*Стандартизация* - деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного многократного использования, направленная на достижение упорядоченности в сферах производства и обращения продукции и повышение конкурентоспособности продукции, работ или услуг.  
   Работы по стандартизации в России осуществляются на основе принятых Федеральных законов: [«О техническом регулировании»](http://www.gost.ru/wps/wcm/connect/a0a4b580455e4860ae96bfe4dfffd2ca/FZ_27.12.2002_184.pdf?MOD=AJPERES) от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ и [«О стандартизации в Российской Федерации»](http://www.gost.ru/wps/wcm/connect/43debd0048f477a5a38dfb56779c92ad/FZ_29.06.2015_162.pdf?MOD=AJPERES) от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ.  
   Распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2012 года № 1762-р одобрена [Концепция развития национальной системы стандартизации Российской Федерации на период до 2020 года](http://standard.gost.ru/wps/portal/!ut/p/c4/04_SB8K8xLLM9MSSzPy8xBz9CP0os3gLHzeXUFNLYwMLD1dLA09vR39DD68g4-BAI_2CbEdFACiQY_Q!/).  
    Концепция развития национальной системы стандартизации Российской Федерации на период до 2020 года, разработанная национальным органом Российской Федерации по стандартизации - Росстандартом, одобрена Распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2012 г. № 1762-р.   
   Разработка указанной Концепции обусловлена необходимостью актуализации предыдущей редакции Концепции национальной системы стандартизации (НСС) Российской Федерации на период до 2010 года.   
    Актуализация Концепции НСС осуществлялась на основе осмысления и фиксации новых целей и задач, стоящих перед национальной системой стандартизации в контексте необходимости интенсификации экономического развития страны, ее технологической модернизации, улучшения качества жизни населения, охраны окружающей среды, усиления процессов интеграции в рамках СНГ, образования Таможенного союза, расширения внешнеэкономической деятельности и активизации процессов, связанных с вступлением Российской Федерации в ВТО, а также подготовки заключения Соглашения о сотрудничестве между Европейской организацией по стандартизацией (CEN/CENELEC) и Росстандартом.   
   Сбалансированная система стандартизации, построение которой предусмотрено Концепцией развития НСС до 2020 года, должна содействовать эффективному решению этих сложнейших экономических, социальных, политических и экологических задач. 

**Целями стандартизации являются:**

    1) содействие социально-экономическому развитию Российской Федерации;   
    2) содействие интеграции Российской Федерации в мировую экономику и международные системы стандартизации в качестве равноправного партнера;   
    3) улучшение качества жизни населения страны;   
    4) обеспечение обороны страны и безопасности государства;   
    5) техническое перевооружение промышленности;   
    6) повышение качества продукции, выполнения работ, оказания услуг и повышение конкурентоспособности продукции российского производства. 

**Стандартизация осуществляется в соответствии с принципами:**

    1) добровольность применения документов по стандартизации;   
    2) обязательность применения документов по стандартизации в отношении объектов стандартизации, предусмотренных статьей 6 настоящего Федерального закона;   
    3) обеспечение комплексности и системности стандартизации, преемственности деятельности в сфере стандартизации;   
    4) обеспечение соответствия общих характеристик, правил и общих принципов, устанавливаемых в документах национальной системы стандартизации, современному уровню развития науки, техники и технологий, передовому отечественному и зарубежному опыту;   
    5) открытость разработки документов национальной системы стандартизации, обеспечение участия в разработке таких документов всех заинтересованных лиц, достижение консенсуса при разработке национальных стандартов;   
    6) установление в документах по стандартизации требований, обеспечивающих возможность контроля за их выполнением;   
    7) унификация разработки (ведения), утверждения (актуализации), изменения, отмены, опубликования и применения документов по стандартизации;   
    8) соответствие документов по стандартизации действующим на территории Российской Федерации техническим регламентам;   
    9) непротиворечивость национальных стандартов друг другу;   
    10) доступность информации о документах по стандартизации с учетом ограничений, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации в области защиты сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации иной информации ограниченного доступа.

**К документам по стандартизации в соответствии с Федеральным законом от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ относятся:**

    1) документы национальной системы стандартизации;   
    2) общероссийские классификаторы;   
    3) стандарты организаций, в том числе технические условия;   
    4) своды правил;   
    5) документы по стандартизации, которые устанавливают обязательные требования в отношении объектов стандартизации, предусмотренных статьей 6 настоящего Федерального закона.