



национальная
система
аккредитации
инфраструктура
доверия



ВСЕРОССИЙСКИЙ
СЪЕЗД ЭКСПЕРТОВ
ПО АККРЕДИТАЦИИ

тема:

Органы инспекций как перспективное направление развития деятельности по оценке соответствия

Методическое сопровождение деятельности

**Травкина
Лидия Сергеевна**

Заместитель генерального директора ФАУ НИА



Органы инспекции

INTERNATIONAL
STANDARD

ISO/IEC
17020

Second edition
2012-03-01

Conformity assessment — Requirements
for the operation of various types of
bodies performing inspection

*Évaluation de la conformité — Exigences pour le fonctionnement de
différents types d'organismes procédant à l'inspection*



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р ИСО/МЭК
17020—
2012

Оценка соответствия

ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТЕ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ
ОРГАНОВ ИНСПЕКЦИИ

ISO/IEC 17020:2012
Conformity assessment — Requirements for the operation of various types of
bodies performing inspection
(IDT)

Издание официальное

“Органы инспекции проводят оценки от имени **частных клиентов, своих головных организаций** или **официальных властей** с целью предоставления им информации о соответствии проверяемых объектов регламентам, стандартам, техническим требованиям, схемам инспекции или условиям контрактов.

Параметры инспекции могут включать **количество, качество, безопасность, соответствие назначению**, непрерывное выполнение требований к безопасности установок или систем в процессе эксплуатации. “

Инспекция для инженерно-технических отраслей

В приведенных ниже случаях, все из которых могут быть связаны с одним и тем же сосудом, работающим под давлением, требуемые компетенции разнятся существенным образом. Для органов по аккредитации важно разграничивать эти категории инспекций - в то время как у какого-либо из органов инспекции могут быть в наличии все компетенции, необходимые для того, чтобы с полным основанием обозначить в области аккредитации «инспекция сосудов, работающих под давлением», другой орган инспекции может обладать компетенциями только для одной или двух из этих категорий, и в этом случае формулировка в области аккредитации «сосуды, работающие под давлением», будет вводить в заблуждение.



Сосуды, работающие под давлением, могут быть проинспектированы в ходе их производства **в качестве продукции** (результат процесса производства) и в этом случае решение по результатам оценки соответствия будет основываться на соответствии утвержденному проекту.

Процесс изготовления **сосуда под давлением** также может быть подвергнут инспекции, в этом случае аккредитованный орган инспекции удостоверяет реализацию документированного **процесса**, гарантируя, что в процессе задействованы лица с должной квалификацией, и в правильном порядке сделаны все необходимые учётные записи по материалам, испытаниям и т.п. Такие действия можно рассматривать как технический аудит, а не как практическую (прямую) инспекцию. Решение по результатам оценки соответствия будет основываться на соответствии утвержденному процессу.

Сосуд, работающий под давлением, можно инспектировать как **часть какой-либо установки**, и в этом случае оценка соответствия может относиться к безопасности или уместности подобного применения сосуда с учётом смежного оборудования и требований к процессу.

Сосуд под давлением может инспектироваться в качестве **продукции в период ее эксплуатации**. В этом случае продукцией будет являться результат, производимый давлением, температурами и материалами в сосуде за некоторый временной период, и тогда решением по оценке соответствия может быть определение прогнозируемого остаточного срока службы сосуда или то, насколько он безопасен на текущий момент.

Инспекция для сельскохозяйственной отрасли

Все четыре указанных примера могут относиться к одной и той же сельхозкультуре, однако, требуемые от инспекторов компетенции в каждом случае будут разными. Иногда необходимые специфические знания привязаны только к одной конкретной сельхозкультуре, в других случаях компетенции могут применяться в отношении любых сельхозкультур или продуктов питания, а в еще других случаях требуемая компетенция может относиться к транспортным средствам, зданиям, техническим средствам или управлению контрактами и бухгалтерскому учету, что напрямую не относится к какой-либо конкретной продукции или товару.



Семена могут быть подвергнуты инспектированию перед посевом. В этом случае семена являются **продукцией естественного процесса**, а решение по оценке соответствия может касаться правильности подбора сорта семян, отсутствию заражённости и заболеваний, порчи и т.п.

Может инспектироваться **процесс выращивания сельскохозяйственных культур** и в этом случае решением по оценке соответствия было бы подтверждение того, что меры по рациональному использованию воды и удобрений, защите растений от вредителей и болезней с помощью пестицидов и т.п. были правильными либо соответствовали установленным критериям, например, как для органической продукции.

Могут инспектироваться **услуги**, оказываемые подрядчиком, который перевозит собранную продукцию. В этом случае решение о соответствии может включать оценку пригодности транспортных средств, с целью недопущения загрязнения, гибели, порчи и т.д., а также своевременности выполнения контрактных обязательств.

Могут инспектироваться **установки хранения продуктов питания**, чтобы убедиться в наличии соответствующих средств предотвращения порчи или потерь, а также эффективности отслеживания и сверки объемов принимаемых и отпускаемых единиц хранения.

Объект инспекции – наименование идентифицирующее продукцию (продукция так же включает результаты естественных природных процессов), процесс, услугу, установку, в соответствии с областью применения документов, устанавливающих требования к объектам инспекции и/или документов, устанавливающих методы инспекции, документов в области стандартизации.



Метод инспекции – метод используемый для инспекции (исследование, измерение, испытание, осмотр, освидетельствование, обследование, экспертиза и другие виды оценки и контроля) продукции, процесса, услуги или установки, или их проекта и определение их соответствия конкретным требованиям или, на основе профессиональной оценки, общим требованиям.



ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020-2012
«Оценка соответствия.
Требования к работе
различных типов органов
инспекции»



Акт инспекции - документ, отражающий работу, проведенную органом инспекции и включающий в том числе результаты и заключение о соответствии заданным требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019
«Общие требования к
компетентности
испытательных и
калибровочных
лабораторий»



Протокол испытаний - документ содержащий результаты испытаний, при этом результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания, может включать заключение о соответствии, а также мнения и интерпретации

**Спасибо за
внимание!**

