уполномоченные органы по стандартизации?
4. Когда был принят закон о стандартизации Республики Узбекистан?
5. Из чего состоит закон о стандартизации Республики Узбекистан?
6. Когда и почему внесены изменения закона?

Практическая работа №3

Анализ закона “сертификации товаров и услуг” РУз.

План:

1. Основные понятия
2. Общие требования к деятельности по сертификации.
3. Обязательная и добровольная сертификация продукции
4. Рассмотрение споров. Ответственность за нарушение законодательства о

сертификации

(Ведомости Верховного Совета Республики Узбекистан, 1994 г., № 2, ст. 50; Ведомости Олий Мажлиса Республики Узбекистан, 2000 г., № 7-8, ст. 217; 2003 г., № 5, ст. 67; Собрание законодательства Республики Узбекистан, 2006 г., № 14, ст. 113; 2006 г., № 41, ст. 405; 2013 г., № 41, ст. 543)

Настоящий Закон устанавливает правовые, экономические и организационные основы сертификации продукции, услуг и иных объектов (далее — продукция) в Республике Узбекистан, а также права, обязанности и ответственность участников сертификации.

ГЛАВА I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 1. Основные понятия

В настоящем Законе применяются следующие основные понятия:

«национальная система сертификации» — система, действующая на государственном уровне, располагающая собственными правилами процедуры и управления для проведения сертификации;

«сертификация продукции» (далее — сертификация) — деятельность по подтверждению соответствия продукции установленным требованиям;

«сертификат соответствия» — документ, выданный по правилам системы сертификации для подтверждения соответствия сертифицированной продукции установленным требованиям;

«знак соответствия» — зарегистрированный в установленном порядке знак, которым маркируется продукция или документация на услуги, для указания того, что данная продукция или услуга соответствует конкретному стандарту или другому нормативному документу;

«система сертификации однородной продукции (работ, услуг)» — система сертификации, относящаяся к определенной продукции, работам или услугам, для которых применяются одни и те же конкретные стандарты и правила;

«аккредитация испытательной лаборатории» — официальное признание правомочий испытательной лаборатории (центра) осуществлять испытания конкретной продукции или конкретного вида испытания.

«эксперт-аудитор по качеству» — специалист, аккредитованный в установленном законодательством порядке, имеющий соответствующую квалификацию для проведения работ в области сертификации, аккредитации и контроля;

«орган контроля в области сертификации» — аккредитованный в установленном порядке орган, осуществляющий по поручению органов по сертификации оценку сертифицированной продукции и систем управления качеством;

«инспекционный контроль» — процедура повторной оценки сертифицированной продукции, систем управления качеством или производством, деятельности органов по сертификации, испытательных лабораторий (центров) с целью подтверждения их соответствия требованиям, установленным при сертификации и аккредитации.

(статья 1 дополнена абзацами Законом Республики Узбекистан от 31 августа 2000 г. № 125-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2000 г., № 7-8, ст. 217)

Статья 2. Цели и задачи сертификации

Сертификация осуществляется в целях:

контроля реализации продукции, опасной для жизни, здоровья людей, имущества юридических и физических лиц, окружающей среды;

обеспечение конкурентоспособности продукции на мировом рынке;

создания условий для участия отечественных и совместных предприятий, предпринимателей в международном экономическом, научно-техническом сотрудничестве и международной торговле;

защиты потребителя от недобросовестности изготовителя (продавца, исполнителя);

подтверждения показателей качества продукции, заявленных изготовителем (продавцом, исполнителем).

Сертификация имеет обязательный и добровольный характер.

Статья 3. Законодательство о сертификации

Отношения в области сертификации регулируются настоящим Законом и издаваемыми в соответствии с ним иными актами законодательства Республики Узбекистан, а в Республике Каракалпакстан — также законодательством Республики Каракалпакстан.

Статья 4. Международные договоры и соглашения

Если международным договором или соглашением установлены иные правила, чем предусмотренные законодательством о сертификации, то применяются правила международного договора или соглашения.

Статья 5. Органы Республики Узбекистан по сертификации

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации (далее — агентство «Узстандарт») является национальным органом по сертификации Республики Узбекистан.

(часть первая статьи 5 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Агентство «Узстандарт» в соответствии с настоящим Законом:

(абзац первый части второй статьи 5 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

осуществляет государственную политику в области сертификации, устанавливает общие правила по проведению сертификации, публикует официальную информацию о них;

разрабатывает проекты программ по усовершенствованию системы сертификации и представления их на рассмотрение Правительства;

по согласованию с Кабинетом Министров Республики Узбекистан принимает решения о присоединении к международным системам сертификации, а также заключает соглашения о взаимном признании результатов сертификации, представляет Республику Узбекистан во взаимоотношениях с другими государствами и в международных организациях по вопросам сертификации;

определяет перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации и вносит его на утверждение в Кабинет Министров Республики Узбекистан;

(абзац пятый части второй статьи 5 в редакции Закона Республики Узбекистан от 6 апреля 2006 г. № ЗРУ–31 — Собрание законодательства Республики Узбекистан, 2006 г., № 14, ст. 113)

аккредитует органы по сертификации однородной продукции, испытательные лаборатории (центры), органы контроля в области сертификации, а также экспертов-аудиторов по качеству;

ведет Государственный реестр сертифицированной продукции, систем управления качеством, аккредитованных органов по сертификации, испытательных лабораторий (центров), экспертов-аудиторов по качеству;

(абзац седьмой части второй статьи 5 в редакции Закона Республики Узбекистан от 6 апреля 2006 г. № ЗРУ–31 — Собрание законодательства Республики Узбекистан, 2006 г., № 14, ст. 113)

осуществляет государственный контроль и надзор за соблюдением правил сертификации и за сертифицированной продукцией, аккредитованными органами по сертификации однородной продукции и испытательными лабораториями (центрами);

аннулирует и приостанавливает действие сертификатов соответствия и знаков соответствия, аннулирует свидетельства об аккредитации органов по сертификации, прекращает деятельность испытательных лабораторий (центров) за нарушением норм законодательства по сертификации.

Источниками финансирования деятельности агентства «Узстандарт» в области сертификации являются средства государственного бюджета, а также плата за услуги, оказываемые агентством «Узстандарт».

(часть третья статьи 5 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Аккредитованные органы по сертификации однородной продукции:

создают системы сертификации однородной продукции и обеспечивают их функционирование;

организуют и проводят сертификацию;

оформляют, выдают национальные или признают зарубежные сертификаты соответствия;

осуществляют контроль за сертифицированной продукцией.

Расходы, связанные с аккредитацией испытательных лабораторий (центров) и органов по сертификации, несет заявитель.

Испытательные лаборатории (центры), аккредитованные в установленном соответствующей системой сертификации порядке, осуществляют испытания конкретной продукции или конкретные виды испытаний и выдают протоколы для целей сертификации.

Агентство «Узстандарт» вправе делегировать часть своих функций органам по сертификации однородной продукции и испытательным лабораториям (центрам).

(часть седьмая статьи 5 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Статья 6. Объекты и субъекты сертификации

Объектами сертификации являются продукция (включая программную и другую научно-техническую продукцию), услуги, а также системы качества.

Агентство «Узстандарт», аккредитованные или признанные агентством «Узстандарт» органы по сертификации, испытательные лаборатории (центры), органы контроля в области сертификации, эксперты-аудиторы по качеству, а также предприятия, учреждения, организации, физические лица, продукция которых подлежит сертификации, являются субъектами сертификации.

(часть вторая статьи 6 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Субъекты сертификации — юридические лица могут создавать системы сертификации. Системы сертификации юридических лиц подлежат обязательной государственной регистрации в установленном агентством «Узстандарт» порядке.

(часть третья статьи 6 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

ГЛАВА II. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Статья 7. Сертификат соответствия и знак соответствия

При подтверждении соответствия продукции установленным требованиям органом по сертификации выдается сертификат соответствия, на основании которого изготовитель имеет право использовать знак соответствия.

Образцы сертификатов соответствия, свидетельств об аккредитации, формы и размеры национального знака соответствия, используемые в системе сертификации, утверждаются агентством «Узстандарт».

Сертификаты соответствия, знаки соответствия, свидетельства об аккредитации органов по сертификации и испытательные лаборатории (центры) подлежат обязательной регистрации в Государственном реестре в порядке, установленном агентством «Узстандарт».

(части вторая и третья статьи 7 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Сертификаты соответствия, знаки соответствия, свидетельства об аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), не прошедший регистрацию в Государственном реестре, недействительны.

Передача заявителем права на использование сертификата соответствия, знака соответствия и свидетельства об аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) другому юридическому или физическому лицу запрещается.

Статья 8. Осуществление деятельности по сертификации

Аккредитованные органы по сертификации однородной продукции и испытательные лаборатории (центры) осуществляют деятельность по сертификации и проведению испытаний для целей сертификации на основании свидетельства об аккредитации, выданного в порядке, установленном законодательством.

При сертификации продукции предоставление заявителю права применения сертификата или знака соответствия осуществляется на основе соглашения, заключенного с соответствующим аккредитованным органом по сертификации, выдавшим сертификат соответствия.

(статья 8 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Статья 9. Информация о сертификации

Агентство «Узстандарт» информирует изготовителей (исполнителей), продавцов, потребителей и других заинтересованных лиц о действующих системах сертификации, их органах, испытательных лабораториях (центрах), экспертах, а также о сертификатах соответствия, знаках соответствия и правилах их применения.

(часть первая статьи 9 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Органы по сертификации обязаны предоставить заявителю по его требованию информацию, необходимую для проведения сертификации продукции.

Заявитель по требованию органа по сертификации обязан предоставить информацию, связанную с сертификацией, за исключением сведений, составляющих коммерческую тайну.

ГЛАВА III. ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ И ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Статья 10. Ведение обязательной сертификации

Организация работ по проведению обязательной сертификации возлагается на агентство «Узстандарт» или по его поручению на другие органы по сертификации с обязательной их аккредитацией.

(часть первая статьи 10 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации, утверждается Кабинетом Министров Республики Узбекистан.

При отсутствии требований, обеспечивающих безопасность изготовления, использования, транспортирования или хранения продукции, которая может причинить вред жизни, здоровью людей, имуществу юридических и физических лиц, окружающей среде, агентство «Узстандарт» обеспечивает совместно с соответствующими органами государственного управления незамедлительную разработку и введение в действие таких требований.

(часть третья статьи 10 в редакции Закона Республики Узбекистан от 6 апреля 2006 г. № ЗРУ–31— Собрание законодательства Республики Узбекистан, 2006 г., № 14, ст. 113)

Статья 11. Условия проведения обязательной сертификации

Обязательная сертификация включает обследование производства, испытание продукции для определения соответствия ее характеристик требованиям нормативных документов, инспекционный контроль и надзор за сертифицированной продукцией.

(часть первая статьи 11 в редакции Закона Республики Узбекистан от 31 августа 2000 г. № 125-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2000 г., № 7-8, ст. 217)

Испытания должны проводиться аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) методами, установленными соответствующими нормативными документами, а при их отсутствии — методами, разработанными соответствующими органами по сертификации.

Оплата работ по обязательной сертификации производится заявителем в порядке, установленном законодательством.

Сумма средств, израсходованных заявителем на проведение обязательной сертификации своей продукции, относится на ее себестоимость.

Рекламировать продукцию, подлежащую обязательной сертификации, но не имеющую сертификата соответствия, запрещается.

Статья 12. Требования к продукции, подлежащей обязательной сертификации

Продукция, подлежащая обязательной сертификации, не может быть реализована на территории Республики Узбекистан в случаях, если она:

не была представлена на сертификацию;

не прошла сертификацию в связи с несоответствием требованиям сертификации;

если срок действия сертификата истек или его действие приостановлено (аннулировано).

Реализация продукции, неправомерно маркированной знаком соответствия, запрещается.

Статья 13. Обязанности изготовителей (предпринимателей) при обязательной сертификации продукции

Изготовители (предприниматели), осуществляющие реализацию продукции, подлежащей обязательной сертификации, обязаны:

представлять на сертификацию продукцию, подлежащую обязательной сертификации;

реализовать сертифицированную продукцию только при наличии сертификата, выданного или признанного органами по сертификации, и обеспечивать ее соответствие требованиям нормативных документов;

приостановить или прекращать реализацию сертифицированной продукции, если она не соответствует требованиям нормативных документов, а также в случаях истечения срока действия сертификата или, если действие сертификата приостановлено либо он аннулирован решением органа по сертификации;

обеспечивать условия для беспрепятственного выполнения своих полномочий должностными лицами органов, осуществляющих обязательную сертификацию продукции и контроль за сертифицированной продукцией;

извещать орган по сертификации в установленном порядке об изменениях, внесенных в техническую документацию или технологический процесс производства сертифицированной продукции;

указывать в сопроводительной технической документации сведения о сертификации и нормативных документах, которым должна соответствовать продукция, и обеспечивать доведение этой информации до потребителя (покупателя, заказчика).

Статья 14. Обязательная сертификация ввозимой и вывозимой продукции

В условиях контрактов (договоров), заключаемых на поставку в Республику Узбекистан продукции, подлежащей обязательной сертификации, должно быть предусмотрено наличие сертификата соответствия и знака соответствия, подтверждающих ее соответствие установленным требованиям, выданным или признанным агентством «Узстандарт».

Национальные или признанные агентством «Узстандарт» сертификаты соответствия и знаки соответствия других государств представляются заявителем (поставщиком) в органы таможенного контроля вместе с грузовой таможенной декларацией и являются необходимыми документами для получения разрешения на ввоз продукции на территорию республики.

Органы таможенного контроля при отсутствии документа, подтверждающего безопасность ввозимой продукции, информируют агентство «Узстандарт» и запрещают ее ввоз до решения вопроса о проведении сертификации продукции или признания зарубежного сертификата в соответствии с правилами национальной системы сертификации.

(части первая, вторая и третья статьи 14 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Порядок вывоза из Республики Узбекистан продукции, подлежащей обязательной сертификации, устанавливается Кабинетом Министров Республики Узбекистан.

Статья 15. Государственное финансирование работ по обязательной сертификации

Государственному финансированию подлежат:

разработка прогнозов развития сертификации, правил и рекомендаций по ее проведению;

обеспечение официальной информацией в области сертификации;

участие в работе международных (региональных) организаций по сертификации и проведение работ с зарубежными национальными органами по сертификации;

разработка, участие в разработке международных (региональных) правил и рекомендаций по сертификации;

проведение научно-исследовательских и иных работ по сертификации, имеющих общегосударственное значение;

проведение государственного контроля и надзора за соблюдением правил сертификации и за сертифицированной продукцией.

Статья 16. Государственный контроль и надзор за соблюдением правил обязательной сертификации

Государственный контроль и надзор за соблюдением изготовителями (предпринимателями, продавцами, исполнителями) правил обязательной сертификации осуществляют государственные инспектора агентства «Узстандарт» в порядке, установленном законодательством.

(текст статьи 16 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Статья 16¹. Инспекционный контроль

Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией, системами управления качеством, производством, аккредитованными испытательными лабораториями (центрами), органами по сертификации осуществляется экспертами-аудиторами по качеству в порядке, установленном агентством «Узстандарт».

(текст статьи 16¹ в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Статья 17. Добровольная сертификация

Добровольной сертификации по инициативе юридического и физического лица может подвергаться любая продукция для подтверждения ее соответствия требованиям нормативных документов.

Статья 18. Субъекты, осуществляющие добровольную сертификацию

Добровольную сертификацию вправе осуществлять юридические и физические лица, аккредитованные в установленном агентством «Узстандарт» порядке.

(текст статьи 18 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Статья 19. Системы добровольной сертификации

Системы добровольной сертификации, определяющие правила и порядок сертификации, устанавливаются аккредитованными органами по согласованию с агентством «Узстандарт».

(текст статьи 19 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

ГЛАВА IV. РАССМОТРЕНИЕ СПОРОВ. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О СЕРТИФИКАЦИИ

Статья 20. Рассмотрение споров, связанных с применением настоящего Закона

Споры, связанные с применением настоящего Закона, рассматриваются судом, в порядке, установленном законодательством Республики Узбекистан.

Статья 21. Рассмотрение апелляции

В случае несогласия с результатом сертификации заинтересованная сторона вправе обратиться в Апелляционный совет агентства «Узстандарт».

Положение об Апелляционном совете разрабатывается и утверждается агентством «Узстандарт».

Апелляционный совет агентства «Узстандарт» рассматривает жалобы на решения органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров).

(часть первая, вторая и третья статьи 21 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Рассмотрение апелляции осуществляется в течение двух недель.

Решение агентства «Узстандарт», Апелляционного совета может быть обжаловано в суде в порядке, установленном законодательством.

(часть пятая статьи 21 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2003 г. № 482-II — Ведомости Олий Мажлиса, 2003 г., № 5, ст. 67)

Статья 22. Ответственность органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров)

Орган по сертификации несет ответственность за:

необоснованную и неправомерную выдачу сертификата соответствия;

неправомерные действия в отношении заявителя;

разглашение сведений, составляющих коммерческую тайну заявителя.

Аккредитованная испытательная лаборатория (центр) несет ответственность за предоставление органу по сертификации недостоверных результатов испытаний.

Органы по сертификации и испытательные лаборатории (центры) обязаны возместить в полном объеме убытки, причиненные заявителю в результате действий, указанных в настоящей статье, в порядке, установленном законодательством.

Статья 23. Ответственность изготовителей (предпринимателей) за нарушение правил обязательной сертификации

Изготовители (предприниматели) за нарушение правил обязательной сертификации несут ответственность в соответствии с законодательством. За реализацию несертифицированной продукции, подлежащей обязательной сертификации, должностные лица изготовителя (предпринимателя), а также индивидуальные предприниматели — изготовители привлекаются к административной ответственности. (часть вторая статьи 23 в редакции Закона Республики Узбекистан от 7 октября 2013 года № ЗРУ-355 — СЗ РУ, 2013 г., № 41, ст. 543) Применение административного взыскания не освобождает изготовителей (предпринимателей) от проведения обязательной сертификации. (статья 23 дополнена частью третьей Законом Республики Узбекистан от 7 октября 2013 года № ЗРУ-355 — СЗ РУ, 2013 г., № 41, ст. 543) Президент Республики Узбекистан И. КАРИМОВ г. Ташкент, 28 декабря 1993 г., № 1006-ХП.

Контрольные вопросы:

1. Что такое сертификация?
2. Что такой сертификат?
3. Какие характера имеет сертификация?
4. Кто привлекаются к административной ответственности.?
5. Кем производится оплата работ по обязательной сертификации?
6. Кем осуществляются Государственный контроль и надзор за соблюдением изготовителями (предпринимателями, продавцами, исполнителями) правил обязательной сертификации?
7. Когда был принят закон «О сертификации» Республики Узбекистан?
8. Когда и почему занесены изменения в законе «О сертификации» Республики Узбекистан?

Практическая работа №4

Штриховое кодирование информации качества продукции.

План:

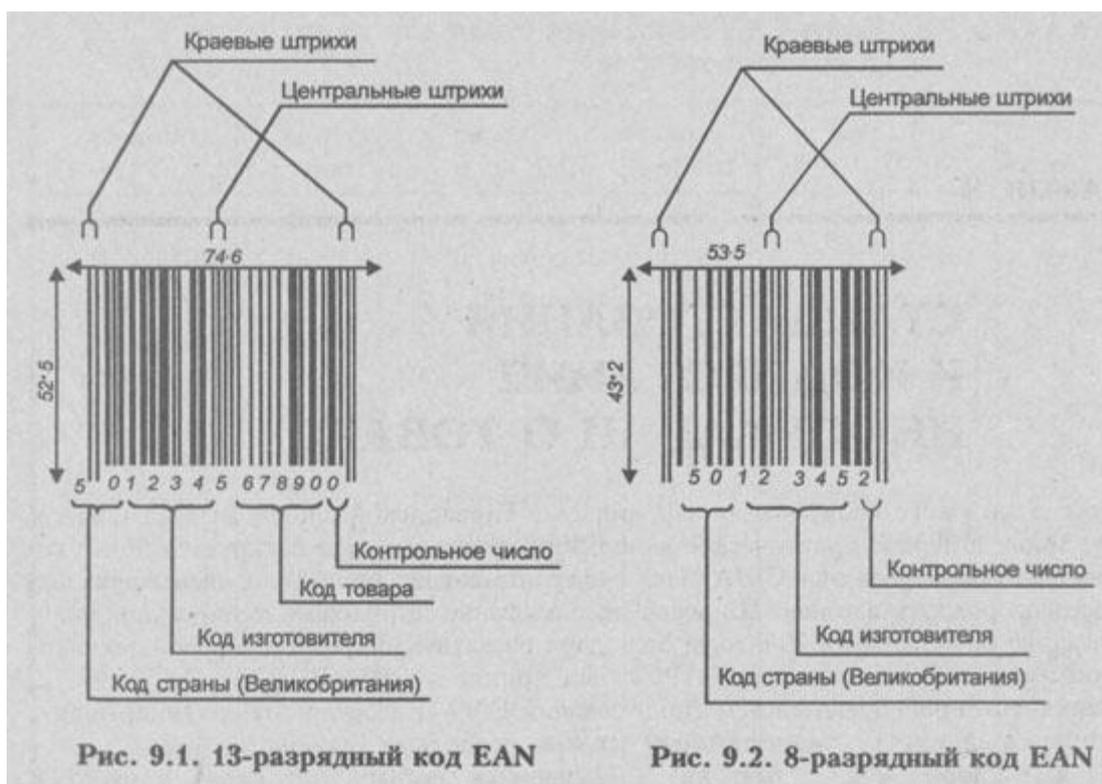
1. Штриховое кодирование.
2. Информация о качестве продукции.

Идея штрихового кодирования зародилась в Гарвардской школе бизнеса США в 30-е годы, а первое практическое ж пользование такого кода датируется 60-ми годами: железнодорожники США с помощью штрих-кода проводили идентификацию железнодорожных вагонов. Широкое использование штрихового кодирования товаров стало возможным в 70-е годы благодаря развитию микропроцессорной техники. Универсальный товарный код (ИРС) был принят в США в 1973 г., а в 1977 г. появилась Европейская система кодирования EAN (European Article Numbering), которая в настоящее время применяется и за пределами Европы.

Штриховой код состоит из чередующихся темных (штрихов) и светлых (пробелов) полос разной ширины. Размеры полос стандартизованы. Штриховые коды предназначены для считывания специальными оптическими устройствами — сканерами. Сканеры декодируют штрихи в цифры через микропроцессоры и вводят информацию о товаре в компьютер.

В зарубежных странах наличие штрихового кода на упаковке товара стало обязательным требованием, без выполнения которого торговые организации могут отказаться от товара. Это относится и к международной торговле. Дело не только в том, что такая система информации экономически эффективна, когда не менее 85% товаров кодируется, но и в прямом влиянии кодирования на упорядочение и ускорение сбора и формирования заказов, учет поступления товаров, отгрузку, оформление документации и бухгалтерский учет, контроль товаров при их складировании и сбыте.

Наиболее широко применяются два кода EAN: 13-разрядный и 8-разрядный цифровые коды, представляющие собой сочетание штрихов и пробелов разной ширины. Самый узкий штрих принят за единицу. Каждая цифра (или разряд) складывается из двух штрихов и двух пробелов (рис. 9.1 и 9.2). 13-разрядный код состоит из кода страны ("q лаг страны"), кода предприятия (фирмы)-изготовителя, кода самого товара и контрольного числа. Ассоциация EAN разработала коды стран и централизованно предоставляет лицензию на использование кодов. Например, Франция получила диапазон 30-37 для обозначения своей страны,



Италия — 80 — 87. Для некоторых стран коды трех значны: 520 — Греция, 789 — Бразилия, Россия — 460, Эстония — 474, Венгрия — 599 (табл. 9.1).

Код предприятия-изготовителя составляется в каждой стране соответствующим национальным органом. Он включает пять цифр, следующих за кодом страны.

Код товара составляет непосредственно изготовитель (пять цифр). Расшифровка кода не является стандартной, он может отражать определенные характеристики

(признаки) самого товара либо представляет регистрационный номер товара, известный лишь этому предприятию.

Контрольная цифра предназначена для установления правильности считывания кода сканером по алгоритму EAN.

Код EAN-8 предназначен для небольших упаковок, на которых нельзя разместить более длинный код. EAN-8 состоит из кода страны, кода изготовителя и контрольного числа (иногда вместо кода изготовителя — регистрационный номер продукта).

Цифровой ряд не считывается сканером и предназначен для покупателя. Информация для конечного потребителя ограничивается только указанием страны, поскольку коды стран публикуются в различных специализированных и справочных изданиях или содержатся в банках данных. Полный штриховой

Таблица 9.1. Коды EAN некоторых стран для штрихового кодирования товаров

<i>Код страны</i>	<i>Страна</i>	<i>Код страны</i>	<i>Страна</i>	<i>Код страны</i>	<i>Страна</i>
93	Австралия	539	Ирландия	383	Словения
90–91	Австрия	569	Исландия	00–09	США и Канада
779	Аргентина	84	Испания		
54	Бельгия и Люксембург	80–83	Италия	869	Турция
		529	Кипр	64	Финляндия
380	Болгария	690	Китай	30–37	Франция
789	Бразилия	850	Куба	859	Чехия
50	Великобритания	750	Мексика	780	Чили
599	Венгрия	87	Нидерланды	73	Швеция
759	Венесуэла	94	Новая Зеландия	76	Швейцария
400–440	Германия	70	Норвегия	860	Югославия
489	Гонконг	590	Польша	880	Южная Корея
520	Греция	560	Португалия		
57	Дания	460–469	Россия	45–49	Япония
729	Израиль	888	Сингапур		

код позволяет закупочным торговым или внешнеторговым организациям иметь четкие реквизиты происхождения товара и адресно предъявлять претензии по качеству, безопасности и другим параметрам, не соответствующим контракту (договору).

В России вопросами штрихового кодирования занимается Внешнеэкономическая ассоциация по проблемам автоматической идентификации (ЮНИСКАН), задача которой — оказание практической помощи промышленным, сельскохозяйственным, торговым, транспортным и другим организациям по внедрению систем штрихового кодирования и автоматизированной идентификации товаров. ЮНИСКАН представляет интересы России и СНГ в EAN, она имеет право разрабатывать цифровые коды российских предприятий в системе EAN и вносить их в свой банк данных.

Госстандартом России на базе ЮНИСКАН создан технический комитет по стандартизации "Автоматическая идентификация", а его секретариат ведет Российский центр испытаний и сертификации (Ростест-Москва). Цель технического комитета — стандартизация в области автоматизированной идентификации товаров. ЮНИСКАН

создала совместные предприятия — "Интерштрихкод" (с Великобританией), "Дата-скан" и "Датасис" (с Данией).

Правительством России принята государственная программа по внедрению системы штрихового кодирования в торговле, материально-техническом снабжении, банковском деле, на транспорте, в медицине, сельском хозяйстве и других сферах. Программа предусматривает необходимость разработки и производства в России технических средств для нанесения и считывания штриховых кодов. Но не менее важна *стандартизация кодирования* с учетом международных нормативных документов.

Введение в России обязательного штрихового кодирования товаров создает условия для реализации одного из положений Закона "О защите прав потребителей" — права потребителя на получение необходимой и достоверной информации о приобретаемом товаре. Для производственных предприятий штриховое кодирование дает возможность:

- облегчить освоение автоматизированных систем управления,
- повысить эффективность учетных операций в сферах производства, складирования, сбыта,
- вести анализ потребляемых ресурсов,
- сократить объем документооборота,
- наладить систематический сбор достоверной информации о товародвижении и реализации продукта,

• оперативно предоставлять информацию органам управления и контроля. Понимание важности штрихового кодирования для повышения степени цивилизованности рынка показало московское правительство, принявшее Положение "О внедрении штрихового кодирования продукции (товаров), реализуемой на потребительском рынке г. Москвы". В нем изложены требования к изготовителям товаров, оптовым и розничным торговым организациям, касающиеся обязательного наличия штриховых кодов на внутренней и внешней упаковке товаров. В связи с этим каждый из названных участников товародвижения обязан придерживаться правил, содержащихся в Положении.

Так, производственное предприятие может применять штриховой код только после его регистрации в ЮНИСКАН во избежание фальсификации или заимствования чужого кода. Оптовое торговое предприятие обязано включать требование о наличии зарегистрированного штрихового кода в договор о поставке. Оптовики не имеют права поставлять в розничную торговую сеть или реализовать продукцию, не снабженную штриховым кодом. Розничные торговые предприятия не имеют права принимать на реализацию товары без штриховых кодов. В этой связи им предписано дополнить свои расчетно-кассовые аппараты устройствами для считывания штриховых кодов.

Сроки введения отдельных статей Положения различны, так что общее время реализации Положения рассчитано до середины 1998 г. Контроль за исполнением Положения возложен на Ростест-Москва и органы административного управления города.

Рассмотренный пример позволяет надеяться на более широкое распространение в России принятого всеми цивилизованными странами штрихового кодирования товаров.

Однако потребитель нуждается в более полной информации о покупаемом товаре, а не только стране-изготовителе. Эта проблема также может быть разрешена при помощи стандартизации. Но для этого следует расширить перечень тех обязательных требований стандартов, которые подтверждаются путем сертификации. Пока единственным аспектом обязательной сертификации является безопасность продукта, потребитель не имеет

возможности получить гарантию пригодности покупаемого товара для его использования по назначению, информацию о надежности и других важных для пользователя характеристиках.

Расширить информацию о товаре для потребителя можно посредством некоторой диверсификации аспектов обязательной сертификации при разработке правил и порядка самой процедуры для конкретных групп товаров или отдельных видов продукции. Например, при сертификации детского питания проверяется не только безопасность, но и пищевая ценность продукта.

Возможно, следует более углубленно продумывать номенклатуру параметров качества при разработке стандарта для обязательной сертификации конкретного товара (группы продукции).

Контрольные вопросы:

1. **Штриховое кодирование.**
2. **Информация о качестве продукции.**
3. Кем составляется код предприятия-изготовителя в каждой стране?

Практическая работа № 5 Разработка и порядок согласования стандартов.

План:

1. Общие положения
2. Нормативный документ
3. Содержание требований безопасности

Настоящее Положение в соответствии с Законом Республики Узбекистан «О стандартизации», пунктом 6 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 6 июля 2004 года № 318 «О дополнительных мерах по упрощению процедуры сертификации продукции» определяет порядок подготовки и регистрации в агентстве «Узстандарт» категорий нормативных документов по стандартизации.

(преамбула в редакции приказа генерального директора Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации от 17 марта 2018 года № 115/1 (рег. № 1422-3 от 19.04.2018 г.) — Национальная база данных законодательства, 20.04.2018 г., № 10/18/1422-3/1089)

Особенности разработки, согласования, утверждения, проведения экспертизы и регистрации отдельных категорий нормативных документов по стандартизации регламентируется отдельными нормативно-правовыми актами агентства «Узстандарт».

Нормативные документы по стандартизации в соответствии с их областью распространения применяются на территории Республики Узбекистан органами государственного и хозяйственного управления, хозяйствующими субъектами и общественными организациями.

I. Общие положения

1. В Республике Узбекистан применяются нормативные документы по стандартизации следующих категорий:

международные (межгосударственные, региональные) стандарты;
государственные стандарты Узбекистана;
стандарты организаций;
национальные стандарты зарубежных стран.

(пункт 1 в редакции приказа генерального директора Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации от 4 июня 2013 года № 240 (рег. № 1422-1 от 24.06.2013 г.) — СЗ РУ, 2013 г., № 26, ст. 339)

2. Нормативные документы по стандартизации должны основываться на современных достижениях отечественной и зарубежной науки и техники и соответствовать законодательству Республики Узбекистан.

3. Экспертизе и государственной регистрации подлежат нормативные документы всех категорий по стандартизации и изменения к ним на производимую и реализуемую потребителям продукцию, технологическим процессам и услугам.

4. Экспертиза заключается в проверке нормативного документа на соответствие законодательству Республики Узбекистан, требованиям системы стандартизации, государственной системы обеспечения единства измерений, национальной системы сертификации Республики Узбекистан, межотраслевым системам стандартизации.

(пункт 4 в редакции приказа генерального директора Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации от 4 июня 2013 года № 240 (рег. № 1422-1 от 24.06.2013 г.) — СЗ РУ, 2013 г., № 26, ст. 339)

5. Заказчиками разработки нормативных документов являются министерства, ведомства, концерны, ассоциации, предприятия, организации и другие хозяйствующие субъекты, производящие или потребляющие соответствующие виды продукции (услуг).

Нормативные документы могут быть разработаны самим заказчиком, либо по его усмотрению техническими комитетами по стандартизации, базовыми организациями по стандартизации или другими хозяйствующими субъектами.

II. Подготовка нормативных документов

Требования, предъявляемые к нормативным документам

6. Нормативные документы состоят из следующих элементов:

титульный лист;
предисловие;
содержание;
введение;
наименование;
область применения;
нормативные ссылки;
термины и определения;

обозначения и сокращения;
основные нормативные положения;
приложения;
библиография;
библиографические данные.

Элементы — «содержание», «введение», «нормативные ссылки», «термины и определения», «обозначения и сокращения», «приложения», «библиография» приводят в стандарте при необходимости, исходя из особенностей его содержания и изложения.

7. Нормативный документ в зависимости от особенностей содержания излагается в виде текста, таблицы, графического материала (рисунков, схем, диаграмм) или их сочетаний.

8. Текст нормативного документа должен быть изложен четко и ясно, не допускающим различных толкований, логически последовательным, необходимым и достаточным для использования в соответствии с его областью применения.

9. В нормативный документ включаются:

требования, которые могут быть проверены объективными методами;

инструкции, регламентирующие эти методы;

сообщения с информацией об объекте стандартизации и о взаимосвязанных с ним объектах (смежных видах деятельности).

10. В нормативном документе применяются термины, определения которых приведены в данном нормативном документе (установленные стандартами на термины и определения).

11. Текст нормативного документа может делиться на структурные элементы: разделы, подразделы, пункты, подпункты. Разделы могут делиться на пункты или на подразделы с соответствующими пунктами. Пункты, при необходимости, могут делиться на подпункты.

Каждый пункт/подпункт должен содержать отдельное положение нормативного документа, то есть должен иметь полное и законченное содержание.

12. Разделы, подразделы, пункты и подпункты нумеруются арабскими цифрами.

Разделы должны иметь порядковую нумерацию в пределах всего текста нормативного документа.

Номер подраздела включает номера раздела и подраздела, а номер пункта — номера раздела, подраздела и пункта (или номера раздела и пункта), разделенные точками (точкой).

13. Разделы и подразделы нормативных документов имеют заголовки. Заголовки должны четко и кратко отражать содержание соответствующих разделов, подразделов, пунктов.

14. При оформлении нормативного документа текст проекта должен располагаться на одной стороне листа бумаги формата А4 без уменьшения его масштаба. Порядковый номер страницы печатается в правом нижнем углу страницы, начиная с цифры 2. На первой странице цифра 1 не проставляется. Как правило, стандартный лист должен быть отпечатан с межстрочным интервалом («множитель») — 1, 2; каждая страница имеет поля: сверху и снизу — 2 см, слева — 3 см, справа — 1,5 см; абзацный отступ должен быть одинаковым и равен пяти-шести знакам.

При компьютерной распечатке рекомендуется использование текстового редактора «Microsoft Word» с применением шрифта «Times New Roman» 12 размера или аналогичного.

(пункт 14 в редакции приказа генерального директора Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации от 17 марта 2018 года № 115/1 (рег. № 1422-3 от 19.04.2018 г.) — Национальная база данных законодательства, 20.04.2018 г., № 10/18/1422-3/1089)

15. При подготовке текста проекта нормативного документа допускается вписывать буквы греческого или иных алфавитов, формулы, отдельные условные знаки черной пастой или тушью. При этом плотность вписанного текста должна быть приближена к плотности остального текста.

Если чертежи, схемы, диаграммы, рисунки и/или другой графический материал невозможно выполнить машинным способом, допускается вписывать их черной тушью или пастой.

16. При подготовке проекта нормативного документа должна быть обеспечена возможность изготовления его копии.

17. Нормативные документы издаются на государственном языке, а при необходимости и на русском языке. Аутентичность текста на этих языках обеспечивается органом, утвердивших их.

18. Нормативные документы обозначаются следующими аббревиатурами наименования документа на государственном языке независимо от языка текста:

государственный стандарт Республики Узбекистан — O‘z DSt; порядковый номер; отделенный двоеточием год утверждения;

стандарт организации — Ts; порядковый номер; отделенный двоеточием год утверждения.

(пункт 18 в редакции приказа генерального директора Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации от 17 марта 2018 года № 115/1 (рег. № 1422-3 от 19.04.2018 г.) — Национальная база данных законодательства, 20.04.2018 г., № 10/18/1422-3/1089)

Изложение содержания нормативного документа

19. Содержание нормативных документов на продукцию включает разделы и подразделы:

классификация;

технические требования:

упаковка;

маркировка;

требования безопасности;

требования охраны окружающей среды;

правила приемки;

методы контроля (испытаний);

указания по эксплуатации (применению, способу приготовления), техническому обслуживанию, ремонту, утилизации;

транспортирование и хранение;

гарантии изготовителя.

(пункт 19 в редакции приказа генерального директора Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации от 17 марта 2018 года № 115/1 (рег. № 1422-3 от 19.04.2018 г.) — Национальная база данных законодательства, 20.04.2018 г., № 10/18/1422-3/1089)

20. Заголовки, структура и содержание разделов нормативного документа определяются с учетом особенностей стандартизируемой продукции и характера предъявляемых к ней требований.

При этом в нормативные документы на продукцию, использование которой способно причинить вред здоровью и/или имуществу населения, а также окружающей среде, следует обязательно включать разделы: «Требования безопасности», «Требования охраны окружающей среды» или «Требования безопасности и охраны окружающей среды» за исключением тех случаев, когда исходя из особенностей объекта стандартизации, требования безопасности и/или охраны окружающей среды обеспечиваются путем установления и соблюдения конструктивных и иных технических требований, которые устанавливаются в разделе «Технические требования».

В нормативных документах по стандартизации не должны содержаться правовые нормы.

(пункт 20 дополнен абзацем приказом генерального директора агентства «Узстандарт» от 13 апреля 2015 года № 151 (рег. № 1422-2 от 24.04.2015 г.) — СЗ РУ, 2015 г., № 16, ст. 203)

21. Содержание требований безопасности включает в себя:

требования электробезопасности;

требования пожарной безопасности;

требования взрывобезопасности;

требования радиационной безопасности;

требования безопасности при обслуживании машин и оборудования, в том числе требования, направленные на предотвращение ошибочных действий обслуживающего персонала и/или самопроизвольного нарушения функционирования оборудования;

требования к применению защитных устройств и проведению других мероприятий, направленных на обеспечение безопасности машин и оборудования, в том числе к установке ограждений опасных частей и элементов, к устройству ограничений хода, блокировок и концевых выключателей движущихся частей, использованию фиксаторов и других видов закрепления откидывающихся элементов;

требования к органам управления машин и оборудования, а также к приборам контроля за их безопасным функционированием;

требования к устройству аварийной сигнализации;

требования к нанесению знаков безопасности и применению сигнальных цветов;

характеристики опасных и вредных производственных факторов (шуму, вибрации, концентрации вредных веществ и т. п.) с указанием их допустимых уровней;

требования по предотвращению, снижению и/или локализации опасных и вредных производственных факторов в местах их возникновения и/или действия;

требования к промышленной чистоте;

нормы предельно допустимых (по уровню и времени) химических, механических, радиационных, электромагнитных, термических и биологических воздействия на окружающую среду;

требования к утилизации опасной продукции и отходов ее производства, а также другие требования, связанные с особенностью (спецификой) продукции.

22. При установлении требований безопасности веществ (материалов) указывается:

класс их опасности как вредного вещества (или класс опасности вредных веществ, входящих в материалы в виде компонентов), характер его действия на организм человека;

предельно допустимые уровни содержания данного вещества (если оно относится к вредным веществам, или если эти вещества входят в данный материал в виде компонентов);

сведения о пожаровзрывоопасности данного вещества (материала);

сведения о способности вещества (материала) образовывать токсичные и/или пожаровзрывоопасные соединения в воздушной среде и/или сточных водах в присутствии других веществ или под действием определенных факторов;

меры по предупреждению самовозгорания и/или взрыва при применении или хранении данного вещества (материала);

требования к наличию средств пожаротушения, технических средств противопожарной защиты и пожарной техники в местах применения и хранения данного вещества (материала);

требования к необходимости применения средств индивидуальной и/или коллективной защиты и/или соблюдения санитарно-гигиенических правил при применении, хранении, транспортировании и утилизации данного вещества (материала);

требования к производственному персоналу, участвующему в этих процессах;

указания по безопасному применению (использованию) данного вещества (материала);

характеристики устойчивости вещества в различных объектах окружающей среды (водная среда, атмосферный воздух, почва, недра, флора, ионосфера и т. д.), если это вещество относится к загрязняющим, ядовитым, опасным, вредным или радиоактивным веществам или если подобные вещества входят в данный материал в виде компонентов;

способы обезвреживания, регенерации, переработки и/или утилизации (захоронения) данного вещества (материала), и/или отходов его переработки;

прочие требования, направленные на обеспечение безопасности данного вещества (материала) при его применении (использовании), транспортировании, хранении и утилизации.

23. При невозможности или нецелесообразности разработки нормативных документов на всю группу однородной продукции разрабатываются нормативные документы на конкретный вид продукции или группировку конкретной продукции, которая не охватывает всю продукцию, относящуюся к данной группе однородной продукции.

24. В разделе «Маркировка» нормативного документа устанавливаются следующие требования к маркировке продукции:

место нанесения маркировки (непосредственно на продукцию, на ярлык, этикетку, на потребительскую и/или транспортную тару и т. п.);

способ нанесения маркировки (типографская печать, гравировка и т. п.);

содержание маркировки.

При этом указываются, что при маркировке продукции должны быть соблюдены нормы действующего законодательства.

Контрольные вопросы:

1. Что такое Нормативный документ?
2. Что требований безопасности включает в себя?
3. Расскажите закон о Разработке и порядок согласования стандартов?

Практическая работа №6

Порядок утверждения и регистрации в Государственном реестре стандартов.

План:

1. Порядок утверждения и регистрации в Государственном реестр
2. нормативные документы
3. Разделы и подразделы нормативных документов

О порядке подготовки и регистрации в агентстве «Узстандарт» категорий нормативных документов по стандартизации

Настоящее Положение в соответствии с Законом Республики Узбекистан «О стандартизации», пунктом 6 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 6 июля 2004 года № 318 «О дополнительных мерах по упрощению процедуры

сертификации продукции» определяет порядок подготовки и регистрации в агентстве «Узстандарт» категорий нормативных документов по стандартизации.

(преамбула в редакции приказа генерального директора Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации от 17 марта 2018 года № 115/1 (рег. № 1422-3 от 19.04.2018 г.) — Национальная база данных законодательства, 20.04.2018 г., № 10/18/1422-3/1089)

Особенности разработки, согласования, утверждения, проведения экспертизы и регистрации отдельных категорий нормативных документов по стандартизации регламентируется отдельными нормативно-правовыми актами агентства «Узстандарт».

Нормативные документы по стандартизации в соответствии с их областью распространения применяются на территории Республики Узбекистан органами государственного и хозяйственного управления, хозяйствующими субъектами и общественными организациями.

I. Общие положения

1. В Республике Узбекистан применяются нормативные документы по стандартизации следующих категорий:

- международные (межгосударственные, региональные) стандарты;
- государственные стандарты Узбекистана;
- стандарты организаций;
- национальные стандарты зарубежных стран.

(пункт 1 в редакции приказа генерального директора Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации от 4 июня 2013 года № 240 (рег. № 1422-1 от 24.06.2013 г.) — СЗ РУ, 2013 г., № 26, ст. 339)

2. Нормативные документы по стандартизации должны основываться на современных достижениях отечественной и зарубежной науки и техники и соответствовать законодательству Республики Узбекистан.

3. Экспертизе и государственной регистрации подлежат нормативные документы всех категорий по стандартизации и изменения к ним на производимую и реализуемую потребителям продукцию, технологическим процессам и услугам.

4. Экспертиза заключается в проверке нормативного документа на соответствие законодательству Республики Узбекистан, требованиям системы стандартизации, государственной системы обеспечения единства измерений, национальной системы сертификации Республики Узбекистан, межотраслевым системам стандартизации.

(пункт 4 в редакции приказа генерального директора Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации от 4 июня 2013 года № 240 (рег. № 1422-1 от 24.06.2013 г.) — СЗ РУ, 2013 г., № 26, ст. 339)

5. Заказчиками разработки нормативных документов являются министерства, ведомства, концерны, ассоциации, предприятия, организации и другие хозяйствующие субъекты, производящие или потребляющие соответствующие виды продукции (услуг).

Нормативные документы могут быть разработаны самим заказчиком, либо по его усмотрению техническими комитетами по стандартизации, базовыми организациями по стандартизации или другими хозяйствующими субъектами.

II. Подготовка нормативных документов

Требования, предъявляемые к нормативным документам

6. Нормативные документы состоят из следующих элементов:
- титульный лист;
 - предисловие;
 - содержание;
 - введение;
 - наименование;
 - область применения;
 - нормативные ссылки;

термины и определения;
обозначения и сокращения;
основные нормативные положения;
приложения;
библиография;
библиографические данные.

Элементы — «содержание», «введение», «нормативные ссылки», «термины и определения», «обозначения и сокращения», «приложения», «библиография» приводят в стандарте при необходимости, исходя из особенностей его содержания и изложения.

7. Нормативный документ в зависимости от особенностей содержания излагается в виде текста, таблицы, графического материала (рисунков, схем, диаграмм) или их сочетаний.

8. Текст нормативного документа должен быть изложен четко и ясно, не допускающим различных толкований, логически последовательным, необходимым и достаточным для использования в соответствии с его областью применения.

9. В нормативный документ включаются:

требования, которые могут быть проверены объективными методами;

инструкции, регламентирующие эти методы;

сообщения с информацией об объекте стандартизации и о взаимосвязанных с ним объектах (смежных видах деятельности).

10. В нормативном документе применяются термины, определения которых приведены в данном нормативном документе (установленные стандартами на термины и определения).

11. Текст нормативного документа может делиться на структурные элементы: разделы, подразделы, пункты, подпункты. Разделы могут делиться на пункты или на подразделы с соответствующими пунктами. Пункты, при необходимости, могут делиться на подпункты.

Каждый пункт/подпункт должен содержать отдельное положение нормативного документа, то есть должен иметь полное и законченное содержание.

12. Разделы, подразделы, пункты и подпункты нумеруются арабскими цифрами.

Разделы должны иметь порядковую нумерацию в пределах всего текста нормативного документа.

Номер подраздела включает номера раздела и подраздела, а номер пункта — номера раздела, подраздела и пункта (или номера раздела и пункта), разделенные точками (точкой).

13. Разделы и подразделы нормативных документов имеют заголовки. Заголовки должны четко и кратко отражать содержание соответствующих разделов, подразделов, пунктов.

14. При оформлении нормативного документа текст проекта должен располагаться на одной стороне листа бумаги формата А4 без уменьшения его масштаба. Порядковый номер страницы печатается в правом нижнем углу страницы, начиная с цифры 2. На первой странице цифра 1 не проставляется. Как правило, стандартный лист должен быть отпечатан с межстрочным интервалом («множитель») — 1, 2; каждая страница имеет поля: сверху и снизу — 2 см, слева — 3 см, справа — 1,5 см; абзацный отступ должен быть одинаковым и равен пяти-шести знакам.

При компьютерной распечатке рекомендуется использование текстового редактора «Microsoft Word» с применением шрифта «Times New Roman» 12 размера или аналогичного.

(пункт 14 в редакции приказа генерального директора Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации от 17 марта 2018 года № 115/1 (рег. № 1422-3 от 19.04.2018 г.) — Национальная база данных законодательства, 20.04.2018 г., № 10/18/1422-3/1089)

15. При подготовке текста проекта нормативного документа допускается вписывать буквы греческого или иных алфавитов, формулы, отдельные условные знаки черной пастой или тушью. При этом плотность вписанного текста должна быть приближена к плотности остального текста.

Если чертежи, схемы, диаграммы, рисунки и/или другой графический материал невозможно выполнить машинным способом, допускается вписывать их черной тушью или пастой.

16. При подготовке проекта нормативного документа должна быть обеспечена возможность изготовления его копии.

17. Нормативные документы издаются на государственном языке, а при необходимости и на русском языке. Аутентичность текста на этих языках обеспечивается органом, утвердивших их.

18. Нормативные документы обозначаются следующими аббревиатурами наименования документа на государственном языке независимо от языка текста:

государственный стандарт Республики Узбекистан — O‘z DSt; порядковый номер; отделенный двоеточием год утверждения;

стандарт организации — Ts; порядковый номер; отделенный двоеточием год утверждения.

(пункт 18 в редакции приказа генерального директора Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации от 17 марта 2018 года № 115/1 (рег. № 1422-3 от 19.04.2018 г.) — Национальная база данных законодательства, 20.04.2018 г., № 10/18/1422-3/1089)

Изложение содержания нормативного документа

19. Содержание нормативных документов на продукцию включает разделы и подразделы:

классификация;

технические требования:

упаковка;

маркировка;

требования безопасности;

требования охраны окружающей среды;

правила приемки;

методы контроля (испытаний);

указания по эксплуатации (применению, способу приготовления), техническому обслуживанию, ремонту, утилизации;

транспортирование и хранение;

гарантии изготовителя.

(пункт 19 в редакции приказа генерального директора Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации от 17 марта 2018 года № 115/1 (рег. № 1422-3 от 19.04.2018 г.) — Национальная база данных законодательства, 20.04.2018 г., № 10/18/1422-3/1089)

20. Заголовки, структура и содержание разделов нормативного документа определяются с учетом особенностей стандартизируемой продукции и характера предъявляемых к ней требований.

При этом в нормативные документы на продукцию, использование которой способно причинить вред здоровью и/или имуществу населения, а также окружающей среде, следует обязательно включать разделы: «Требования безопасности», «Требования охраны окружающей среды» или «Требования безопасности и охраны окружающей среды» за исключением тех случаев, когда исходя из особенностей объекта стандартизации, требования безопасности и/или охраны окружающей среды обеспечиваются путем установления и соблюдения конструктивных и иных технических требований, которые устанавливаются в разделе «Технические требования».

В нормативных документах по стандартизации не должны содержаться правовые нормы.

(пункт 20 дополнен абзацем приказом генерального директора агентства «Узстандарт» от 13 апреля 2015 года № 151 (рег. № 1422-2 от 24.04.2015 г.) — СЗ РУ, 2015 г., № 16, ст. 203)

21. Содержание требований безопасности включает в себя:

требования электробезопасности;

требования пожарной безопасности;

требования взрывобезопасности;

требования радиационной безопасности;

требования безопасности при обслуживании машин и оборудования, в том числе требования, направленные на предотвращение ошибочных действий обслуживающего персонала и/или самопроизвольного нарушения функционирования оборудования;

требования к применению защитных устройств и проведению других мероприятий, направленных на обеспечение безопасности машин и оборудования, в том числе к установке ограждений опасных частей и элементов, к устройству ограничений хода, блокировок и концевых выключателей движущихся частей, использованию фиксаторов и других видов закрепления откидывающихся элементов;

требования к органам управления машин и оборудования, а также к приборам контроля за их безопасным функционированием;

требования к устройству аварийной сигнализации;

требования к нанесению знаков безопасности и применению сигнальных цветов;

характеристики опасных и вредных производственных факторов (шуму, вибрации, концентрации вредных веществ и т. п.) с указанием их допустимых уровней;

требования по предотвращению, снижению и/или локализации опасных и вредных производственных факторов в местах их возникновения и/или действия;

требования к промышленной чистоте;

нормы предельно допустимых (по уровню и времени) химических, механических, радиационных, электромагнитных, термических и биологических воздействия на окружающую среду;

требования к утилизации опасной продукции и отходов ее производства, а также другие требования, связанные с особенностью (спецификой) продукции.

22. При установлении требований безопасности веществ (материалов) указывается:

класс их опасности как вредного вещества (или класс опасности вредных веществ, входящих в материалы в виде компонентов), характер его действия на организм человека;

предельно допустимые уровни содержания данного вещества (если оно относится к вредным веществам, или если эти вещества входят в данный материал в виде компонентов);

сведения о пожаровзрывоопасности данного вещества (материала);

сведения о способности вещества (материала) образовывать токсичные и/или пожаровзрывоопасные соединения в воздушной среде и/или сточных водах в присутствии других веществ или под действием определенных факторов;

меры по предупреждению самовозгорания и/или взрыва при применении или хранении данного вещества (материала);

требования к наличию средств пожаротушения, технических средств противопожарной защиты и пожарной техники в местах применения и хранения данного вещества (материала);

требования к необходимости применения средств индивидуальной и/или коллективной защиты и/или соблюдения санитарно-гигиенических правил при применении, хранении, транспортировании и утилизации данного вещества (материала);

требования к производственному персоналу, участвующему в этих процессах;

указания по безопасному применению (использованию) данного вещества (материала);

характеристики устойчивости вещества в различных объектах окружающей среды (водная среда, атмосферный воздух, почва, недра, флора, ионосфера и т. д.), если это вещество относится к загрязняющим, ядовитым, опасным, вредным или радиоактивным веществам или если подобные вещества входят в данный материал в виде компонентов;

способы обезвреживания, регенерации, переработки и/или утилизации (захоронения) данного вещества (материала), и/или отходов его переработки;

прочие требования, направленные на обеспечение безопасности данного вещества (материала) при его применении (использовании), транспортировании, хранении и утилизации.

23. При невозможности или нецелесообразности разработки нормативных документов на всю группу однородной продукции разрабатываются нормативные документы на конкретный вид продукции или группировку конкретной продукции, которая не охватывает всю продукцию, относящуюся к данной группе однородной продукции.

24. В разделе «Маркировка» нормативного документа устанавливаются следующие требования к маркировке продукции:

место нанесения маркировки (непосредственно на продукцию, на ярлык, этикетку, на потребительскую и/или транспортную тару и т. п.);

способ нанесения маркировки (типографская печать, гравировка и т. п.);

содержание маркировки.

При этом указываются, что при маркировке продукции должны быть соблюдены нормы действующего законодательства.

25. Информация на маркировке должна содержать:

наименование продукции;

наименование и форма собственности изготовителя, а также его местонахождение;

(абзац третий пункта 25 в редакции приказа генерального директора Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации от 17 марта 2018 года № 115/1 (рег. № 1422-3 от 19.04.2018 г.) — Национальная база данных законодательства, 20.04.2018 г., № 10/18/1422-3/1089)

основное (функциональное) предназначение продукции, или область ее применения (при необходимости);

основные потребительские свойства и (или) характеристики продукции;

правила и условия безопасного хранения и (или) транспортирования продукции, безопасного и (или) эффективного использования, ремонта, восстановления, утилизации, захоронения, уничтожения (при необходимости);

информацию о сертификации;

массу нетто, основные размеры, объем или количество единиц продукции;

состав (комплектность);

товарный знак (товарная марка) предприятия-изготовителя (при наличии);

(абзац десятый пункта 25 в редакции приказа генерального директора Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации от 17 марта 2018 года № 115/1 (рег. № 1422-3 от 19.04.2018 г.) — Национальная база данных законодательства, 20.04.2018 г., № 10/18/1422-3/1089)

дату изготовления;

срок годности (реализации или службы);

обозначение нормативного документа по стандартизации, по которым изготавливается и идентифицируется продукция;

(абзац тринадцатый пункта 25 в редакции приказа генерального директора Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации от 17 марта 2018 года

№ 115/1 (рег. № 1422-3 от 19.04.2018 г.) — Национальная база данных законодательства, 20.04.2018 г., № 10/18/1422-3/1089)

штриховой код продукции (при наличии).

(абзац четырнадцатый пункта 25 в редакции приказа генерального директора Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации от 17 марта 2018 года № 115/1 (рег. № 1422-3 от 19.04.2018 г.) — Национальная база данных законодательства, 20.04.2018 г., № 10/18/1422-3/1089)

26. Содержание нормативных документов на технологические процессы включает разделы:

общие требования к их проведению;

термины и определения;

классификация;

требования к оборудованию, приспособлениям, инструменту и материалам, используемым в технологическом процессе;

последовательность выполнения отдельных технологических операций с проведением, при необходимости, принципиальной технологической схемы;

способы и/или приемы выполнения отдельных работ в технологических процессах;

требования к технологическим режимам и другие нормы выполнения различного вида работ в технологических процессах;

допуски, припуски, напуски, которые необходимо соблюдать для оптимального проведения технологического процесса;

методы контроля качества;

требования безопасности и/или охраны окружающей среды (для технологических процессов, проведение которых связано с риском техногенных катастроф, аварий, реальной или потенциальной опасностью для жизни или здоровья человека, возможностью загрязнения окружающей среды).

27. При установлении требований безопасности к технологическим процессам указываются:

характеристики опасных и вредных воздействующих факторов данного технологического процесса или его отдельных операций (включая допустимые значения уровней каждого из воздействий);

требования по снижению и/или локализации опасных и вредных воздействующих факторов технологического процесса;

требования к применению средств индивидуальной и/или коллективной защиты при проведении технологического процесса (отдельных операций);

требования к соблюдению санитарно-гигиенических правил;

требования к наличию средств пожаротушения, технических средств противопожарной защиты, пожарной техники;

требования к производственному персоналу;

требования к устройству аварийной сигнализации, применению знаков безопасности и сигнальных цветов.

28. Содержание нормативных документов на услуги включает разделы:

основные положения по стандартизации услуг в определенной сфере;

термины и их определения;

классификацию услуг и/или предприятий, их оказывающих;

основные положения по выбору показателей качества и безопасности услуг и общие требования, которым должны отвечать эти показатели;

номенклатуру групп показателей качества (комфортности, экономичности, эргономичности, эстетичности и др.) и безопасности (пожарной, химической, санитарной, радиационной, экологической) сохранности имущества и др., а также характеристику каждой из групп;

указания (или рекомендации) по порядку использования данных показателей для установления на их основе требований (норм) к конкретным услугам.

Порядок разработки и утверждения нормативного документа

29. Порядок разработки и утверждения нормативного документа состоит из четырех стадий:

разработка и утверждение технического задания на разработку нормативного документа (осуществляется при необходимости);

разработка проекта нормативного документа и в случае необходимости рассылка его на согласование;

представление нормативного документа на утверждение;

утверждение нормативного документа.

При этом допускается совмещение стадий разработки и утверждения нормативного документа.

30. Ведущая организация-разработчик нормативного документа размножает и рассылает проект нормативного документа вместе с пояснительной запиской и проектом плана основных мероприятий на согласование Министерству здравоохранения, Государственному комитету по архитектуре и строительству Республики Узбекистан, Государственному комитету Республики Узбекистан по охране природы, если в проекте нормативного документа устанавливаются требования, относящиеся к их компетенции.

При этом план основных мероприятий прилагается только для государственных стандартов Республики Узбекистан.

(пункт 30 дополнен абзацем приказом генерального директора агентства «Узстандарт» от 13 апреля 2015 года № 151 (рег. № 1422-2 от 24.04.2015 г.) — СЗ РУ, 2015 г., № 16, ст. 203)

Контрольные вопросы:

1. Подготовка нормативных документов
2. Изложение содержания нормативного документа
3. Изложение содержания нормативного документа
4. Порядок разработки и утверждения нормативного документа

Практическая работа №7 Изучение методов сертификации.

План:

1. Основные понятия о нормативных документах
2. Основные задачи агентства «Узстандарт»
3. Функции агентства «Узстандарт»
4. Банк данных нормативных документов сферы связи и информатизации

Нормативные документы *государственной системы обеспечения единства измерений (ГСИ)* устанавливают основные требования в области метрологического обеспечения. Первые метрологические стандарты были утверждены в 1966 г, а в 1979 г. - первые руководящие документы (РД 50-). В 1973 году в метрологии были введены в практику документы рекомендательного характера - МИ, получившие широкое признание и распространение.

После принятия в 1993 г Закона Рес.Уз.«Об обеспечении единства измерений) были разработаны нормативные документы в виде правил (ПР), которые проходят регистрацию в агентстве «Узстандарт» и имеют обязательный характер.

Основными объектами стандартизации (регламентации) являются:

- общие правила и нормы по метрологии;
- государственные поверочные схемы;
- нормы точности измерений;
- методики выполнения измерений;
- методики поверки средств измерений.

Основополагающие нормативные документы регламентируют практически все метрологические аспекты и виды метрологической деятельности.

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации (Агентство «Узстандарт») является национальным органом Республики Узбекистан по вопросам стандартизации, метрологии, сертификации и управления качеством.

Агентство «Узстандарт» осуществляет свою деятельность в соответствии с действующим законодательством непосредственно и через структурные подразделения и подведомственные ему организации.

Согласно Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан №373 от 05.08.2004 **основными задачами агентства «Узстандарт»** являются:

- обеспечение практической реализации законов Республики Узбекистан "О техническом регулировании", "О стандартизации", "О метрологии", "О сертификации продукции и услуг" и иных законодательных и нормативно-правовых актов в области технического регулирования, стандартизации, метрологии, сертификации; (Абзац в редакции Постановления КМ РУз от 28.04.2011 г. N 122)
- осуществление единой государственной политики в области стандартизации, метрологии, сертификации, повышения качества и конкурентоспособности продукции на основе применения международных стандартов, в том числе по системе управления качеством;
- обеспечение функционирования и развития систем стандартизации, единства измерений, сертификации, аккредитации и распространения научно-технической информации в этих областях, а также их гармонизации с международными, межгосударственными и национальными системами зарубежных стран;
- осуществление мер по обеспечению прав потребителей по соблюдению требований к безопасности и качеству продукции, работ, услуг и защите от отрицательных последствий недостоверных результатов измерений;
- организация работ по подготовке и повышению квалификации кадров в области стандартизации, метрологии и сертификации.

Для выполнения возложенных на него задач **агентство «Узстандарт» осуществляет следующие функции:**

а) в сфере обеспечения практической реализации законов Республики Узбекистан "О техническом регулировании", "О стандартизации", "О метрологии", "О сертификации продукции и услуг" и иных законодательных и нормативно-правовых актов в области стандартизации, метрологии, сертификации:

- вносит в Кабинет Министров Республики Узбекистан обобщенные предложения по проектам программ разработки технических регламентов, внесенным уполномоченными государственными органами в области технического регулирования и органами государственного и хозяйственного управления;

- в пределах своей компетенции координирует и организует деятельность органов государственного и хозяйственного управления по разработке общих и специальных технических регламентов;
- вносит в Кабинет Министров Республики Узбекистан предложения об утверждении общих технических регламентов, о внесении в них изменений и дополнений, а также об отмене указанных регламентов;
- в пределах своей компетенции осуществляет государственный контроль за соблюдением общих и специальных технических регламентов;
- формирует государственный фонд нормативных документов в области технического регулирования;
- осуществляет государственную регистрацию государственных, отраслевых, административно-территориальных стандартов и изменений к ним, технических условий, стандартов предприятий на продукцию и изменений к ним, руководящих документов, а также норм и правил по стандартизации, метрологии, сертификации;
- содействует в организации отраслевых структур по разработке нормативных документов на однородную продукцию, обеспечивает научно-методическое руководство;
- в установленном порядке проводит аккредитацию юридических лиц в области осуществления сертификации и предотгрузочно-разгрузочной инспекции, проводит аттестацию и аккредитацию испытательных, измерительных, аналитических, калибровочных, поверочных лабораторий, метрологических служб юридических и физических лиц;
- осуществляет в установленном порядке лицензирование деятельности по изготовлению, реализации и прокату средств измерений, контроль за соблюдением лицензиатами лицензионных требований и условий, а также ведет реестр лицензий;
- развивает международное и межгосударственное научно-техническое сотрудничество;

б) в сфере осуществления единой государственной политики в области стандартизации, метрологии, сертификации, аккредитации, внедрения систем управления качеством, повышения качества и конкурентоспособности продукции на основе применения международных стандартов:

- в пределах своей компетенции руководит и координирует деятельность органов государственного и хозяйственного управления по вопросам стандартизации, метрологии, сертификации, аккредитации и внедрения систем управления качеством продукции;
- вносит предложения по разработке новых и совершенствованию действующих законодательных актов;
- проводит научно-исследовательские работы;
- разрабатывает основные направления, концепции, перспективные программы по развитию стандартизации, метрологии и сертификации;
- формирует и развивает национальную эталонную базу Республики Узбекистан, проводит сличения национальных эталонов с международными эталонами;

в) в сфере обеспечения функционирования и развития систем стандартизации, метрологии, сертификации, аккредитации и распространения научно-технической информации в этих областях, а также их гармонизации с международными, межгосударственными и национальными системами зарубежных стран:

- организует работы по сертификации продукции, производимой в республике и поступающей по импорту, признанию результатов работ по сертификации зарубежных стран;
- разрабатывает, утверждает и регистрирует в пределах своей компетенции нормативные документы в области стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации;
- осуществляет политику по внедрению системы штрихового кодирования и ведет Государственный реестр товаров, производимых в Республике Узбекистан;
- обеспечивает заинтересованных лиц нормативной документацией по стандартизации, метрологии, сертификации на продукцию, на методы испытаний и измерений, а также осуществляет научно-техническую пропаганду достижений в указанных областях;
- создает единую информационную базу данных по международным, межгосударственным и национальным нормативным документам в пределах предоставленных полномочий;
- устанавливает общие правила проведения работ по стандартизации, метрологии, сертификации, аккредитации и обеспечению единства измерений;
- в установленном порядке вносит предложения в Кабинет Министров об утверждении перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации;
- содержит, хранит, применяет эталоны и осуществляет передачу размеров величин;
- ведет государственные реестры сертифицированной продукции, сертифицированных систем качества, средств измерений и методик выполнения измерений, аккредитованных органов по сертификации, испытательных (измерительных) лабораторий, экспертов-аудиторов по качеству;

г) в сфере организации работ по подготовке и повышению квалификации кадров осуществляет обучение научных и инженерно-технических кадров в области стандартизации, метрологии и сертификации;

д) в сфере обеспечения прав потребителей по соблюдению требований к безопасности и качеству продукции, работ, услуг и защите от отрицательных последствий недостоверных результатов измерений:

- устанавливает в пределах своей компетенции обязательные требования по безопасности и качеству продукции и осуществляет контроль за соблюдением этих требований;
- взаимодействует с контролирующими органами по вопросам соблюдения стандартов, обеспечения единства измерений и правил сертификации;
- организует и осуществляет государственный контроль за соблюдением требований нормативных документов, обеспечением единства и достоверности измерений, правил обязательной сертификации;
- осуществляет государственный метрологический контроль. осуществляет государственный метрологический контроль.

Агентство «Узстандарт» осуществляет возложенные на него задачи и функции непосредственно, а также через свои территориальные управления и иные подведомственные ему органы и учреждения в соответствии с "Положением об Узбекском агентстве стандартизации, метрологии и сертификации" .

Нормативные документы вводятся в Автоматизированную систему «Банк данных нормативных документов сферы связи и информатизации» (АС БДНД).

С целью оперативного доступа широкого круга пользователей к банку данных нормативных документов сферы связи и информатизации, разработана Интернет — версия АС БДНД. С июля текущего года компании и предприятия отрасли могут бесплатно получать нормативные документы из банка данных, после регистрации и получения пароля на сайте <http://stt.unicon.uz>

Экспертная комиссия Государственного комитета связи, информатизации и телекоммуникационных технологий по нормативным документам создана с целью совершенствования нормативно-правовой базы сферы связи и информатизации, планирования разработки и пересмотра нормативно-правовых документов, их экспертизы.

Документы: Закон Республики Узбекистан «О стандартизации»

Концепция развития системы стандартизации сферы связи и информатизации Республики Узбекистан К.013:2003

Отраслевой стандарт TSt 45.019:2004 «Система стандартизации в сфере связи и информатизации. Основные положения»;

- Отраслевой стандарт TSt 45.034:2002 «Система стандартизации в сфере связи и информатизации. Порядок внедрения нормативных документов»;
- Рекомендации Т 45–002:2006 «Система стандартизации в сфере связи и информатизации. Типовое положение о службе стандартизации хозяйствующего субъекта»;
- Руководящий документ RH 45–004:2008 «Система стандартизации в сфере связи и информатизации. Порядок планирования, разработки, согласования, утверждения и регистрации нормативных документов»;
- Руководящий документ RH 45–010:2005 «Система стандартизации сферы связи и информатизации. Порядок формирования и пользования фондом нормативных документов»;
- Руководящий документ RH 45–132:2002 «Система стандартизации сферы связи и информатизации. Методика сравнительного анализа разрабатываемых нормативных документов с требованиями международных нормативных документов»;
- Рекомендации Т 45–141:2008 «Система стандартизации в сфере связи и информатизации. Инструкция по составлению плана работ и заполнению форм отчетности по стандартизации».

Технический комитет по стандартизации (ТК) создан для коллегиальной выработки стратегии в области стандартизации, метрологии и сертификации в сфере связи и информатизации.

Цель деятельности ТК — подготовка рекомендаций по разработке нормативных документов, гармонизированных с требованиями международных стандартов; по изменению действующих стандартов или их отмене; по использованию стандартов ведущих зарубежных стран и фирм с целью улучшения качества предоставляемых услуг и обеспечения защиты прав потребителей.

Заседания Технического комитета проводятся в соответствии с утвержденным Планом работы Технического комитета.

Контрольные вопросы:

1. Кто устанавливает основные требования в области метрологического обеспечения?
2. Когда были разработаны нормативные документы в виде правил (ПР), которые проходят регистрацию в агентстве «Узстандарт»?
3. Перечислите основные задачи агентства «Узстандарт»?
4. Какие функции осуществляет агентство «Узстандарт»?
5. Где сохраняются нормативные документы?
6. С какой целью создана экспертная комиссия Государственного комитета связи, информатизации и телекоммуникационных технологий по нормативным документам?

Практическая работа №8

Качество, показатели качества. Международные серии стандарта ISO 9000.

План:

1. Система управления качеством.
2. Международные и региональные стандарты качества.
3. Международные серии стандарта ISO 9000.

Управление качеством как научное понятие возникло на рубеже 19-го и 20-го веков, когда развитие промышленной революции положило конец ремесленничеству и потребовало новых подходов к организации и качеству труда в результате перехода к крупносерийному и массовому производству продукции.

Несмотря на значительные успехи в организации производства уровень качества продукции в первой половине 20-го столетия оставался низким, а хорошее качество достигалось значительными затратами на совершенствование и увеличение объема контроля.

Для снижения затрат, на совершенствование и увеличение объема выпускаемой продукции началась разработка международных стандартов по качеству ИСО серии 9000, которые базировались на наиболее ярких результатах мирового опыта.

Основное отличие этой системы от других систем заключается в том, что потребителю дается гарантия на качество не отдельного образца продукции, а на всю выпускаемую продукцию. Это достигается за счет сертификации (подтверждения соответствия) системы качества предприятия, обеспечивающей качество изделия и его экологичность на всех этапах жизненного цикла.

1 Получение информации о качестве продукции.

Сбор объективной и представительной информации о параметрах детали или анализируемого технологического процесса является важным фактором правильной оценки качества детали или характера протекания процесса. Целями сбора информации о продукции являются:

- 1 контроль и регулирование производственного процесса;
- 2 анализ отклонений от установленных требований;
- 3 контроль продукции.

Когда цель сбора данных установлена, она становится основой для определения характера сравнения, которое надлежит произвести, и типа данных, которые необходимо собрать. Пусть, например, возник вопрос о разбросе (вариации) в показателе качества изделия. Если производится один замер в день, то нельзя судить о вариации в течение дня. Для выявления работника, допускающего дефекты, надо брать отдельные выборки, чтобы можно было сравнить работу каждого из них. Подобное разделение группы данных на несколько подгрупп по определенному признаку называется *расслоением*, или *стратификацией*. Всегда нужно помнить, анализируя группу данных, о возможности расслоения.

В реальных условиях представляется целесообразным регистрировать данные в простой и доступной для использования форме. Такой форме отвечает *контрольный листок* - бумажный бланк, на котором заранее напечатаны контролируемые параметры, с тем, чтобы можно было легко и точно записать данные измерений. Его назначение имеет две цели: облегчить процесс сбора данных и автоматически упорядочить данные для их последующей обработки.

2. Функции технического контроля:

1. Контроль за качеством и комплектностью изготавливаемых предприятием деталей
2. Анализ и технический учет брака и дефектов продукции предприятия
3. Организация получения от потребителей и систематизация информации по качеству и надежности изделий
3. Контроль за качеством поступающих на завод для изготовления изделий основного производства сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий с заводов-поставщиков
4. Контроль за комплектованием, упаковкой и консервацией готовой продукции
и контроль за своевременной подготовкой и проведением мероприятий, связанных с введением новых стандартов и технических условий
5. Контроль за наличием товарного знака (марки предприятия) на готовых изделиях
6. Систематический контроль за состоянием контрольно-измерительных средств на предприятии, а также за своевременным представлением их для государственной проверки
7. Контроль за качеством изготовления изделий и инспектирование состояния находящихся в эксплуатации на предприятии инструмента
8. Составление и представление техническому директору предприятия на утверждение и своевременное выполнение графиков периодических (повторных) типовых испытаний серийных изделий в соответствии с требованиями ГОСТ Р, ТУ, а также проверок соблюдения требований важнейших технологических процессов

9. Инспекторский контроль за соблюдением условий хранения на складах и в цехах предприятия комплектующих изделий, сырья, материалов и готовой продукции
10. Осуществление учета показателей качества выпускаемой продукции по всем подразделениям производства
11. Проведение не предусмотренных утвержденным технологическим процессом выборочных проверок качества готовой продукции, сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий, качества выполнения отдельных технологических операций и переходов, качества и состояния оборудования и инструмента, условий производства, хранения и транспортировки продукции
12. Разработка предложений о повышении требований к качеству изготавливаемой и потребляемой предприятием продукции, о совершенствовании нормативно-технической документации, устанавливающей эти требования, а также предложений, направленных на стимулирование выпуска продукции высокого качества и борьбу с выпуском недоброкачественной продукции.

3. Квалиметрия

Квалиметрия (от латинского "qualis" - какой по качеству и греческого "метрео" - мерить, измерять) - научная дисциплина, в рамках которой изучаются методология и проблематика комплексной, количественной оценки качества объектов любой природы: одушевленных или неодушевленных, предметов или процессов, продуктов труда или продуктов природы, имеющих материальный или духовный характер (естественно, что объектом приложения методов Квалиметрии может быть и любое конструктивное и технологическое решение, если его качество требуется подвергнуть квалиметрическому анализу). Квалиметрия - область практической и науч. деятельности, связанная с разработкой теоретических основ и методов измерения и количественной оценки качества.

Квалиметрия является составной частью квалитологии - науки о качестве. Объект Квалиметрии - это исследование принципов и методов оценки качества, а предмет - совокупность составляющих качество свойств предметов и процессов, с которыми человек контактирует в своей практической деятельности. Квалиметрия обычно подразделяется на теоретическую, изучающую проблемы оценки качества в общем плане, и прикладную, рассматривающую вопросы измерения качества применительно к конкретным объектам. Квалиметрия как наука переживает период становления, чем объясняется отсутствие единого мнения по ряду вопросов. Являясь в значительной степени научной дисциплиной межотраслевого характера, Квалиметрия по многим вопросам смыкается с конкретными инженерными дисциплинами: стандартизацией, метрологией, экономикой, организацией производства, правом, психологией и др., а в ее аппарат включается целая группа математических теорий.

Конечной целью Квалиметрии являются разработка и совершенствование методик, с помощью которых качество конкретного оцениваемого объекта может быть выражено одним числом, характеризующим степень удовлетворения данным объектом общественной или личной потребности. Кроме того, подобные методики позволяют решить и другие задачи квалиметрического анализа. С точки зрения точности и надежности получаемых оценок качества используемые в Квалиметрии методы подразделяются на точные (являющиеся хотя и самыми трудоемкими, но обеспечивающими максимально достижимую на момент разработки точность и надежность), приближенные и упрощенные (не требующие существенных затрат, но менее точные и надежные).

Система качества может быть эффективной только при условии, что она функционирует в системе управления качеством в тесном взаимодействии со всеми видами деятельности, влияющими на качество продукции, а также соответствует следующим требованиям:

1. Обеспечивает управление качеством на всех участках «петли качества»;
2. Обеспечивает участие в управлении качеством всех работников предприятия;
3. Устанавливает ответственность руководства;
4. Обеспечивает неразрывность деятельности по качеству с деятельностью по снижению затрат;
5. Обеспечивает проведение профилактических проверок по предупреждению несоответствий и дефектов;
6. Обеспечивает обязательность выявления дефектов и препятствует их допуску в производство и к потребителю,
7. Устанавливает порядок проведения периодических проверок, анализа и совершенствование системы;
8. Устанавливает и обеспечивает порядок документального оформления всех процедур системы.

С целью единообразного подхода к решению вопросов управления качеством и максимального удовлетворения требований потребителей, устранению различий и гармонизации требований были разработаны международные стандарты на системы качества серии ИСО 9000, как важная составляющая часть системы управления качеством.

Состав и содержание элементов системы качества

1. Ответственность руководства. Стандарт требует от руководства предприятием обязательного внедрения следующих основных моментов:

1. политики в области качества;
2. распределения полномочий персонала, отвечающего за качество;
3. обеспечения работы по качеству необходимыми ресурсами;
4. выделения представителя руководства, отвечающего за качество;
5. проведение внутренних проверок (аудитов).

Система качества (структура). Чтобы продукция соответствовала установленным требованиям, стандарт ИСО 9001 требует от предприятия разработать, документально оформить и поддерживать в рабочем состоянии систему качества. В этом пункте также определены основные документы системы качества:

- руководство по качеству (справочник системы качества);
- документированные процедуры системы качества (методологические и рабочие инструкции);
- планы качества (планы деятельности по внедрению и развитию менеджмента качества).

3. Периодический анализ контрактов. Чтобы предупредить риск, связанный с несоответствиями требований заказчика в поставляемой продукции, стандарт предписывает поставщику разработать и поддерживать в рабочем состоянии документированные процедуры, обеспечивающие проведение анализа контракта и координацию этой работы.

4. Управление проектированием. Стандарт предполагает подход к проекту как одному из видов продукции (интеллектуальной). «Петля качества» для проекта имеет свои стадии жизненного цикла:

1. планирование проектирования и разработки. Предприятие должно подготовить планы по каждому осуществляемому при проектировании и разработке виду деятельности. Планы должны актуализироваться по мере развития процесса проектирования;

2. организационное и техническое взаимодействие (между различными группами, предоставляющими входные данные для процесса проектирования);

3. входные проектные данные;

4. выходные проектные данные;

5. анализ проекта. Стандарт рекомендует проведение анализа проекта силами рабочих групп сотрудников самого проектного бюро из разных отделов;

6. проверка проекта на соответствие выходным данным;

7. утверждение проекта.

5. Управление документацией. Действующая документация должна быть вовремя предоставлена, рассмотрена и принята полномочным персоналом. Необходимо, чтобы документы были на всех участках, занятых обеспечением качества продукции, а устаревшие документы изъяты.

6. Закупки продукции. Нужно обеспечить качество поставок смежников. Это предусмотрено в стандарте путем оценки и выбора субподрядчиков, тщательной проверки документации материально-технического снабжения, приемочного контроля.

7. Управление процессами. Стандарт предписывает поставщику идентифицировать и планировать процессы производства, монтажа и технического обслуживания, непосредственно влияющие на качество продукции.

8. Контроль и испытания. Контроль качества должен подтверждать выполнение заданных требований к продукции, которые включают в себя входной, промежуточный и окончательный контроль.

9. Корректирующие или предупреждающие действия. Поставщик должен разработать и поддерживать в рабочем состоянии документированные процедуры применения корректирующих и предупреждающих действий.

10. Регистрация данных о качестве. Поставщик разрабатывает и поддерживает в рабочем состоянии документированные процедуры идентификации, сбора, индексирования, доступа, составления картотеки, хранения, ведения и устранения зарегистрированных данных о качестве.

11. Подготовка кадров. Внедрение современного менеджмента качества требует высокой квалификации работников предприятия, их высокой мотивации на качественный труд и получение знаний и навыков для обеспечения качества работы.

12. Техническое обслуживание. Если в контракте оговорено послепродажное обслуживание изделий, то нужно разработать и поддерживать в рабочем состоянии процедуры по проведению технического обслуживания и проверке продукции на соответствие установленным требованиям.

13. Статистические методы. Фактическое применение статистических методов контроля и регулирования процессов признано целесообразным на всех без исключения этапах «петли качества».

Создаваемая система качества должна учитывать специфику предприятия, его размеры, структуру и организацию производства. Система качества должна быть гибкой, чтобы не создавать помех тем изменениям, которые могут оказаться необходимыми в дальнейшем. При выборе варианта системы производится оценка и трактовка каждого ее элемента.

ИСО 9000 — серия стандартов ИСО, которые применяются при создании и совершенствовании систем менеджмента качества организаций. Серия стандартов по системному менеджменту качества разработана Техническим комитетом Международной Организации по Стандартизации.

Стандарты серии ИСО 9000, принятые более чем 90 странами мира в качестве национальных, применимы к любым предприятиям, независимо от их размера, форм собственности и сферы деятельности.

Сертификация производится по единственному стандарту из этой серии, содержащему требования: ИСО 9001. Организация ИСО не проводит сертификацию по ИСО 9001. Действует двухуровневая система подтверждения соответствия. Сертификацией систем менеджмента качества отдельных организаций занимаются специально сформированные аудиторские организации (органы по сертификации). Они, в свою очередь, аккредитуются национальными аккредитационными обществами. Впрочем, существуют и независимые системы аккредитации.

Соответствие требованиям и рекомендациям стандарта ИСО 9001 говорит о способности предприятия поддерживать стабильность качества и улучшать результативность своей работы. Также соответствие требованиям ИСО 9001 свидетельствует о некотором уровне надежности поставщика. С точки зрения многих западных и японских компаний, соответствие требованиям ИСО 9001 — это тот минимальный уровень, который даёт возможность вхождения в рынок. Сам сертификат соответствия ИСО 9001 является внешним независимым подтверждением достижения требований стандарта.

Цель разработки стандартов серии ИСО 9000 — стабильное функционирование документированной системы менеджмента качества предприятия-поставщика. Исходная направленность стандартов серии ИСО 9000 была именно на отношения между компаниями в форме потребитель/поставщик. С принятием в 2000 году очередной версии стандартов ИСО серии 9000 большее внимание стало уделяться способностям организации удовлетворять требования всех заинтересованных сторон: собственников, сотрудников, общества, потребителей, поставщиков.

Стандарт ИСО 9000 является фундаментальным, принятые в нем термины и определения используются во всех стандартах серии 9000. Этот стандарт закладывает основу для понимания базовых элементов системы менеджмента качества согласно стандартам ИСО.

В России сертификацией ИСО занимаются организации, аккредитованные в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии.

В Узбекистане новые стандарты ИСО 9001:2001 утверждены в качестве Национальных стандартов (ГОСТ). Поэтому в настоящее время в у нас действует абсолютно идентичная международным стандартам серии ИСО 9001 версии 2001 года.

Стандарты ИСО

ИСО 10001:2007 "Менеджмент качества - Удовлетворенность потребителя - Руководящие указания по кодексам поведения организаций". Стандарт обеспечивает руководство по планированию, проектированию, разработке, внедрению, поддержанию и улучшению кодексов поведения в целях удовлетворенности потребителей. Стандарт применим к кодексам, связанным с продукцией, в части содержания обещаний, данных потребителям организацией и касающихся ее поведения. Такие обещания и связанные с ними положения (условия) нацелены на усиление удовлетворенности потребителей. В приложении "А" даны упрощенные примеры компонентов кодексов для различных организаций.

Стандарт ИСО 10001:2007 предназначен для использования любыми организациями вне зависимости от типа, размера и поставляемой продукции, включая организации, которые разрабатывают кодексы поведения в отношении удовлетворенности потребителей для использования другими организациями. В приложении "С" дано специальное руководство для малого бизнеса.

Стандарт не предписывает сущностное содержание кодексам поведения по отношению к удовлетворенности потребителей, не адресуется к другим типам кодексов поведения, таким, как те, что связаны с взаимоотношениями организации со своим персоналом или с ее поставщиками.

Стандарт не предназначен для целей сертификации и контрактных целей, а также не предназначен для изменения каких-либо прав или обязательств, обеспеченных законодательными или регулирующими требованиями.

ИСО 10002:2004 "Менеджмент качества - Удовлетворение потребителя - Руководство по подходу к претензиям, поступающим в адрес организаций". Стандарт содержит разъяснения для организаций, в случаях когда потребитель неудовлетворен качеством продукции или услуг - это руководство по подходу к претензиям, которое в конечном счете дает оптимальные результаты как для организации, так и для "обиженного" потребителя. Он разъясняет процесс рассмотрения претензий и может быть легко внедрен совместно с системой менеджмента качества, основанной в соответствии с требованиями стандарта ISO 9001. Требования ISO 10002 ориентируют высшее руководство компаний сфокусировать внимание на удовлетворении потребителей и постоянном улучшении управления организацией.

Стандарты ИСО серии 14001 (Система экологического менеджмента) – международные стандарты, охватывающие вопросы экологического менеджмента, предназначены для информирования организаций об элементах результативной системы экологического менеджмента (СЭМ), которые могут быть объединены с другими

требованиями по менеджменту и помочь организациям достичь их экологических и экономических целей. Эти стандарты, как и другие международные стандарты, не предназначены для использования в целях создания нетарифных барьеров в торговле или для увеличения или изменения обязательств организации, налагаемых на нее соответствующими законодательными и нормативными актами.

Этот международный стандарт устанавливает требования к системе экологического менеджмента, чтобы дать возможность организации разработать и реализовать политику и достичь целей, которые учитывают законодательные и нормативные требования, а также информацию о значительных экологических аспектах. Он предназначен для применения организациями всех типов и размеров, независимо от различий в географических, культурных и социальных условиях.

Глобальной целью данного международного стандарта является поддержка деятельности по защите окружающей среды и предотвращению ее загрязнения в противовес социально-экономическим потребностям.

Документация систем качества.

В системах менеджмента качества (СМК) организаций документооборот является неотъемлемой частью. Результативность действий организации во многом определяется наличием документов, адекватно описывающих процессы организации, а также документов, отражающих состояние организации, в частности в области менеджмента качества.

Требования к документации в системе СМК определяются необходимостью передачи целей на нижние уровни, идентификации проблем, согласованности действий и предоставления объективных доказательств полученных результатов.

Основной принцип СМК: нужный документ в нужное время в нужном месте.

Согласно стандарту ИСО наличие процедуры по управлению документацией является обязательным требованием и подразумевает: постановку цели, для чего нужна документация, установление плана действий по управлению документами и распределение ответственности, выполнение этих действий, проверку результатов на предмет соответствия требованиям, проведение улучшающих действий.

Цель управления документацией - обеспечить гарантированное применение на каждом рабочем месте только актуализированных документов.

Документация СМК - это документы, которые определяют построение, функционирование и улучшение системы. Различают: предписывающие документы, которые описывают план и порядок выполнения деятельности или процесса, либо содержат требования к продукции или технологии ее изготовления, испытания, контроля; подтверждающие документы, показывающие степень выполнения установленных требований.

Стандарты рекомендуют ещё до начала процесса сертификации соответствующим образом документировать систему качества предприятия. Документация системы качества представляет собой полное, глубокое описание системы и предписаний, которым необходимо следовать для правильного осуществления деятельности предприятия.

Руководство по качеству должно соответствовать всем частям выбранного стандарта (ИСО 9001, 9002 или 9003). Оно не должно быть детализировано. Его цель

состоит в том, чтобы убедить читателя в том, что предприятие в данном вопросе действительно соответствует надлежащему элементу ИСО.

Внедрение на предприятии идей современного менеджмента качества, системы качества, предполагает значительное количество организационных изменений и нововведений. А любые изменения в организации полны трудностей и ловушек. Часто само поведение того, кто пытается их осуществить, вызывает сопротивление и тормозит весь процесс. Чтобы избежать этого, каждый руководитель должен быть знаком со сложными взаимоотношениями, связанными с процессами нововведений и изменений, с тем, как поступать в различных ситуациях и помогать людям приспособиться к изменениям.

Контрольные вопросы.

1. Что такое система менеджмента качества?
2. Какие направления имеет стандарт при достижении целей?
3. Что такое ИСО 9001:2001, ИСО 10001:2007, ИСО 10002:2004, ИСО серии 14001?
4. Какую документацию включает в себя система качества?
5. Какие цели ставит перед собой система качества?
6. Расскажите основные функции технического контроля?
7. Что такое квалиметрия?
8. Какую конечную цель преследует квалиметрия?

Практическая работа № 9

Анализ закона “О техническом упорядочении” РУз.

План:

1. Цель настоящего Закона
2. Закона “О техническом упорядочении
3. Технические регламенты

Принят Законодательной палатой 11 ноября 2008 года. Одобрен Сенатом 27 марта 2009 года.

Глава 1. Общие положения

Статья 1. Цель настоящего Закона

Целью настоящего Закона является регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к безопасности продукции, работ и услуг.

Статья 2. Законодательство о техническом регулировании

Законодательство о техническом регулировании состоит из настоящего Закона и иных актов законодательства.

Если международным договором Республики Узбекистан установлены иные правила, чем те, которые предусмотрены законодательством Республики Узбекистан о техническом регулировании, то применяются правила международного договора.

Статья 3. Основные понятия

В настоящем Законе применяются следующие основные понятия:

техническое регулирование — установление, применение и исполнение обязательных требований к безопасности продукции, работ и услуг;

безопасность продукции, работ и услуг — состояние продукции, процессов ее проектирования, производства, эксплуатации (использования), монтажа, наладки, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполняемых работ, оказываемых услуг, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с вероятностью причинения вреда жизни, здоровью человека, окружающей среде, имуществу юридических, физических лиц и государства;

(абзац третий статьи 3 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2016 года № ЗРУ-405 — СЗ РУ, 2016 г., № 17, ст. 173)

нормативные документы в области технического регулирования — технические регламенты, нормативные документы по стандартизации, санитарные, ветеринарные, ветеринарно-санитарные, фитосанитарные правила и нормы, градостроительные, экологические нормы и правила и другие документы в области технического регулирования;

(абзац четвертый статьи 3 в редакции Закона Республики Узбекистан от 26 декабря 2016 года № ЗРУ-416 — СЗ РУ, 2016 г., № 52, ст. 597)

технический регламент — нормативный документ в области технического регулирования, устанавливающий обязательные требования к безопасности продукции и услуг; (абзац пятый статьи 3 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2016 года № ЗРУ-405 — СЗ РУ, 2016 г., № 17, ст. 173)

общий технический регламент — нормативный документ в области технического регулирования, устанавливающий обязательные требования к безопасности группы однородной продукции и услуг; (абзац шестой статьи 3 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2016 года № ЗРУ-405 — СЗ РУ, 2016 г., № 17, ст. 173)

специальный технический регламент — нормативный документ в области технического регулирования, устанавливающий обязательные требования к безопасности отдельного вида продукции и услуг, которые не предусмотрены общим техническим регламентом; (абзац седьмой статьи 3 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2016 года № ЗРУ-405 — СЗ РУ, 2016 г., № 17, ст. 173) технические барьеры в торговле — препятствия в торговле, возникающие вследствие различия или изменения обязательных требований к безопасности продукции и услуг, содержащихся в нормативных документах в области технического регулирования. (абзац восьмой статьи 3 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2016 года № ЗРУ-405 — СЗ РУ, 2016 г., № 17, ст. 173)

Статья 4. Основные задачи технического регулирования

Основными задачами технического регулирования являются:

обеспечение безопасности жизни и здоровья человека, имущества юридических, физических лиц и государства;

обеспечение охраны окружающей среды, а также рационального использования природных ресурсов;

устранение технических барьеров в торговле;

предупреждение действий, вводящих в заблуждение потребителей в отношении безопасности продукции, работ и услуг.

Статья 5. Основные принципы технического регулирования

Основными принципами технического регулирования являются:

обязательность применения технических регламентов;

единство применения технических регламентов;

соответствие технических регламентов национальным и международным нормативным документам в области технического регулирования;

доступность технических регламентов, информации о порядке их разработки, принятия и опубликования.

Статья 6. Государственная система технического регулирования

Государственную систему технического регулирования составляют:

Кабинет Министров Республики Узбекистан;

уполномоченные государственные органы в области технического регулирования — Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации, Министерство здравоохранения Республики Узбекистан, Государственный комитет Республики Узбекистан по архитектуре и строительству, Государственный комитет Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды;

(абзац третий статьи 6 в редакции Закона Республики Узбекистан от 14 сентября 2017 года № ЗРУ-446 — СЗ РУ, 2017 г., № 37, ст. 978)

органы государственного и хозяйственного управления, осуществляющие деятельность в пределах своей компетенции в области технического регулирования.

Глава 2. Полномочия государственных и иных органов и организаций в области технического регулирования

Статья 7. Полномочия Кабинета Министров Республики Узбекистан в области технического регулирования

Кабинет Министров Республики Узбекистан:

определяет основные направления деятельности органов, входящих в государственную систему технического регулирования;

обеспечивает функционирование органов, входящих в государственную систему технического регулирования;

утверждает программы разработки технических регламентов;

утверждает общие технические регламенты, вносит в них изменения и дополнения, а также отменяет указанные регламенты.

Кабинет Министров Республики Узбекистан может осуществлять и иные полномочия в соответствии с законодательством.

Статья 8. Полномочия Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации в области технического регулирования

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации:

вносит в Кабинет Министров Республики Узбекистан обобщенные предложения по проектам программ разработки технических регламентов, внесенным уполномоченными государственными органами в области технического регулирования и органами государственного и хозяйственного управления;

в пределах своей компетенции координирует и организует деятельность органов государственного и хозяйственного управления по разработке общих и специальных технических регламентов;

вносит в Кабинет Министров Республики Узбекистан предложения об утверждении общих технических регламентов, о внесении в них изменений и дополнений, а также об отмене указанных регламентов;

создает экспертную комиссию в области технического регулирования;

в пределах своей компетенции проводит экспертизу общих и специальных технических регламентов, разработанных органами государственного и хозяйственного управления;

в пределах своей компетенции утверждает специальные технические регламенты, разработанные органами хозяйственного управления, вносит в них изменения и дополнения, а также отменяет указанные регламенты;

утверждает перечень нормативных документов в области технического регулирования, определяющие методы отбора образцов, испытаний и измерений продукции, необходимых для оценки соответствия продукции и услуг требованиям, установленным в технических регламентах; (часть первая статьи 8 дополнена абзацем восьмым Законом Республики Узбекистан от 25 апреля 2016 года № ЗРУ-405 — СЗ РУ, 2016 г., № 17, ст. 173) в пределах своей компетенции осуществляет государственный контроль за соблюдением общих и специальных технических регламентов;

формирует государственный фонд нормативных документов в области технического регулирования;

в пределах своей компетенции осуществляет международное сотрудничество в области технического регулирования.

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации может осуществлять и иные полномочия в соответствии с законодательством.

Статья 9. Полномочия Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, Государственного комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству, Государственного комитета Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды в области технического регулирования (наименование статьи 9 в редакции Закона

Республики Узбекистан от 14 сентября 2017 года № ЗРУ-446 — СЗ РУ, 2017 г., № 37, ст. 978) Министерство здравоохранения Республики Узбекистан организует и обеспечивает выполнение работ в области технического регулирования, касающихся обязательных требований к безопасности продукции, работ и услуг, по содержанию в них вредных для жизни и здоровья человека веществ, болезнетворных организмов, предупреждению проникновения или распространения переносчиков болезней, производству и применению изделий медицинского назначения, медицинской техники и лекарственных средств.

Государственный комитет Республики Узбекистан по архитектуре и строительству организует и обеспечивает выполнение работ в области технического регулирования, касающихся обязательных требований к безопасности продукции, работ и услуг при градостроительной деятельности.

Государственный комитет Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды организует и обеспечивает выполнение работ в области технического регулирования, касающихся обязательных требований к безопасности продукции, работ и услуг при использовании природных ресурсов и охране окружающей среды от загрязнения и других вредных воздействий (часть третья статьи 9 в редакции Закона Республики Узбекистан от 14 сентября 2017 года № ЗРУ-446 — СЗ РУ, 2017 г., № 37, ст. 978). Уполномоченные государственные органы в области технического регулирования, указанные в частях первой—третьей настоящей статьи, в пределах своей компетенции:

вносят предложения в Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации по проектам программ разработки технических регламентов и по утверждению общих технических регламентов;

осуществляют разработку общих и специальных технических регламентов и проводят их экспертизу;

создают экспертные комиссии в области технического регулирования;

проводят экспертизу общих и специальных технических регламентов, разработанных органами государственного и хозяйственного управления;

подготавливают предложения по внесению в общие технические регламенты изменений и дополнений, а также по отмене указанных регламентов;

утверждают специальные технические регламенты, вносят в них изменения и дополнения, а также отменяют указанные регламенты;

осуществляют государственный контроль за соблюдением общих и специальных технических регламентов;

формируют государственный фонд нормативных документов в области технического регулирования;

осуществляют международное сотрудничество в области технического регулирования.

Уполномоченные государственные органы в области технического регулирования могут осуществлять и иные полномочия в соответствии с законодательством.

Статья 10. Полномочия органов государственного и хозяйственного управления в области технического регулирования

Органы государственного и хозяйственного управления в пределах своей компетенции:

вносят предложения в Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации по проектам программ разработки технических регламентов;

осуществляют разработку общих и специальных технических регламентов;

подготавливают предложения по внесению в общие и специальные технические регламенты изменений и дополнений, а также по отмене указанных регламентов;

создают экспертные советы в области технического регулирования;

участвуют в формировании государственного фонда нормативных документов в области технического регулирования;

осуществляют контроль за соблюдением общих и специальных технических регламентов в порядке, установленном законодательством.

Органы государственного и хозяйственного управления могут осуществлять и иные полномочия в соответствии с законодательством.

Органы государственного управления в пределах своей компетенции утверждают специальные технические регламенты, вносят в них изменения и дополнения, а также отменяют указанные регламенты.

Статья 11. Экспертные комиссии в области технического регулирования

Экспертные комиссии в области технического регулирования создаются при уполномоченных государственных органах в области технического регулирования для экспертизы разработанных общих и специальных технических регламентов, изменений и дополнений в технические регламенты, а также для подготовки предложений по отмене указанных регламентов и заключений по ним.

Деятельность экспертных комиссий в области технического регулирования осуществляется в порядке, установленном Кабинетом Министров Республики Узбекистан.

Статья 12. Экспертные советы в области технического регулирования

Экспертные советы в области технического регулирования создаются при органах государственного и хозяйственного управления для разработки общих и специальных технических регламентов, изменений и дополнений в технические регламенты, а также предложений по отмене указанных регламентов.

Деятельность экспертных советов в области технического регулирования осуществляется в порядке, установленном Узбекским агентством стандартизации, метрологии и сертификации.

Статья 13. Государственный фонд нормативных документов в области технического регулирования

Государственный фонд нормативных документов в области технического регулирования формируется Узбекским агентством стандартизации, метрологии и сертификации и в пределах своей компетенции другими уполномоченными государственными органами в области технического регулирования.

Государственный фонд нормативных документов в области технического регулирования включает в себя данные об общих и специальных технических регламентах.

Уполномоченные государственные органы в области технического регулирования, органы государственного управления в установленном порядке предоставляют в государственный фонд нормативных документов в области технического регулирования утвержденные ими специальные технические регламенты.

Порядок формирования и ведения государственного фонда нормативных документов в области технического регулирования устанавливается Кабинетом Министров Республики Узбекистан.

Статья 14. Информация о технических регламентах

Информация о действующих, разрабатываемых и принятых технических регламентах должна быть доступна юридическим и физическим лицам. Не подлежат распространению сведения, составляющие государственные секреты и иную охраняемую законом тайну.

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации по запросам юридических и физических лиц предоставляет сведения:

о действующих, разрабатываемых и принятых технических регламентах;

о процедуре оценки соответствия продукции и услуг требованиям нормативных документов в области технического регулирования;

(абзац третий части второй статьи 14 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2016 года № ЗРУ-405 — СЗ РУ, 2016 г., № 17, ст. 173)

о членстве Республики Узбекистан в международных организациях и об участии в международных договорах в области технического регулирования;

об официальных источниках опубликования разрабатываемых, принятых технических регламентов и других нормативных документов в области технического регулирования.

Глава 3. Технические регламенты

Статья 15. Виды технических регламентов

В Республике Узбекистан применяются следующие виды технических регламентов:

общие технические регламенты;

специальные технические регламенты.

См. предыдущую редакцию.

Статья 16. Требования к обеспечению безопасности продукции и услуг в технических регламентах

(наименование статьи 16 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2016 года № ЗРУ-405 — СЗ РУ, 2016 г., № 17, ст. 173)

Требования к обеспечению безопасности продукции и услуг в технических регламентах могут устанавливаться по:

(абзац первый части первой статьи 16 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2016 года № ЗРУ-405 — СЗ РУ, 2016 г., № 17, ст. 173)

биологической безопасности;

механической безопасности;

химической безопасности;

ядерной и радиационной безопасности;

пожарной безопасности;

электрической безопасности;

безопасности эксплуатации (использования) и утилизации машин и оборудования;

электромагнитной совместимости;

безопасности строительной деятельности;

безопасности эксплуатации зданий, сооружений и использования прилегающей к ним территории;

экологической безопасности;

ветеринарной безопасности;

промышленной и производственной безопасности;

взрывобезопасности;

информационной безопасности;

обеспечению единства измерений и методов испытаний.

В технических регламентах могут устанавливаться и другие требования к обеспечению безопасности продукции и услуг.

(часть вторая статьи 16 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2016 года № ЗРУ-405 — СЗ РУ, 2016 г., № 17, ст. 173)

Статья 17. Содержание технических регламентов

В технических регламентах должны содержаться:

характеристики безопасности продукции и услуг;

(абзац второй части первой статьи 17 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2016 года № ЗРУ-405 — СЗ РУ, 2016 г., № 17, ст. 173)

полный перечень продукции и услуг, в отношении которых устанавливаются требования безопасности;

(абзац третий части первой статьи 17 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2016 года № ЗРУ-405 — СЗ РУ, 2016 г., № 17, ст. 173)

требования к терминологии, упаковке, маркировке или этикеткам и правилам их нанесения и идентификации продукции;

(абзац пятый части первой статьи 17 исключена Законом Республики Узбекистан от 25 апреля 2016 года № ЗРУ-405 — СЗ РУ, 2016 г., № 17, ст. 173)

порядок проведения государственного контроля;

правила, необходимые для оценки соответствия продукции и услуг требованиям нормативных документов в области технического регулирования.

(абзац шестой части первой статьи 17 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2016 года № ЗРУ-405 — СЗ РУ, 2016 г., № 17, ст. 173)

В технических регламентах с учетом степени риска причинения вреда жизни и здоровью человека, окружающей среде и предотвращения ущерба, возникающих в связи с проникновением или распространением вредных микроорганизмов и добавок, заболеваний, переносчиков болезней, загрязняющих веществ, токсинов, вредителей и сорных растений, должны также содержаться санитарные, ветеринарные, ветеринарно-санитарные и фитосанитарные меры.

(часть вторая статьи 17 в редакции Закона Республики Узбекистан от 26 декабря 2016 года № ЗРУ-416 — СЗ РУ, 2016 г., № 52, ст. 597)

В санитарных, ветеринарных, ветеринарно-санитарных и фитосанитарных правилах и нормах устанавливаются:

(абзац первый части третьей статьи 17 в редакции Закона Республики Узбекистан от 26 декабря 2016 года № ЗРУ-416 — СЗ РУ, 2016 г., № 52, ст. 597)

обязательные требования к продукции, процедуре ее испытания, инспектирования, порядку выдачи санитарно-эпидемиологического, ветеринарного и фитосанитарного заключения;

карантинные и ветеринарно-санитарные правила, в том числе требования, связанные с перевозкой животных и растений;

методы и процедура отбора проб, методы исследования и оценки риска причинения вреда жизни и здоровью человека, окружающей среде, а также содержащиеся в технических регламентах другие требования.

В технических регламентах не должны содержаться требования к конструкции продукции и ее исполнению, за исключением случаев, когда из-за отсутствия требований к ее конструкции и исполнению с учетом степени риска причинения вреда жизни и здоровью человека не обеспечивается безопасность продукции.

В технических регламентах не должны содержаться требования к продукции и услугам, причиняющим вред жизни и здоровью человека, имуществу юридических, физических лиц и государства вследствие длительного использования этой продукции и услуг и (или) по причине воздействия других факторов, не позволяющих определить степень допустимого риска. При этом в технических регламентах могут содержаться требования, касающиеся информирования потребителей о возможном вреде и о факторах, от которых зависит риск причинения вреда жизни и здоровью человека, окружающей среде.

(часть пятая статьи 17 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2016 года № ЗРУ-405 — СЗ РУ, 2016 г., № 17, ст. 173)

В технических регламентах могут содержаться специальные требования к безопасности продукции и услуг:

(абзац первый части шестой статьи 17 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2016 года № ЗРУ-405 — СЗ РУ, 2016 г., № 17, ст. 173)

обеспечивающие защиту жизни и здоровья отдельных категорий граждан, определенных законодательством;

в отношении трансграничных опасных производственных объектов, которые в случае чрезвычайных ситуаций техногенного характера представляют угрозу жизни и здоровью человека, окружающей среде, имуществу юридических, физических лиц и государства.

Технические регламенты, содержащие сведения, составляющие государственные секреты и иную охраняемую законом тайну, разрабатываются и принимаются в порядке, установленном законодательством.

Технические регламенты являются исчерпывающими, имеют прямое действие на всей территории Республики Узбекистан и могут быть изменены только путем внесения в них изменений и дополнений в установленном порядке.

Статья 18. Формирование программ разработки технических регламентов

Формирование программ разработки технических регламентов осуществляется Узбекским агентством стандартизации, метрологии и сертификации с учетом предложений других уполномоченных государственных органов в области технического регулирования и органов государственного и хозяйственного управления в пределах их компетенции.

Программы разработки технических регламентов утверждаются Кабинетом Министров Республики Узбекистан и публикуются в установленном порядке.

Комментарий LexUz

См. Программу разработки технических регламентов на 2010 — 2013 годы, утвержденную постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 10 мая 2010 года № 86.

Статья 19. Порядок разработки технических регламентов

Технические регламенты разрабатываются в соответствии с утверждаемыми программами разработки технических регламентов.

Разработчики технических регламентов в установленном порядке:

публикуют сообщения о разработке технических регламентов;

определяют группы и виды продукции и услуг, подлежащие техническому регулированию;

(абзац третий части второй статьи 19 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2016 года № ЗРУ-405 — СЗ РУ, 2016 г., № 17, ст. 173)

определяют методы оценки соответствия продукции и услуг требованиям, устанавливаемым в технических регламентах;

(абзац четвертый части второй статьи 19 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2016 года № ЗРУ-405 — СЗ РУ, 2016 г., № 17, ст. 173)

согласовывают разработанные технические регламенты;

обеспечивают доступность разработанных технических регламентов.

Разработчики технических регламентов обеспечивают обсуждение разработанных технических регламентов в течение двух месяцев со дня их официальной публикации.

Статья 20. Порядок принятия технических регламентов

Общие технические регламенты, разработанные органами государственного и хозяйственного управления, передаются уполномоченным государственным органам в области технического регулирования по направлениям их деятельности для проведения экспертизы.

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации после получения заключения соответствующей экспертной комиссии в области технического регулирования в установленном порядке направляет общие технические регламенты в Кабинет Министров Республики Узбекистан для утверждения.

Специальные технические регламенты, разработанные органами государственного и хозяйственного управления, передаются уполномоченным государственным органам в области технического регулирования по направлениям их деятельности для проведения экспертизы.

Уполномоченные государственные органы в области технического регулирования, органы государственного управления по направлениям своей деятельности на основании заключения соответствующей экспертной комиссии в области технического регулирования утверждают специальные технические регламенты.

Утвержденные общие и специальные технические регламенты вводятся в действие не ранее чем через шесть месяцев с момента их официального опубликования.

Опубликование общих и специальных технических регламентов осуществляется в порядке, установленном законодательством.

Статья 21. Применение нормативных документов в области технического регулирования для разработки технических регламентов

При разработке технических регламентов используются национальные и международные нормативные документы в области технического регулирования, устанавливающие критерии безопасности продукции и услуг.

(часть первая статьи 21 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2016 года № ЗРУ-405 — СЗ РУ, 2016 г., № 17, ст. 173)

В технических регламентах в качестве доказательной базы приводятся полностью или частично тексты нормативных документов в области технического регулирования.

Статья 22. Соблюдение технических регламентов

Соблюдение технических регламентов является обязательным для всех юридических и физических лиц.

С введением в действие технических регламентов принятые ранее соответствующие нормативные документы по стандартизации на указанную в них продукцию и услуги утрачивают обязательный характер и приобретают добровольность применения в установленном порядке.

(часть вторая статьи 22 в редакции Закона Республики Узбекистан от 25 апреля 2016 года № ЗРУ-405 — СЗ РУ, 2016 г., № 17, ст. 173)

Статья 23. Государственный контроль за соблюдением технических регламентов

Государственный контроль за соблюдением технических регламентов осуществляется должностными лицами уполномоченных государственных органов в области технического регулирования и органов государственного управления в порядке, установленном законодательством.

Глава 4. Заключительные положения

Статья 24. Финансирование работ в области технического регулирования

Финансирование работ в области технического регулирования осуществляется за счет средств республиканского бюджета и юридических лиц.

За счет средств республиканского бюджета финансируются:

разработка общих технических регламентов;

проведение экспертизы общих и специальных технических регламентов;

ведение государственного фонда нормативных документов в области технического регулирования;

осуществление государственного контроля за соблюдением технических регламентов;

расходы, связанные с членством Республики Узбекистан в международных организациях по техническому регулированию.

Статья 25. Разрешение споров

Споры в области технического регулирования разрешаются в порядке, установленном законодательством.

Статья 26. Ответственность за нарушение законодательства о техническом регулировании

Лица, виновные в нарушении законодательства о техническом регулировании, несут ответственность в установленном порядке.

Статья 27. Приведение законодательства в соответствие с настоящим Законом

Кабинету Министров Республики Узбекистан:

привести решения правительства в соответствие с настоящим Законом;

обеспечить пересмотр и отмену органами государственного управления их нормативно-правовых актов, противоречащих настоящему Закону.

Статья 28. Вступление в силу настоящего Закона

Настоящий Закон вступает в силу со дня его официального опубликования.

Комментарий LexUz

Настоящий Закон опубликован в газете «Народное слово» от 24 апреля 2009 г. № 82 (4714).

Контрольные вопросы:

1. Расскажите закон о техническом упорядочении ?
2. Основные принципы технического регулирования?
3. Расскажите о Содержание технических регламентов

Рекомендуемые литературы:

1. Хромой Б.П. Метрология и измерения в телекоммуникационных системах – М.: ИРИАС, 2007.
2. Нефедов В.И., Сигов А.С., Битюков В.К. и др. Метрология и электрорадиоизмерения в телекоммуникационных системах. / Под.ред. В.И.Нефедова и А.С.Сигова. Изд.третье. – М.: Высшая школа, 2005.
3. Ратхор Т.С. Цифровые измерения. Методы и схемотехника. – М.: Техносфера, 2004.
4. Радкевич Я.М., Схиртладзе А.Г., Лакишонов Б.И. Метрология, стандартизация и сертификация. – М.: Высшая школа, 200
5. Исаев Р.И., Каримова У.Н. Метрология, стандартизация и сертификация методическое пособие для практических занятий – Т.: ТАТУ, 2007
6. Исаев Р.И., Каримова У.Н. Метрология, стандартлаштириш ва сертификатлаштириш – Т.: ТАТУ, 2007
7. И.Р.Исматуллаев . Метрология, стандартлаштириш ва сертификатлаштириш -Тошкент.: Ўзбекистон, 2004.
8. А.А.Қурбонов . Метрология, стандартлаштириш ва сертификатлаштириш -Тошкент.: Янгийўл полиграф сервис, 2007.
9. Клевлеев В.М., Кузнецова И.А., Попов Ю.П. Метрология, стандартизация и сертификация. – М.: ФОРУН: ИНФРА – М, 2005
10. Нефедов В.И. Основы радиоэлектроники и связи. – М.: Высшая школа, 2005
3. Раннев Г.Г., Суругина В.А., Калашников В.И. и др. Информационно – измерительная техника и электроника. – М.: Академия, 2006
11. Сергеев А.Г. Метрология, стандартизация, сертификация. – М.: Логос, 2005.
12. Дворяшин Б.В. Основы метрологии и радиоизмерения. – М.: Академия, 2005.
13. <http://www.metrolog.ru>
14. <http://www.metrology.light.com>

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Практическая работа №1 “Анализ закона “О метрологии” РУз”.....	3
2. Практическая работа №2 “Анализ закона “О стандартизации” РУз.”.....	10
3. Практическая работа №3 “Анализ закона “сертификации товаров и услуг” РУз.”.....	18
4. Практическая работа №4 ”Штриховое кодирование информации качества продукции.”.....	27
5. Практическая работа № 5 ”Разработка и порядок согласования стандартов”.....	31
6. Практическая работа №6 “Порядок утверждения и регистрации в Государственном реестре стандартов.”.....	37
7. Практическая работа №7 “Изучение методов сертификации.”.....	44
8. Практическая работа №8 ”Качество, показатели качества. Международные серии стандарта ISO 9000”.....	49
9. Практическая работа № 9 “Анализ закона “О техническом упорядочении” РУз.”.....	57
10. Рекомендуемые литературы.....	69
11. Оглавление.....	70