**Дата проведения: 22.05.2020г.**

**Тема: Этапы сертификации производств.**

Аккредитации в Российской Федерации в области оценки соответствии

Теоретический материал по теме:

**Сертификация производства**

**Сертификацию производства** можно считать либо самостоятельной процедурой, либо составной частью сертификации системы обеспечения качества, так же как и схемы сертификации продукции. Обобщенным критерием оценки соответствия производства служит способность стабильно обеспечивать соответствие готовой продукции нормативному документу, устанавливающему требования к ней.
**Процедура сертификации** производства осуществляется по правилам, установленным Госстандартом, которые, в частности, предусматривают составление методики сертификации производства для каждого предприятия.

Методика содержит: однозначные требования; обоснованные методы оценки; воспроизводимость результатов; доступность методов проверок.

**При сертификации производства оцениваются четыре блока объектов:**

* готовая продукция (оценка ее качества в сфере реализации и потребления и анализ причин обнаруженных дефектов);
* технологическая система (технологические процессы, состояние погрузочно-разгрузочных работ, хранение, установка);
* техническое обслуживание и ремонт (техническое обслуживание и ремонт оборудования, эксплуатация и ремонт оснастки, поверка контрольно-измерительных приборов);
* система технического контроля и испытаний (входной контроль, операционный контроль, приемочный контроль; типовые, квалификационные и периодические испытания).

       Процесс подготовки к *сертификации производства*, как показывает российская практика, положительно сказывается на деятельности предприятия. Например, повышается технологическая дисциплина; значительно усиливается связь с потребителями; разрабатываются количественные и качественные критерии стабильности производства; четко выявляются те звенья технологического процесса, которые непосредственно влияют на характеристики продукции, подлежащие обязательной сертификации, и др.

**Основные этапы сертификации производства**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер этапа | Наименование этапа | Краткое содержание | Исполнитель |
| 1 | Представление заявки на сертификацию производства | Подготовка исходных материалов и оформление заявки | Предприятие-заявитель |
| 2 | Предварительная оценка | Экспертиза исходных материалов, сбор и анализ информации о качестве реализуемой продукции, оценка целесообразности проведения последующих этапов | Орган, проводящий сертификацию производства |
| 3 | Составление методики сертификации производства | Регламентация объектов и процедур проверки производства и правил принятия решения (или оценка существующей методики) | Проводящий сертификацию орган |
| 4 | Проверка производства | Формирование группы (комиссии) экспертов, проверка производства в соответствии с методикой сертификации, составление акта и отчета о результатах проверки | Проводящий сертификацию орган |
| 5 | Оформление сертификатасоответствия на производство | Оформление сертификата соответствия на производство, внесение его в Государственный реестр, выдача сертификата предприятию | Проводящий сертификацию орган |
| 6 | Инспекционный контроль за сертифицированным производством | Выполнение процедур проверки стабильности качества изготовления продукции в соответствии с методикой сертификации | Проводящий сертификацию орган |

|  |
| --- |
| Аккредитации в Российской Федерации в области оценки соответствияОсновные понятия. Принципы аккредитацииАккредитация - официальное признание органом по аккредитации компетентности юридического лица или индивидуального предпринимателя выполнять работы в определенной области оценки соответствия и предоставление права выдавать официальные документы о результатах оценки соответствия.Аккредитованный орган по оценке соответствия - юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, официально признанные органом по аккредитации компетентными выполнять работы в определенной области оценки соответствия, которым предоставлено право выдавать официальные документы о результатах оценки соответствия.Аттестат аккредитации - документ, удостоверяющий, что аккредитованный орган по оценке соответствия является компетентным выполнять работы в определенной области оценки соответствия и ему предоставлено право выдавать официальные документы о результатах оценки соответствия.Аттестация экспертов по аккредитации - признание компетентности физического лица участвовать в работах по аккредитации.Заявитель аккредитации - юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, претендующие на аккредитацию либо на расширение области аккредитации.Инспекционный контроль за аккредитованным органом по оценке соответствия - проверка деятельности аккредитованного органа по оценке соответствия на предмет соответствия установленным критериям аккредитации.Критерии аккредитации - совокупность требований, которым должен удовлетворять заявитель аккредитации, чтобы быть аккредитованным, и аккредитованный орган при выполнении работ по оценке соответствия.Область аккредитации - конкретные работы в определенной области оценки соответствия, на выполнение которых подано заявление и (или) предоставлена аккредитация.Область оценки соответствия - совокупность форм и объектов оценки соответствия в определенных сферах экономической деятельности.Объекты оценки соответствия - продукция, процессы производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнение работ и оказание услуг, системы управления качеством, подлежащие оценке соответствия установленным требованиям.Орган по аккредитации - юридическое лицо, уполномоченное в установленном порядке проводить аккредитацию органов по оценке соответствия.Оценка соответствия - прямое или косвенное определение соблюдения требований, предъявляемых к объекту.Эксперт по аккредитации - физическое лицо, признанное компетентным для участия в работах по аккредитации.Аккредитация осуществляется в соответствии с принципами:* - единой системы и правил аккредитации;
* - добровольности;
* - открытости и доступности правил аккредитации;
* - компетентности и независимости органов, осуществляющих аккредитацию;
* - недопустимости ограничения конкуренции и создания препятствий по пользованию услугами аккредитованных органов по оценке соответствия;
* - обеспечения равных условий лицам, претендующим на получение аккредитации;
* - недопустимости совмещения одним органом полномочий на аккредитацию и сертификацию;
* - независимости органов по сертификации от изготовителей, продавцов, исполнителей и приобретателей;
* - недопустимости установления пределов действия документов об аккредитации на отдельных территориях.

Национальная система аккредитации Российской Федерации и ее участникиНациональная система аккредитации представляет совокупность правил выполнения работ по аккредитации, ее участников и правил функционирования системы аккредитации в целом.В национальной системе аккредитации в обязательном порядке должны быть аккредитованы юридические и физические лица, выполняющие работы по оценке соответствия обязательным требованиям, в том числе органы по сертификации, испытательные лаборатории (центры) и другие организации, выполняющие работы по оценке соответствия в иных формах, предусмотренных техническими регламентами. В национальной системе аккредитации также могут быть аккредитованы органы, выполняющие работы по оценке соответствия добровольным к исполнению требованиям.Участниками национальной системы аккредитации являются:* 1. Федеральный орган исполнительной власти по техническому регулированию, осуществляющий следующие полномочия:
	+ - разрабатывает государственную политику и осуществляет нормативно-правовое регулирование по вопросам аккредитации в области оценки соответствия;
	+ - координирует проведение работ по аккредитации в национальной системе аккредитации;
	+ - представляет интересы Российской сидерации по вопросам аккредитации в национальных, европейских и международных организациях;
	+ - готовит предложения о вступлении в международные организации по аккредитации, заключает соглашения о взаимном признании результатов аккредитации с национальными и международными организациями по аккредитации;
	+ - участвует в работе международных (региональных) организаций, комиссий, занимающихся вопросами аккредитации, заключает соглашения о сотрудничестве и сотрудничаете зарубежными национальными органами по аккредитации;
	+ - готовит предложения о присоединении к международным (региональным) соглашениям по аккредитации.
* 2. Федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по оказанию государственных услуг в сфере технического регулирования, который
* - ведет Единые реестры аккредитованных органов по оценке соответствия и экспертов по аккредитации;
* - предоставляет всем заинтересованным лицам информацию в области аккредитации, за исключением случаев, если в интересах сохранения государственной, коммерческой и (или) служебной тайны предоставление информации должно быть ограничено.
* 3. Органы по аккредитации, осуществляющие следующие полномочия:
	+ - рассматривают заявления, проводят проверку и экспертизу документов и сведений, представленных заявителем аккредитации;
	+ - проверяют заявителя аккредитации на соответствие установленным критериям аккредитации;
	+ - принимают решения об аккредитации и выдаче аттестатов аккредитации;
	+ - принимают решение о расширении области аккредитации;
	+ - переоформляют аттестаты аккредитации;
	+ - принимают решения о приостановлении и возобновлении действия аттестата аккредитации;
	+ - обращаются в суд с заявлением об аннулировании действия аттестата аккредитации или сокращении области аккредитации;
	+ - ведут реестры аккредитованных органов по оценке соответствия;
	+ - предоставляют заинтересованным лицам информацию о порядке проведения аккредитации.

Органы по аккредитации обязаны обеспечивать компетентность, объективность и независимость осуществляемой ими деятельности по аккредитации; иметь аттестованных экспертов по аккредитации в соответствующих областях предоставляемой аккредитации; иметь документально оформленную и соответствующую установленным требованиям систему управления.* 4. Эксперты по аккредитации участвуют в выполнении следующих работ:
	+ - экспертиза документов и сведений, представленных заявителем аккредитации;
	+ - проверка соответствия заявителя аккредитации установленным критериям аккредитации;
	+ - инспекционный контроль за аккредитованными органами по оценке соответствия;
	+ - подготовка программ проверки заявителя аккредитации и аккредитованного органа.

Экспертами по аккредитации должны быть физические лица, аттестованные в установленном порядке и занесенные в Единый реестр экспертов по аккредитации. Порядок аттестации экспертов по аккредитации, а также формирования и ведения Единого реестра экспертов по аккредитации утверждается Правительством Российской Федерации.* 5. Заявители аккредитации.
* 6. Аккредитованные органы по оценке соответствия выполняют работы по оценке соответствия, определенные областью аккредитации и имеют следующие права:
	+ - выдавать официальные документы о результатах оценки соответствия продукции, процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ и оказания услуг установленным требованиям;
	+ - применять знак национальной системы аккредитации в порядке, утвержденном Правительством Российской Федерации;
	+ - подавать заявления в орган по аккредитации на расширение области аккредитации либо на сокращение области аккредитации.

Аккредитованные органы по оценке соответствия обязаны соблюдать установленные критерии аккредитации при осуществлении своей деятельности; представлять в орган по аккредитации информацию о своей деятельности, установленную в положениях об аккредитации; уведомлять орган по аккредитации о прекращении своей деятельности в качестве аккредитованного органа по оценке соответствия в течение не более пяти дней после принятия соответствующего решения о прекращении деятельности; сообщать сведения об адресах мест проведения работ по оценке соответствия и об их изменении не позднее десяти дней со дня начала проведения работ по оценке соответствия или изменения адреса места проведения работ. |

Задание:

* + 1. Составьте краткий конспект лекций.
		2. Составьте схему «Система аккредитации, действующая в настоящий момент в РФ.

Основная литература:

 Т.А.Качурина Метрология и стандартизация: учебник для студентов учреждений срд.проф.образования /Т.А.Качурина.-М.: Издательский центр «Академия», 2015 г.

Выполненные работы отправлять: klimenko.xelen@yandex.ru