

Лекция 3. Государственная система стандартизации России

1. Система стандартизации Российской Федерации.
2. Нормативные документы Государственной системы стандартизации.
3. Системы органов и служб стандартизации РФ.
4. Система стандартизации в сельском хозяйстве РФ.



В целях реализации ФЗ «О техническом регулировании» с 1 июля 2005 г. начал действовать комплекс стандартов под наименованием «Стандартизация в Российской Федерации» (НСС РФ)

Основополагающий стандарт ГОСТ Р.О - 2004, определяющий основные положения системы стандартизации в стране

***Система стандартизации РФ* - это совокупность организационно-технических, правовых и экономических мер, осуществляемых под управлением национального органа по стандартизации и направленных на разработку и применение нормативных документов в области стандартизации с целью защиты потребителей и государства.**



В современных условиях развития хозяйства страны стандартизация является важным фактором государственного воздействия на углубление специализации и кооперирования производства, ускорение внедрения достижений науки и техники, улучшение качества продукции и повышение производительности труда.

Государственная система стандартизации закреплена специальным комплексом стандартов (ГОСТ 1.0-68 - ГОСТ 1.5-68) и устанавливает единый для всех отраслей народного хозяйства порядок планирования стандартизации, разработки, согласования, утверждения, оформления, регистрации, издания и внедрения стандартов, государственного надзора и ведомственного контроля за внедрением и соблюдением стандартов и технических условий, а также систему органов стандартизации.

Введен принцип отраслевой принадлежности стандартов и технических условий по определенным группам продукции с закреплением их за соответствующими министерствами и ведомствами, независимо от подчиненности организаций и предприятий, разрабатывающих и выпускающих продукцию .

Главная цель ГСС - с помощью стандартов содействовать пропорциональному развитию всех отраслей промышленности и сельского хозяйства.



Основные принципы ГСС:

- 1) экономический и хозяйственный характер - принятие оптимальных решений, эффективных и обязательных как для отдельных предприятий и отраслей, так и для народного хозяйства в целом;
- 2) динамизм - периодический пересмотр стандартов и технических условий, их постоянное обновление, применение ступенчатых показателей;
- 3) комплексность - системный подход к решению задач стандартизации.



Нормативные документы регламентирующие вопросы ГСС:

- узаконивание основных терминов и определений стандартизации;**
- правила разработки стандартов различного уровня действия;**
- порядок использования национальных и международных стандартов;**
- правила обновления фонда национальных стандартов;**
- процедуру надзора со стороны государства за соблюдением требований, изложенных в стандартах.**



Перечень основных нормативных документов ГСС:

- ГОСТ Р 1.0-92 «Основные положения»;**
- ГОСТ Р 1.2-92 «Порядок разработки государственных стандартов»;**
- ГОСТ Р 1.4-93 «Стандарты отраслей, стандарты предприятий, стандарты научно-технических, инженерных обществ и других общественных объединений. Общие положения»;**
- ГОСТ Р 1.5-92 «Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию стандартов».**



Перечень основных нормативных документов ГСС:

- ГОСТ Р 1.8-95 «Порядок разработки и применения межгосударственных стандартов»;**
- ГОСТ Р 1.9-95 «Порядок маркировки продукции и услуг знаком соответствия государственным стандартам»;**
- ГОСТ Р 1.10-95 «Порядок разработки, принятия, регистрации правил и рекомендаций по стандартизации, метрологии, сертификации, аккредитации и информации о них».**



Перечень основных нормативных документов ГСС:

- ГОСТ 1.0-92 «Правила проведения работ по межгосударственной стандартизации. Общие положения»;

- ГОСТ 1.2-97 «Правила проведения работ по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены документов по межгосударственной стандартизации»;

- ГОСТ 1.5-93 «Правила проведения работ по межгосударственной стандартизации. Общие

требования к построению, изложению, оформлению и содержанию стандартов».



Правила - это документы, которые устанавливают обязательные к исполнению организационно-технические и общетехнические положения, способы выполнения работ и требования к оформлению результатов этих работ.

Рекомендации регулируют аналогичные вопросы, но добровольны в использовании.



Обозначение правил и рекомендаций:

- индексов ПР или Р соответственно;
- цифрового обозначения Госстандарта России - 50;
- цифрового кода направления работ (по стандартизации - 1; по метрологии - 2; по сертификации - 3);
- регистрационного номера ПР или Р;
- двух последних цифр года утверждения.

Пример обозначения правил: ПР 50.1.001-93 «Правила согласования, утверждения и регистрации технических условий».

Органы и службы по стандартизации - это организации основная функция которых состоит в руководстве работами по стандартизации.

В систему органов и служб стандартизации РФ входят:

- общероссийский орган по стандартизации и его службы,
- службы стандартизации в отраслях хозяйства РФ,
- службы стандартизации на предприятиях, организациях.

Органом, который осуществляет руководство российской национальной стандартизацией, осуществляет национальный орган по стандартизации - агентство Ростехрегулирование.

Агентство Ростехрегулирование имеет право представлять интересы страны в области стандартизации в соответствующей международной или региональной организации по стандартизации.

Ростехрегулирование осуществляет:

- принятие программы разработки национальных стандартов;
- утверждение национальных стандартов;
- учет национальных стандартов, правил стандартизации, норм рекомендаций в этой области и обеспечение их доступности заинтересованным лицам;
- введение в действие общероссийских классификаторов техникоэкономической и социальной информации.

Ростехрегулирование осуществляет свои функции непосредственно и через свои межрегиональные территориальные управления (МТУ), а также российские службы стандартизации.

В структуру органов Ростехрегулирования входят:

- Центральное межрегиональное территориальное управление (г. Москва);**
- Северо-Западное межрегиональное территориальное управление (г. Санкт-Петербург);**
- Южное межрегиональное территориальное управление (г. Ростов-на-Дону);**
- Приволжское межрегиональное территориальное управление (г. Нижний Новгород);**
- Уральское межрегиональное территориальное управление (г. Екатеринбург);**
- Сибирское межрегиональное территориальное управление (г. Новосибирск);**

Службы стандартизации - организации и подразделения для проведения работ по стандартизации на определенных уровнях управления - государственном, отраслевом, предприниматель (организации)

Российские службы стандартизации - научно-исследовательские институты Госстандарта России (23 научно-исследовательские организации) и технические комитеты по стандартизации – 350 ТК .
Технические комитеты по стандартизации (ТК) создаются на базе организаций, специализирующихся по определенным видам продукции (услуг) и имеющих в данной области наиболее высокий научно-технический потенциал.

ТК несут ответственность за качество и сроки разрабатываемых ими проектов стандартов в соответствии с действующим законодательством и заключенными договорами на проведение этих работ.

Для организации и координации работ по стандартизации в отраслях народного хозяйства создают подразделения стандартизации министерств и головные организации по стандартизации из числа организаций с высоким научно-техническим потенциалом в соответствующих областях науки и техники.

Систему стандартизации в сельском хозяйстве составляют:

- службы стандартизации Министерства сельского хозяйства РФ;
- головные организации по стандартизации (*ГОС*);
- базовые организации по стандартизации (*БОС*);
- организации, прикрепленные к базовым организациям по стандартизации;
- службы качества в управлениях сельского хозяйства и на сельскохозяйственных предприятиях;
- службы стандартизации на промышленных предприятиях системы МСХ РФ.

Главными задачами ОСы в сельском хозяйстве являются:

- определение основных направлений развития стандартизации;
- координация работ по стандартизации;
- проведение комплексной стандартизации с целью повышения эффективности производства и повышения качества сельскохозяйственной продукции;
- разработка новых и пересмотр существующих стандартов в системе Министерства сельского хозяйства РФ;
- контроль за внедрением и соблюдением стандартов и технических условий;
- проведение работ по международной стандартизации в сельском хозяйстве;