

Как мы уже знаем, любой товар или же продукт имеется свой стандарт качества. Это не просто значения по которым должен соответствовать товар, а наоборот, особая форма внедрения эффективных средств новой техники и новых технологий. Из всего разнообразия продуктов человеческого труда не трудно заметить, что стандарт способен «выбрать» наилучшие конструкции, параметры, свойства и на их основе создавать целые системы, отвечающие высоким показателям по надежности и долговечности, экономичности и эксплуатационным свойствам с учетом экологичности и безопасности. Благодаря такому качеству поддерживается система международного товарооборота, увеличения количества поставок и заказов для одного предприятия, глобализации промышленного производства.

Стандарты на прямую влияют на здоровье всего населения. Именно с этой целью в законодательстве очень чётко представлены правила работы предприятий, которые напрямую производят продукцию для людей. (Рис.1)

## Элементы обеспечения безопасности и качества продукции





Рис.1 Ключевые элементы для определения безопасности качества продукции

В последнее время значение стандартов охраны здоровья и безопасности труда усиливается. Теперь всё чаще можно услышать мнения экспертов о производимой продукции на общественном телевидении, найти опытного юриста для нахождения нарушений на законодательном уровне, да и в конце концов нахождение телефона горячей линии на упаковке продукции. Улучшение стандартизации приобретает особое значение. Она способствует определению таких параметров, которые диктуют всей промышленности необходимость достигнуть высшего уровня выпускаемой продукции.

Государственный контроль и надзор проводится в целях предупреждения, выявления и пресечения нарушений обязательных требований в области стандартизации, подтверждения соответствия (сертификации), качества и безопасности продукции (товаров), работ и услуг. Деятельность по стандартизации

весьма динамична, она всегда соответствует изменениям, происходящим в различных сферах жизни общества, прежде всего в экономической, должна стремиться успевать и даже предвосхищать их, чтобы стандарты способствовали развитию, а не отставанию производства.

Действующая система стандартизации смещает приоритеты к оценке качества объектов стандартизации и методам их испытаний, что также согласуется с мировым опытом стандартизации и необходимо для обеспечения взаимопонимания между партнерами как в сфере техники и технологии, так и в конечном итоге в торгово-экономических связях.

Новая система стандартизации предоставляет возможность для широкого участия в процессе создания стандарта всех заинтересованных сторон.

## Список литературы

## Нормативно-правовые документы:

- 1. Федеральный закон "О стандартизации в Российской Федерации" от 29.06.2015 N 162-ФЗ (последняя редакция)
- 2. Федеральный закон "О техническом регулировании" от 27.12.2002 N 184-Ф3 (последняя редакция)

## Основная литература:

1. Роль стандартизации в современных условиях. Авторы: Жёлтышева И.Н., Паткова А.Е., Большакова Е.Н.

Режим доступа: https://scienceforum.ru/2013/article/2013007579

2. Официальный сайт Росстандарт. [Электронный ресурс].

Режим доступа: https://www.rst.gov.ru/portal/gost