

ВИДЫ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Учитель технологии Котова И.Н.
Санкт-Петербург
ГБОУ № 683

-
- При производстве продуктов потребления в целях предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей, защиты жизни и здоровья граждан, их имущества, имущества юридических лиц, государственного или муниципального имущества; охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений должны быть установлены определенные, обязательные для всех производителей правила.
 - Такие обязательные правила устанавливают Технические регламенты.
 - Технический регламент – это Закон.
 - Технический регламент принимают только указом Президента России или постановлением Правительства России.

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ -

то есть Закон, устанавливает минимально необходимые требования к продуктам потребления, обеспечивающие: безопасность излучений; биологическую безопасность; взрывобезопасность; механическую безопасность; пожарную безопасность; промышленную безопасность; термическую безопасность; химическую безопасность; электрическую безопасность; ядерную и радиационную безопасность; электромагнитную совместимость в части обеспечения безопасности работы приборов и оборудования; единство измерений.

- Это - обязательные требования, за исполнение которых производитель продуктов потребления (независимо от того частный предприниматель или предприятие) несет ответственность вплоть до уголовной.

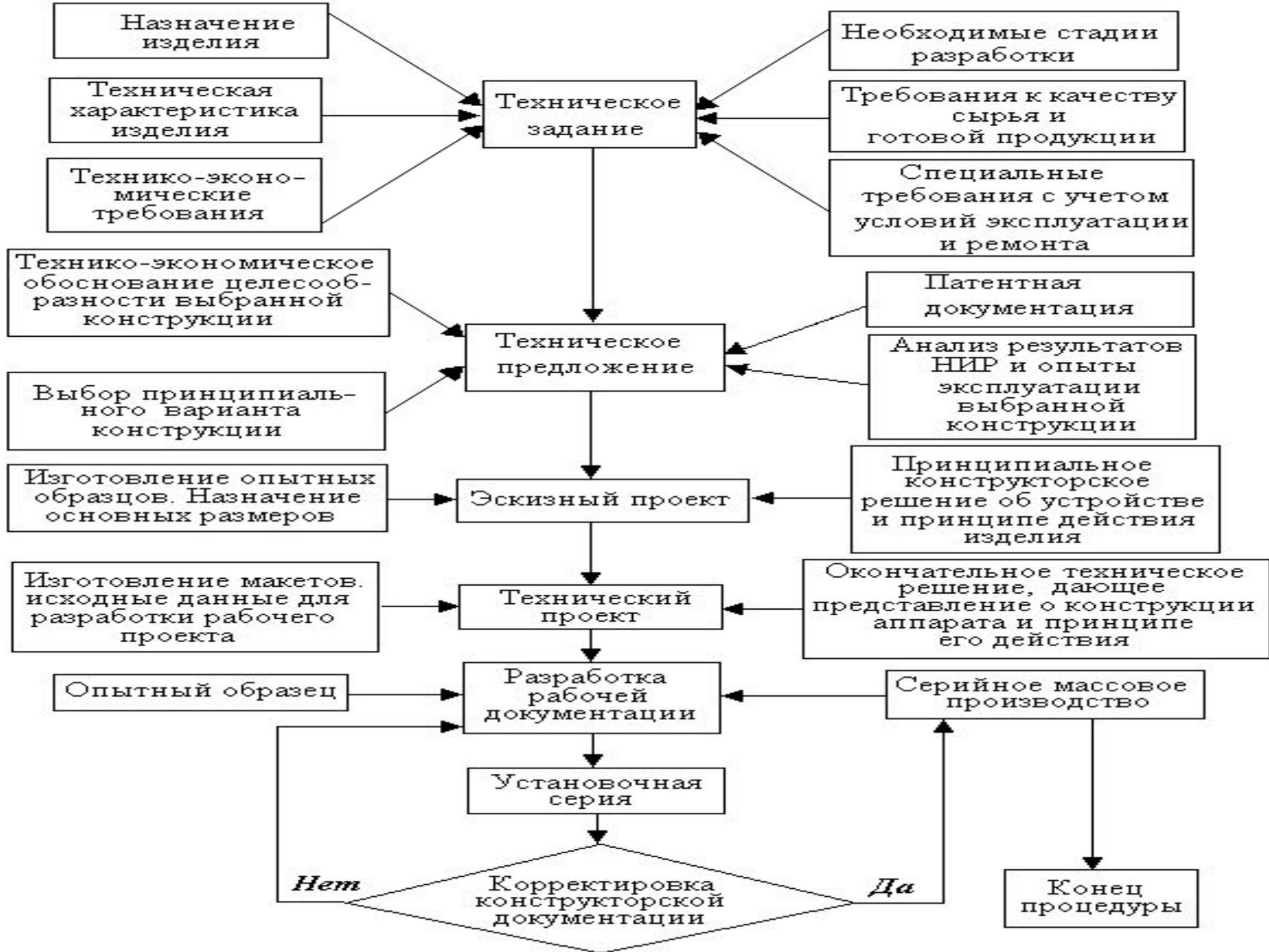
СТАНДАРТ —

- это установление правил с целью упорядочения деятельности в определенной области на пользу и при участии всех заинтересованных сторон.
- Термин «стандарт» происходит от английского слова Standard, т.е. норма, образец, основа. Первым стандартом на Руси в 1555 г. были введены стандартные калибры-кружала для измерения пушечных ядер.
- Сегодня стандарты носят рекомендательный характер. То есть, производитель потребительских товаров сам решает, выпускать продукцию по стандарту или самому разрабатывать другие требования.
- Исключения составляют стандарты, которые носят обязательный характер. В таких стандартах, как правило, установлены требования к оборонной продукции

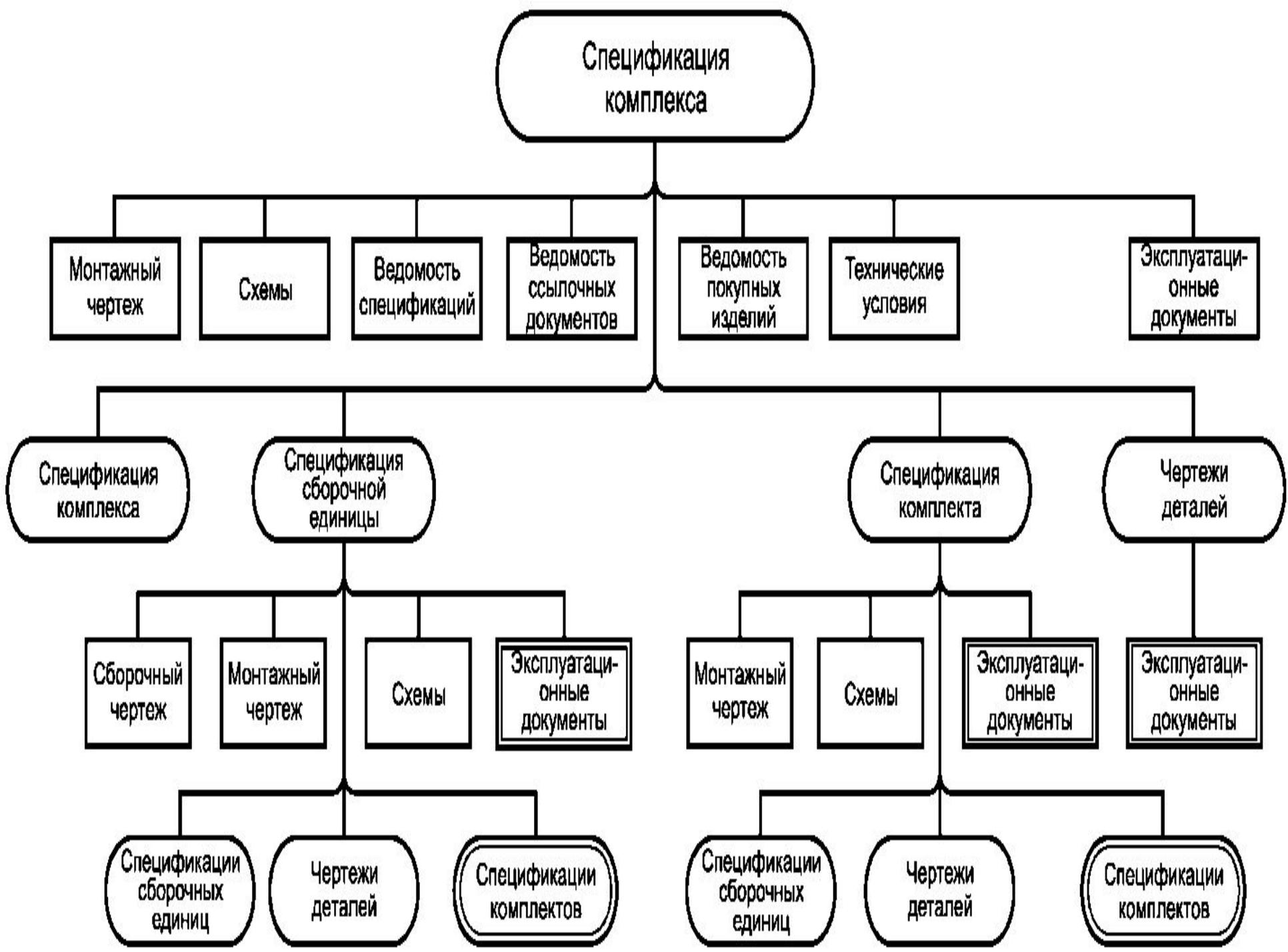
- Независимо от того, будут ли учтены требования стандартов при разработке продукта потребления, существует определенная последовательность разработки проекта этого продукта.
- Если это простое изделие, например: ученическая линейка,- достаточно только технических условий. В технических условиях будет указано: из какого материала должна быть сделана линейка, какого она должна быть размера, какая должна быть точность измерения. Если какой-нибудь умный ученик запишет линейку не по назначению, могут потребовать сертификации, подтверждающей безопасность продукции. Тогда придется разрабатывать на линейку стандарт, обязательный к выполнению всеми производителями ученических линеек.

СЛОЖНАЯ ПРОДУКЦИЯ ТРЕБУЕТ БОЛЕЕ ДЕТАЛЬНОЙ РАЗРАБОТКИ ДОКУМЕНТАЦИИ





В РЕЗУЛЬТАТЕ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА
ПОЛУЧИТСЯ ЦЕЛЫЙ КОМПЛЕКТ
ДОКУМЕНТОВ. В ОБЩЕМ ВИДЕ,
НАПРИМЕР ДЛЯ ПАРТИИ СМАРТФОНОВ,
НА ЗАВОДЕ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕ БУДУТ
РАЗРАБОТАНЫ:



- Чтобы упростить процесс разработки продукта потребления прибегают опять же к стандартизации и унификации этого продукта.
- Под стандартизацией понимают формирование единых требований, например: по материалам, прочности, долговечности, мощности, размеру, технологии производства, порядку испытаний и прочее.
- Под унификацией понимают сокращение видов, типов и размеров объектов одинакового функционального назначения

- Согласование проекта на изготовление продукта потребления для реализации на рынке потребления в общем виде связано с выполнением требований безопасности, установленных Техническим регламентом на эту продукцию.
- Государственные уполномоченные органы по вопросам безопасности должны подтвердить соответствие требованиям Технического регламента. Подтверждением соответствия является сертификат на продукт потребления.
- Если требования безопасности не установлены, все равно изготовителю придется обращаться в орган сертификации для получения подтверждения, что сертификация продукции не требуется.