

# Цели и функции стандартизации

# Общей целью стандартизации является защита интересов потребителей и государства по вопросам качества продукции, процессов и услуг.

- -повышения уровня безопасности жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества, экологической безопасности, безопасности жизни или здоровья животных и растений и содействия соблюдению требований технических регламентов;
- -повышения уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- -обеспечения научно-технического прогресса;
- -повышения конкурентоспособности продукции, работ, услуг;
- - рационального использования ресурсов;
- -технической и информационной совместимости;
- - сопоставимости результатов исследований (испытаний) и измерений, технических и экономико-статистических данных;
- -взаимозаменяемости продукции.



- Перечисленные цели стандартизации в Российской Федерации, установленные ФЗ «О техническом регулировании», полностью гармонизированы с аналогичными целями стандартизации, принятыми в развитых в техническом и экономическом отношении странах мира, а также в документах международных организаций по стандартизации (ИСО, МЭК и др.).





- Следует подчеркнуть, что деятельность по стандартизации весьма динамична. Она всегда должна отвечать изменениям, происходящим во всех сферах жизни общества, прежде всего в технике и экономике, стремиться успевать и предвосхищать эти изменения с тем, чтобы нормы, правила, требования, вырабатываемые в результате деятельности по стандартизации, способствовали успешному развитию, но не торможению отечественного производства и сферы услуг.

Для достижения социальных и технико-экономических целей стандартизация выполняет **определенные функции.**



# Функции стандартизации

- *Функция упорядочения* — преодоление неразумного многообразия объектов (раздутая номенклатура продукции, ненужное многообразие документов). Она сводится к упрощению и ограничению.



# Функции стандартизации

- *Охранная (социальная) функция* — обеспечение безопасности потребителей продукции (услуг), изготовителей и государства, объединение усилий человечества по защите природы от техногенного воздействия цивилизации. Реализация этой функции позволит повысить уровень безопасности жизни и здоровья граждан, государственного и муниципального имущества, уровень экологической безопасности, безопасности жизни и здоровья животных, растений, повысит уровень безопасности объектов с учетом риска техногенного характера.



# Функции стандартизации

- *Ресурсосберегающая функция* обусловлена ограниченностью материальных, энергетических, трудовых и природных ресурсов и заключается в установлении в НД обоснованных ограничений на расходование ресурсов.





# Функции стандартизации

- *Коммуникативная функция* направлена на преодоление барьеров в торговле и на содействие научно-техническому и экономическому сотрудничеству.



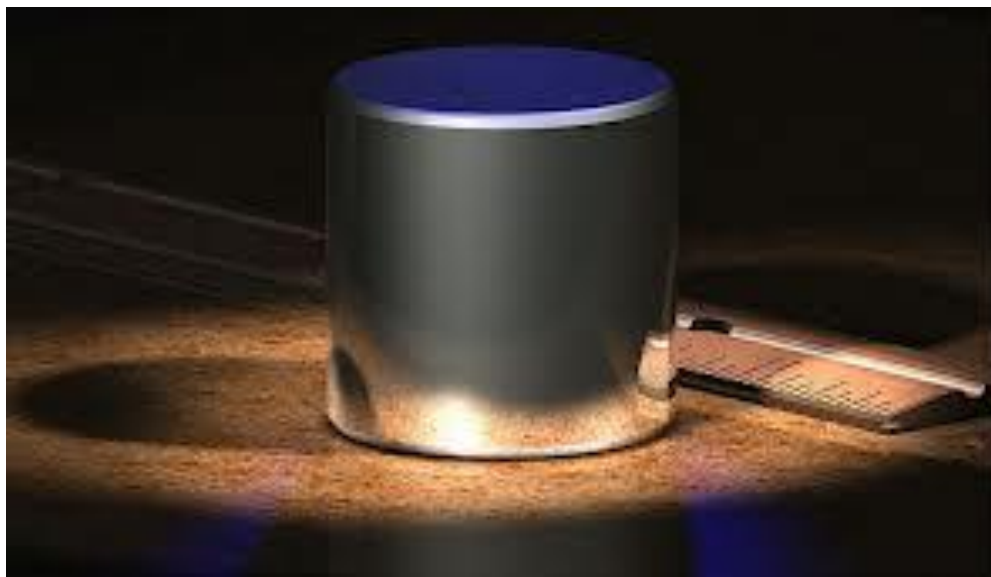
# Функции стандартизации

- *Цивилизующая функция* направлена на повышение качества продукции и услуг как составляющей качества жизни. Реализация этой функции позволяет достичь целей научно-технического прогресса, повышения конкурентоспособности продукции, работ и услуг.



# Функции стандартизации

- *Информационная функция.* Стандартизация обеспечивает материальное производство, науку и технику и другие сферы нормативными документами. Эталонами мер, образцами — эталонами продукции как носителями ценной технической и управленческой информации.



# Функции стандартизации

- *Доказательная функция* проявляется в том, что гармонизированные с конкретным ТР стандарты раскрывают существенные требования регламентов.



# Над презентацией работал:

Селезнёв Дмитрий Игоревич  
группа БЗ123

***СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!***

