
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
54293—
2010

Анализ состояния производства при подтверждении соответствия

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2011

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС»)

2 ВНЕСЕН Управлением технического регулирования и стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 декабря 2010 г. № 1134-ст

4 ВВЕДЕН В ПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартинформ, 2011

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

Введение	IV
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Общие положения	2
5 Порядок проведения анализа состояния производства	4
Приложение А (обязательное) Типовая программа анализа состояния производства	7
Приложение Б (рекомендуемое) Форма типового перечня регистрационно-учетной документации	11
Приложение В (обязательное) Форма акта о результатах анализа состояния производства	12
Библиография	13

Введение

Анализ состояния производства является одним из средств повышения уверенности в том, что продукция, выпускаемая организацией, соответствует требованиям технического регламента.

Настоящий стандарт предназначен для использования органами, которые осуществляют оценку и подтверждение соответствия продукции требованиям технических регламентов, а также для заинтересованных предприятий при подготовке к проведению анализа.

Разработка стандарта обусловлена наличием указаний на проведение анализа состояния производства при оценке соответствия в ряде технических регламентов.

Настоящий стандарт не ставит своей целью подтверждение стабильности свойств выпускаемой продукции, так как эта задача решается в рамках системы менеджмента и требует привлечения специализированных экспертов и существенно больших затрат.

Выбор объектов проверки и требований к ним в настоящем стандарте производится исходя из:

- опыта работ по проведению анализа состояния производств в Системе сертификации ГОСТ Р;
- возможности проведения данной работы экспертом по сертификации продукции с выездом на предприятие на короткий срок (трудоемкость проверки, как правило, не превышает одного рабочего дня);
- гармонизации требований, предъявляемых к объектам проверки, с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001—2008.

Анализ состояния производства при подтверждении соответствия

Production conditions analysis for product attestation

Дата введения — 2011—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт содержит порядок проведения, правила принятия решений и оформления результатов работ по анализу состояния производства, проводимых органами по сертификации при подтверждении соответствия продукции требованиям технических регламентов.

Стандарт может использоваться предприятиями, заинтересованными в проведении сертификации по схемам, предусматривающим анализ состояния производства.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 51705.1—2001 Системы качества. Управление качеством пищевых продуктов на основе принципов ХАССП. Общие требования

ГОСТ Р 52537—2006 Производство лекарственных средств. Система обеспечения качества. Общие требования

ГОСТ Р ИСО 9000—2008 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь

ГОСТ Р ИСО 9001—2008 Системы менеджмента качества. Требования

ГОСТ Р ИСО 22000—2007 Системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Требования к организациям, участвующим в цепи создания пищевой продукции

МЭК 60812:1985 Техника анализа надежности систем. Метод анализа вида и последствий отказов

МЭК 61025:1990 Анализ диагностического дерева отказов

CAC/RCP1—1969 (Rev 4—2003) Продукты пищевые. Общие принципы. Рекомендуемый международный свод санитарно-гигиенических правил и норм

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 производственная система (производство): Совокупность технологических систем [1] и систем обеспечения их функционирования (технического обслуживания и ремонта, метрологического обеспечения и т.п.), предназначенная для изготовления продукции определенного наименования (вида).

ГОСТ Р 54293—2010

П р и м е ч а н и е — Технологическая система — совокупность функционально взаимосвязанных средств технологического оснащения, предметов производства и исполнителей для выполнения в регламентированных условиях производства заданных технологических процессов или операций
[ГОСТ 27.004—85, пункт 1]

3.2

П р и м е ч а н и е —

средства технологического оснащения: Совокупность орудий производства, необходимых для осуществления технологического процесса
[ГОСТ 3.1109—82, пункт 92]

3.3 инфраструктура производства: Совокупность объектов на территории предприятия, необходимая для организации производства, но не входящих непосредственно в состав производственной системы.

3.4

П р и м е ч а н и е —

подтверждение соответствия: Документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов, процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров

[Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ, статья 2]

3.5 схема подтверждения соответствия: Перечень действий участников подтверждения соответствия, результаты которых рассматриваются ими в качестве доказательств соответствия продукции и иных объектов установленным требованиям.

3.6

П р и м е ч а н и е —

верификация (verification): Подтверждение посредством представления объективных свидетельств того, что установленные требования были выполнены

[ГОСТ 9000—2008, пункт 3.8.4]

3.7

П р и м е ч а н и е —

валидация (validation): Подтверждение посредством представления объективных свидетельств того, что требования, предназначенные для конкретного использования или применения, выполнены

[ГОСТ 9000—2008, пункт 3.8.5]

3.8 специальный процесс (операция): Технологический процесс (операция), результаты которого в имеющихся условиях не могут быть верифицированы в полной степени, т.е. проверены последующим мониторингом или измерениями.

3.9 входная продукция: Сырье, материалы или комплектующие элементы, поставляемые на предприятие и используемые в качестве предметов производства выпускаемой продукции.

4 Общие положения

4.1 Целью проведения анализа состояния производства является установление наличия необходимых условий для обеспечения соответствия выпускаемой продукции требованиям технических регламентов.

Необходимые условия задаются в виде требований к состоянию объектов, перечисленных в 4.2.

4.2 Объектами проверки при анализе состояния производства являются:

4.2.1 Средства технологического оснащения.

4.2.2 Персонал*.

4.2.3 Средства измерений.

4.2.4 Документация (конструкторская, технологическая, регистрационно-учетная).

4.2.5 Инфраструктура (территория, производственные помещения, транспорт и т.п.).

4.2.6 Входной контроль.

4.2.7 Специальные процессы (операции)*.

4.2.8 Приемочный контроль и периодические испытания.

4.2.9 Маркировка готовой продукции.

4.3 Требования к перечисленным объектам формулируют на основе требований ГОСТ Р ИСО 9001 [4], указанных в таблице 1, и устанавливают в рабочей программе проверки (которая разрабатывается применительно к производству конкретной продукции и должна содержать перечень проверок и указания по их проведению) или типовой программе, представленной в приложении А.

П р и м е ч а н и е — Объекты, отмеченные знаком «*», проверяются при наличии к ним требований в техническом регламенте.

Таблица 1 — Взаимосвязь объектов проверки и требований ГОСТ Р ИСО 9001—2008

№ п/п	Объект проверки при анализе состояния производства	Требования (пункты стандарта) ГОСТ Р ИСО 9001—2008	
		Номер пункта	Содержание
1	Документация	4.2.1д 7.5.1а, 7.5.1б	Документация системы менеджмента качества должна включать в себя документы, включая записи, определенные организацией как необходимые ей для обеспечения эффективного планирования, осуществления процессов и управления ими Организация должна планировать и осуществлять производство и обслуживание в управляемых условиях. Управляемые условия должны включать в себя там, где это применимо: а) наличие информации, описывающей характеристики продукции; б) наличие рабочих инструкций в случае необходимости
2	Инфраструктура	6.3а	Инфраструктура может включать в себя, если применимо: здания, рабочее пространство и связанные с ним орудия труда
3	Оборудование (средства технологического оснащения)	6.3б 7.5.1с	Инфраструктура может включать в себя, если применимо, оборудование для процессов (как технические, так и программные средства). Управляемые условия должны включать в себя, там, где это применимо, применение подходящего оборудования
4	Средства измерения	7.6	Организация должна определить мониторинг и измерения, которые предстоит осуществлять, а также оборудование для мониторинга и измерений, необходимое для обеспечения свидетельства соответствия продукции установленным требованиям. Организация должна установить процессы для обеспечения того, чтобы мониторинг и измерения могли быть выполнены и в действительности были выполнены в соответствии с требованиями к ним
5	Персонал	6.2.1	Персонал, выполняющий работу, влияющую на соответствие продукции требованиям, должен быть компетентным на основе полученного образования, подготовки, навыков и опыта
6	Входной контроль	7.4.3	Организация должна разработать и осуществлять контроль или другую деятельность, необходимую для обеспечения соответствия закупленной продукции установленным требованиям к закупкам
7	Специальные процессы	7.5.2	Организация должна валидировать все процессы производства и обслуживания, результаты которых не могут быть верифицированы последующим мониторингом или измерениями, из-за чего недостатки становятся очевидными только после начала использования продукции или после предоставления услуги
8	Приемочный контроль и периодические испытания	8.2.4	Организация должна осуществлять мониторинг и измерять характеристики продукции в целях верификации соблюдения требований к продукции
9	Маркировка	7.5.3	Если это возможно и целесообразно, организация должна идентифицировать продукцию с помощью соответствующих средств на всех стадиях ее жизненного цикла

4.4 Состав объектов, включаемых в программу, может быть сокращен, изменен или дополнен с учетом специфики изготавляемой продукции, степени ее потенциальной опасности, объема и продолжительности производства продукции, стабильности условий производства, репутации предприятия в части качества продукции, качества используемых комплектующих изделий и материалов, оценок, данных сторонними организациями и т.п.

4.5 Для групп однородной продукции, по которым Российской Федерации участвует в международных (региональных) системах сертификации либо в соглашениях по сертификации, следует учитывать требования и методики, принятые в этих системах.

4.6 При постановке на производство новой продукции, имеющей незначительные отличия в конструкции (рецептуре) и технологии производства, по решению эксперта результаты предшествующего анализа состояния производства могут быть частично или полностью распространены на эту новую продукцию.

4.7 В зависимости от схемы сертификации анализ состояния производства может производиться на этапе сертификации и при проведении инспекционного контроля.

4.8 При наличии у заявителя сертификата соответствия на производство или систему менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001 [2], выданного в Системе сертификации ГОСТ Р, анализ состояния производства не проводят*.

4.9 Эксперты и персонал органа по сертификации должны соблюдать требования конфиденциальности информации, получаемой от заявителя.

5 Порядок проведения анализа состояния производства

5.1 Основанием для проведения анализа состояния производства является решение органа по сертификации по заявке, содержащей указания о схеме сертификации, установленной техническим регламентом, и включающей анализ состояния производства.

5.2 Анализ состояния производства оплачивается по договору с заявителем.

5.3 Орган по сертификации определяет программу работ по анализу состояния производства, назначает экспертов для его проведения, уведомляет организацию-заявителя о необходимости представления исходных документов и сроках проведения проверок.

Организация-заявитель до прибытия экспертов по соглашению с органом по сертификации может представлять в орган документацию, определяющую требования к качеству сертифицируемой продукции (стандарты организации, технические условия и др.).

5.4 В согласованные сроки в организацию-заявитель направляются эксперты.

Организация-заявитель предоставляет им на месте необходимые документы:

- конструкторскую документацию (при наличии);
- технологическую документацию;
- методики испытаний;
- стандарты организации и инструкции, распространяющиеся на производство сертифицируемой продукции;
- регистрационно-учетную документацию (журналы и папки с протоколами, актами, удостоверениями и тому подобными документами, заполняемыми в процессе производства и контроля, подтверждающими выполнение требований, предъявляемых к сертифицируемой продукции).

Форма типового перечня регистрационно-учетной документации представлена в приложении Б.

5.5 Эксперты рассматривают представленные документы, анализируют протоколы испытаний (при их наличии) или материалы, приложенные к декларации о соответствии или к заявке для определения наиболее важных объектов проверки.

5.6 В процессе проверки эксперты проверяют состояние объектов оценки в соответствии с программой и оценивают выполнение каждого требования.

5.7 Несоответствия, выявленные в процессе проверки, классифицируют как значительные или малозначительные.

К значительным несоответствиям относят:

5.7.1 Отсутствие элемента(ов) инфраструктуры, необходимого(ых) для изготовления заявленной продукции;

* В этом случае при оценке соответствия по схеме сертификации, предусматривающей анализ состояния производства, взамен акта о результатах анализа состояния производства используют соответственно сертификат производства или сертификат на систему менеджмента качества.

5.7.2 Отсутствие документации, требуемой техническим регламентом в отношении сертифицируемой продукции;

5.7.3 Отсутствие или невыполнение одного или нескольких средств технологического оснащения, необходимых согласно указаниям технологической документации на сертифицируемую продукцию;

5.7.4 Отсутствие или использование непроверенных средств измерений или с просроченным сроком поверки (для средств измерений, подлежащих поверке), используемых в целях подтверждения обязательных требований;

5.7.5 Использование в целях подтверждения выполнения обязательных требований неаттестованного испытательного оборудования;

5.7.6 Отсутствие документации на процедуру входного контроля либо ее несоблюдение в части требований безопасности;

5.7.7 Отсутствие объективных свидетельств проведения валидации процессов (операций), отнесенных к категории «специальные»;

5.7.8 Отсутствие записей (регистрационно-учетной документации), подтверждающих проведение приемочного контроля и (или) испытаний готовой продукции на соответствие обязательным требованиям;

5.7.9 Несоответствие маркировки требованиям технического регламента.

П р и м е ч а н и е — Состав критериев значительных несоответствий может изменяться и устанавливаться в рабочей программе с учетом требований конкретного технического регламента и анализа рисков.

5.8 Наличие значительных несоответствий свидетельствует о неудовлетворительном состоянии производства.

5.9 При наличии одного или нескольких значительных несоответствий организация должна провести корректирующие мероприятия в сроки, согласованные с органом по сертификации продукции.

5.10 По результатам проверки эксперты оформляют акт о результатах анализа состояния производства, который представляется для ознакомления руководству предприятия. Форма акта приведена в приложении В.

5.11 В акте о результатах анализа состояния производства указывают:

- материалы, использованные при анализе (техническая документация, акты предыдущих проверок, документы органов государственного надзора и т.п.);
- оценки проверок по всем позициям программы;
- общую оценку состояния производства;
- рекомендации по сроку действия сертификата и периодичности инспекционного контроля.

5.11.1 В приложении к акту приводится разработанный заявителем план корректирующих мероприятий (при наличии).

5.11.2 В зависимости от выявленных несоответствий в акте о результатах анализа состояния производства также указывают необходимость проведения корректирующих мероприятий следующим образом:

- в установленные сроки с последующей проверкой при проведении инспекционного контроля;
- до выдачи сертификата с предоставлением информации об устранении несоответствий в орган по сертификации (без выезда экспертов);
- до выдачи сертификата с повторным выездом экспертов на предприятие для проверки устранения несоответствий.

5.12 Акт о результатах анализа состояния производства рассматривает орган по сертификации совместно с протоколом сертификационных испытаний продукции для принятия решения о возможности и условиях выдачи сертификата.

5.13 При инспекционном контроле сертифицированной продукции анализ состояния производства проводят в порядке (см. 5.2 — 5.11) с учетом следующих особенностей:

- положительные результаты оценки отдельных объектов, полученных при проведении предыдущей проверки, могут быть основанием для исключения их из программы последующей проверки;
- обязательной проверке подлежат корректирующие мероприятия по устранению ранее выявленных несоответствий, а также анализ претензий и рекламаций к сертифицированной продукции, связанных с нарушением обязательных требований.

5.14 Внеплановую инспекционную проверку производства проводят при наличии негативной информации о безопасности выпускаемой предприятием продукции.

ГОСТ Р 54293—2010

5.15 По результатам анализа состояния производства, проводимого на этапе инспекционного контроля, в зависимости от наличия и значимости несоответствий органом по сертификации могут быть приняты следующие решения:

- о подтверждении действия сертификата до последующего инспекционного контроля;
- о выполнении в установленные сроки корректирующих мероприятий;
- о приостановлении действия сертификата с установлением условий для восстановления его действия.

Приложение А
(обязательное)

Типовая программа анализа состояния производства

Таблица А.1 — Типовая программа анализа состояния производства

№ п/п	Объекты проверки	Требования	Указания по проведению проверки	Рекомендации
1	Инфраструктура	<p>а) проверить наличие необходимых элементов выполнение в процессе производства объектов, обес печивающих выполнение в производственных операций, для выполнения которых установлены существо венно различные требования к инфраструктуре, целисообразно предварительно (до выезда на предприятие) ознакомиться со следующим документом: планом терри тории, плакировкой, схемами кондиционирования воздуха, схемами размещения оборудования, схемами компоновки цехов, схемами перемещения продукции, сведениями об отдельных материалах поме чаний и т. д. и т. п., в зависимости от характера изготавливаемой продукции.</p> <p>б) если в техническом регламенте на изготавливаемую продукцию установлены требования к элементам ин фраструктуры, эти элементы подлежат проверке в обратном порядке.</p>		<p>1. В случае, если в техническом регламенте установлены требования к инфраструктуре, обес печивающие выполнение в производственных операций, для выполнения которых установлены существо венно различные требования к инфраструктуре, целисообразно предварительно (до выезда на предприятие) ознакомиться со следующим документом: планом терри тории, плакировкой, схемами кондиционирования воздуха, схемами размещения оборудования, схемами компоновки цехов, схемами перемещения продукции, сведениями об отдельных материалах поме чаний и т. д. и т. п., в зависимости от характера изготавливаемой продукции.</p> <p>2. Проверка может носить вы борочный характер. При этом в состав проверяемых объектов (помимо указанных в графе «Требования», п. б) следует в первую очередь включать связанные с выполнением специальных процессов, из числа имеющих отношения к формированию характеристики готовой продукции, для которых установлены обязательные требования.</p>
2	Документация	<p>Проверить документацио:</p> <p>а) требуемую техническим регламентом в отношении сертифицируемой продукции или процесса ее изго товления;</p> <p>б) необходимую для поддержания в рабочем состоянии инфраструктуры Технологического оборудования и средств измерений;</p> <p>в) описание используемого в производстве технологического оборудования, инструментов, гравировок, осмотров, обслуживания, ремонтов, проверок и т. д. и т. п.</p> <p>г) установленную требования к проведению входного контроля сырья, материалов, комплектующих изделий;</p> <p>д) определенную обязательные требования к персоналу (в части знаний, опыта, состояния здоровья и т. д.);</p> <p>е) относящуюся к записям, подтверждающим выполнение требований, установленных п. п. а)—д)</p>		<p>1. Документы, указанные в графе «Требования», п. а)—г), могут быть представлены в виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативных; - конструкт орских; - технологических; - организационно-распорядительных (инструкции, распоряжения, стандарты, ординар ции, приказы и т. п.). <p>Состав документов определяется заявителем.</p> <p>2. Документы, указанные в графе «Требования», п. б), могут быть представ лены в виде паспортов, эксплуатационной документации, графиков осмотров, обслуживания, ремонтов, проверок и т. д. и т. п.</p> <p>3. Документы, указанные в графе «Требования», п. в), могут быть представ лены в виде операционных карт, технологических карт, методик выполнения измерений, графиков периодических испытаний и т. д. и т. п.</p> <p>4. Документы, указанные в графе «Требования», п. е), могут быть представ лены в виде журналов, протоколов, отчетов, справок и т. п. Как правило, ведение записей производят:</p> <ul style="list-style-type: none"> - за период, соответствующий гарантийному сроку или сроку годности про дукции (если указанные сроки превышают 1 год);

Продолжение таблицы А.1

№ п/п	Объекты проверки	Указания по проведению проверки	
		Требования	Рекомендации
3	Оборудование		<p>- за период, соответствующий 1 году с момента обращения в орган по сертификации (если гарантийный срок на продукцию или срок ее годности меньше 1 года);</p> <p>- с момента запуска сертифицируемой продукции в производство (для производчиков, освоивших 1 год на заводе);</p> <p>5. Заявитель определяет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - количества и виды документов из числа указанных в графе «Требования» в разрезе «Требования», п. п. а)–е); - вид носителя (бумажный или электронный); - форму ведения заявки; <p>6. При отсутствии у заявителя каких-либо документов из числа указанных в графе «Требования», п. п. а)–е), или не полностью их составе заявитель должен предоставить объектные свидетельства того, что он имеет доступ к данным, содержащимся в отсутствующих документах, в любое время рабочего дня.</p> <p>7. Документацию целесообразно предварительно запросить и проверить до выезда на предписание. В случае, если проверка документации (по согласованию с заявителем) будет выполнена на предварительном этапе, для снижения трудоемкости и затрат на проверение заявления предварительно рекомендуется запросить у заявителя перечень регистрационно-учетной документации (записей) по форме приложения Б.</p> <p>1. В случае, если общее количество операций, на которых формируются показатели безопасности продукции, превышает 10, допускается выборочный контроль СТО. При этом в выборку следует включать в первую очередь заявленные с заявителем будущими исполнителями операции, относящиеся к специальному профессии.</p> <p>2. Допускается формирование отдельных выборок для проверки оборудования, проверки оснастки и проверки инструмента</p>
4	Средства измерений		<p>1. Проверка выполняется в отношении средств измерений единиц для выполнения основных технологических и контрольных операций (в отношении СИ, используемых для выполнения технологических операций, связанных с формированием характеристик продукции, для которых установлены обязательные требования)</p> <p>1. Проверять наличие необходимых средств измерений (СИ) и их соответствие Закону «Об обеспечении единства измерений» (в отношении СИ, используемых для контроля характеристик продукции, для которых установлены обязательные требования).</p> <p>2. При проведении проверки убедиться в том, что СИ находятся в управляемых условиях: переданные к проверке (изолированы), используются для выполнения измерений в составе измерений могут не включаться.</p> <p>2. Если количество средств измерений, подлежащих проверке, превышает 10, допускается выборочная проверка. При этом выборку формируют с учетом следующих критериев:</p>

Продолжение таблицы А.1

№ п/п	Объекты проверки	Указания по проведению проверки		Рекомендации
		Требования		
5	Персонал	<p>Проверить персонал, влияющий на соответствие производимых требований, при наличии требований к компетентности, санитарно-гигиеническому состоянию персонала в техническом регламенте, действующих технологических инструкциях, правилах по изготавлению продукции</p> <p>1. Проверить выполнение входного контроля производимой продукции, для которой установлены требования безопасности (в отношении продукции, для которой установлены требования безопасности).</p> <p>2. При проведении проверки убедиться в том, что установлены и соблюдаются требования к:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составу контролируемых параметров входной продукции; - периодичности контроля; - объему контроля; - методам контроля; - регистрацией результатов контроля; - идентификации статуса проинспектированной продукции или способами защиты от передачи в производство несоответствующей входной продукции 	<p>а) в состав проверяемых включают все СИ (из числа подлежащих проверке), используемые на контрольных операциях, которые выполняются не в акредитованной испытательной лаборатории;</p> <p>б) в составуюча часть выборки включают в первую очередь СИ (из числа подлежащих проверке), используемые для контроля технологических режимов (параметров) на специальных процесстах</p> <p>1. Проверку выполняют в отношении персонала, задействованного на специальных процессах (операциях).</p> <p>2. В случае, если численность персонала, подлежащего проверке, превышает 10 человек, допускается выборочная проверка. При формировании выборки рекомендуется использовать методы анализа рисков (МЭК 60812:1985, МЭК 61025:1990)</p>	
6	Входной контроль	<p>1. Проверить выполнение входного контроля производимой продукции, для которой установлены требования безопасности (в отношении продукции, для которой установлены требования безопасности).</p> <p>2. При проведении проверки рекомендуется использовать методы анализа рисков (МЭК 60812:1985, МЭК 61025:1990)</p>		<p>В случае, если количество видов входной продукции, подлежащей проверке, превышает 10 наименований, допускается выборочная проверка. При формировании выборки рекомендуется использовать методы анализа рисков</p>
7	Специальные процессы	<p>1. Проверить выполнение валидации специальных процессов (операций), связанных с формированием характеристик продукции, для которых установлены обязательные требования.</p> <p>2. В случае, если в соответствии с действующим законодательством специальный процесс подлежит первоначальной валидации, специалист проверяет наличие документов, подтверждающих проведение в установленные сроки двух последних валидаций этого процесса</p>	<p>В составе документов, подтверждающих проведение валидации специальных процессов, могут рассматриваться:</p> <ul style="list-style-type: none"> - протоколы валидации по процессам; - материялы аттестации технологических процессов; - уверенный в установленном порядке технологическая документация на серийное производство сертифицируемой продукции и др. 	

Окончание таблицы А.1

№ п/п	Объекты прроверки	Указания по проведению проверки	
		Требования	Рекомендации
8	Процессочный контроль и пе- риодические испытания	<p>1. Проверить выполнение установленных требований по проведению приемочного контроля и периодических испытаний конечной продукции (в отношении операций, связанных с контролем характеристик конечной продукции, для которых установлены обязательные требования).</p> <p>2. При проведении проверки следует убедиться в наличии установленных требований к:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) составу контролируемых показателей; б) методам контроля и испытаний (кроме операций, выполняющихся в аккредитованной испытательной лаборатории); в) планам контроля (в случае выборочного контроля по- казателей), включая требование по применению безаварийных планов контроля и изменениям жесткости контроля в зависимости от накопленных результатов; г) частоте периодических испытаний; д) хранению записей по результатам контроля (периодических испытаний); е) условиям проведения испытаний. <p>3. При проверке следует убедиться в наличии записей по результатам контроля (периодических испытаний)</p>	<p>В случае аккредитации испытательной лаборатории на техническую компетентность по ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025—2006 проверки, относящиеся к ее деятельности, могут не проводиться.</p>
9	Маркировка	<p>Проверить выполнение требований, установленных действующей нормативной документацией, и состоянию маркируемых данных, способам и качеству их начесения на продукции потребительскую, групповую и транспортирующую (где применимо).</p>	<p>1. Проверка выполняется, как правило, на складе готовой продукции заявителя на соответствие требованиям общих нормативных документов [2, 3] и документов на продукцию.</p> <p>2. Для проверки формируют случайную выборку, объем которой и решающие правила приемки определяют из действующей документации</p>

Приложение Б
(рекомендуемое)

Форма типового перечня регистрационно-учетной документации

№ п/п	Наименование документа*	Ответственное лицо	Место хранения	Срок хранения
1	2	3	4	5

* Под «документом» понимают: журнал, график, список, папку (с протоколами, актами и т. п.) и другие носители данных (записи), регистрируемых заявителем по этапам жизненного цикла продукции.

Приложение В
(обязательное)

**Форма акта о результатах анализа состояния
производства**

наименование органа по сертификации продукции

**АКТ
О РЕЗУЛЬТАТАХ АНАЛИЗА СОСТОЯНИЯ ПРОИЗВОДСТВА**

наименование организации-заявителя

1 ЦЕЛЬ АНАЛИЗА — проверка наличия необходимых условий для выпуска сертифицируемой продукции

наименование продукции, обозначение НД на продукцию

2 ОСНОВАНИЕ: решение по заявке на сертификацию _____
номер, дата

3 ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ _____

4 ЭКСПЕРТЫ, ПРОВОДИВШИЕ АНАЛИЗ: _____
фамилия, инициалы, номера

удостоверений

5 БАЗА АНАЛИЗА

Анализ проводился в соответствии с требованиями _____

наименование рабочей или типовой программы проверки

6 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ПРИ АНАЛИЗЕ СОСТОЯНИЯ ПРОИЗВОДСТВА:

7 РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ _____
состояние объектов проверки

8 ВЫВОДЫ _____

ЭКСПЕРТЫ:

подпись

фамилия, инициалы

подпись

фамилия, инициалы

С АКТОМ ОЗНАКОМЛЕН.

должность, наименование организации-заявителя

подпись

фамилия, инициалы

Библиография

- [1] ГОСТ 27.004—85 Надежность в технике. Системы технологические. Термины и определения
- [2] ГОСТ Р 51074—2003 Продукты пищевые. Информация для потребителя. Общие требования
- [3] ГОСТ Р 51849—2001 Продукция комбикормовая. Информация для потребителя. Общие требования
- [4] ГОСТ Р ИСО 9001—2008 Системы менеджмента качества. Требования
- [5] Федеральный закон от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»
- [6] Федеральный закон от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»

ГОСТ Р 54293—2010

УДК 658.562:006.354

ОКС 03.120

T59

Ключевые слова: технический регламент, орган по сертификации, оценка соответствия, анализ состояния производства

Редактор *Е.В. Вахрушева*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *Д.В. Рябиничева*
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Сдано в набор 20.06.2011. Подписано в печать 20.07.2011. Формат 60x84 $\frac{1}{6}$. Бумага офсетная. Гарнитура Ариал.
Печать офсетная. Усл. лич. л. 2,32. Уч.-изд. л. 1,46. Тираж 206 экз. Зак. 652.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ

Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6

