



ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, УТВЕРЖДЕНИЯ И ВНЕДРЕНИЯ

ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ, ТК И ТУ

5 лекция

Государственные стандарты могут быть обязательными, если:

- это предусмотрено техническими регламентами и государственные стандарты используются в качестве доказательной базы соблюдения требований технических регламентов;
- продукция (услуга) сертифицирована на соответствие требованиям государственных стандартов;
- производитель (поставщик) применяет государственный стандарт;
- производитель (поставщик) заявил любым способом о соответствии его продукции (услуги) государственным стандартам.

виды государственных стандартов:

- основополагающие организационно-методические;
- основополагающие общетехнические;
- основополагающие терминологические стандарты;
- стандарты на процессы;
- стандарты на продукцию;
- стандарты на услуги;
- стандарты на методы контроля;
- стандарты на совместимость;
- стандарты с открытыми значениями;
- гармонизированные стандарты;
- идентичные, модифицированные, неэквивалентные, сопоставимые стандарты.

основополагающие организационно-методические стандарты устанавливают:

- цели, задачи проведения работ;
- классификационные структуры объектов стандартизации;
- основные положения по проведению требуемых работ;
- общий порядок (правила) разработки, принятия (утверждения) документов: конструкторских, технологических, проектных, программных и т.д.;
- правила постановки продукции на производство.

основополагающие общетехнические стандарты:

- научно-технические термины и определения, используемые в науке, технике, технологии и т.п.;
- условные, цифровые, буквенные и прочие обозначения (знаки, символы, метки и т.д.);
- правила построения, изложения, оформления, обозначения и требования к документации;
- общие требования и нормы, необходимые для технического, технологического, метрологического обеспечения различных производственных процессов;
- общие требования безопасности;
- общие требования в области охраны природы и окружающей среды.



Основополагающие терминологические стандарты распространяются на термины, к которым, как правило, приводятся определения, а некоторых случаях примечания, иллюстрации, примеры и т.д.

Стандарты на процессы устанавливают требования к широко распространенным технологическим процессам, которые используются в различных отраслях промышленности, а также могут применяться в строительстве, сельском хозяйстве, транспорте и т.п. К таким процессам относятся: пайка, сварка, клепка металлов, обработка металлов давлением



Стандарты на продукцию: государственные стандарты, устанавливающие следующие виды требований: термины и определения, классификация (типы, сортамент, марки, виды), общие требования безопасности, методы испытаний, общие правила приемки, маркировки, упаковки, транспортирования, хранения, реализации, утилизации и т.п., их разрабатывают для нескольких групп однородной продукции или для более высоких классификационных группировок.

- ***Стандарты на методы контроля*** устанавливают методы испытаний и требования к ним, порядок проведения испытаний, отбор проб.
- ***Стандарты на совместимость*** определяют требования, касающиеся совместимости продукции или систем.
- ***Стандарты с открытыми значениями и характеристиками*** содержат требования к конкретной продукции, процессам или услугам.



Подготовка к разработке государственного стандарта:

определение объекта технического нормирования и стандартизации;
определение разработчика и заказчика;
заключение договора между сторонами;
разработку проекта технического задания;
утверждение проекта технического задания заказчиком в двух экземплярах;
внесение предложений по обозначению в виде индекса СТБ или СТБ П;
уведомление в течение 15 календарных дней с даты утверждения технического задания заказчика о начале разработки проекта государственного стандарта;
публикация Госстандартом (Минстройархитектуры) уведомления о начале работ над проектом государственного стандарта.

Утверждение государственного стандарта

осуществляется в следующей последовательности:

рассмотрение проекта;

экспертиза научно-технической комиссией по стандартизации при Госстандарте;

утверждение при полном согласии заинтересованных сторон.

Государственный стандарт утверждают и вводят в действие организационно-распорядительным документом Госстандарта (Минстройархитектуры).

Государственный стандарт утверждают без ограничения срока действия. При утверждении его обязательно устанавливают дату введения в действие.



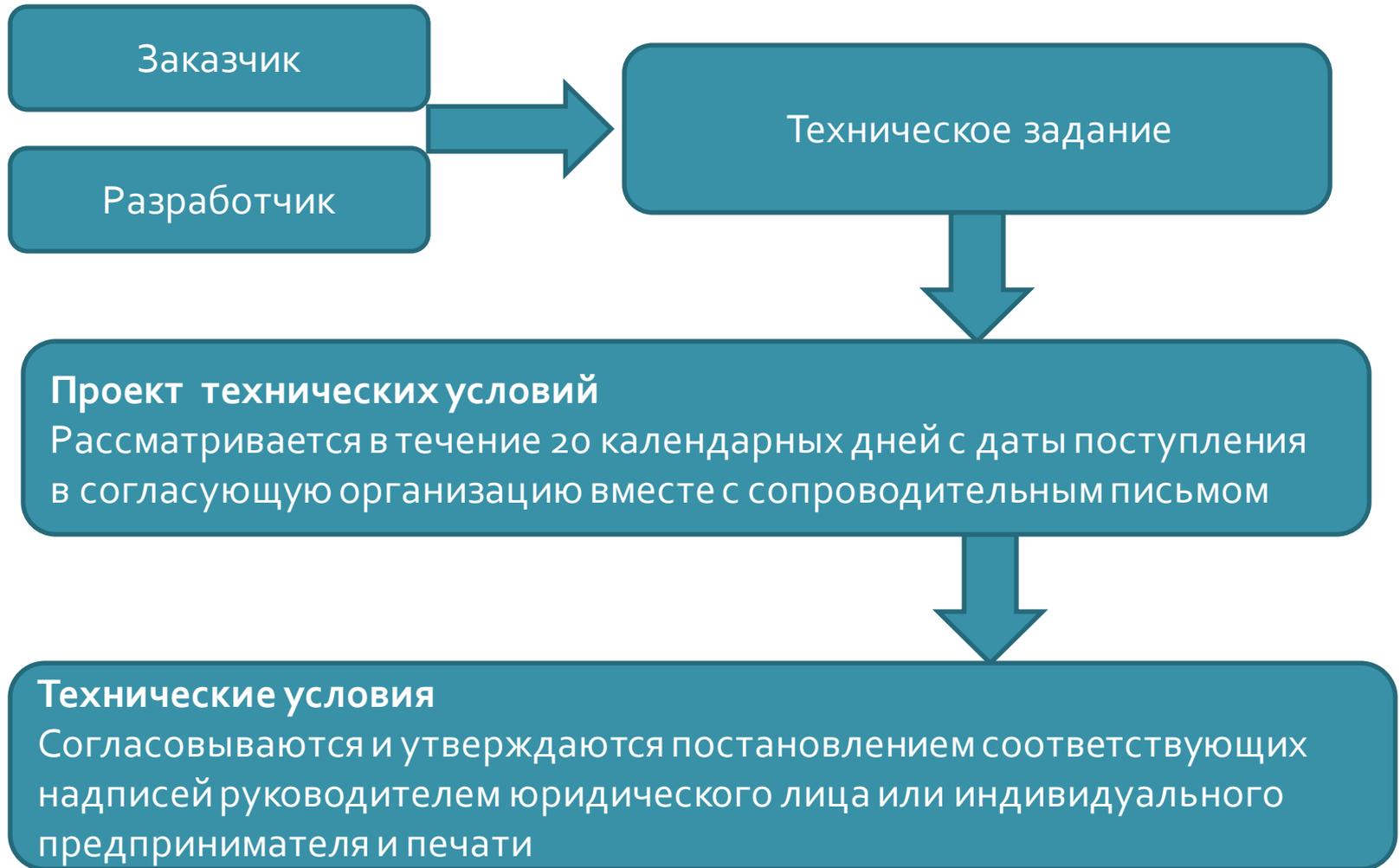
Для государственной регистрации необходимо иметь пакет документов: утвержденный стандарт в двух экземплярах, пояснительную записку, копию организационно-распорядительного документа. Государственную регистрацию проводят в течение 15 дней с присвоением: индекса — СТБ; цифр с точкой, определяющих группу государственных стандартов; цифр после точки, указывающих номер стандарта; через тире год утверждения стандарта - четыре цифры.



Технические кодексы разрабатываются с целью реализации требований технических регламентов, повышения качества процессов разработки (проектирования), производства, эксплуатации (использования), хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции или оказания услуг.

Требования к процессам разработки (проектирования), производства, эксплуатации (использования), хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции или оказанию услуг основываются на результатах установившейся практики и не должны противоречить требованиям технических регламентов.

Разработка технических условий

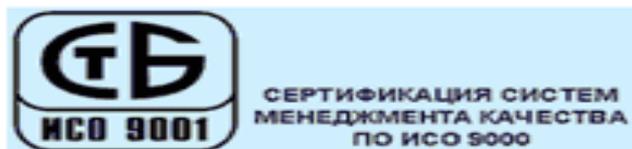


Обозначение технических условий состоит:

- из индекса вида технического нормативного правового акта — ТУ;
- международного буквенного кода РБ — ВУ;
- кода держателя подлинника ТУ по Единому государственному регистру юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (ЕГР) - девять знаков;
- разделительного знака — точка;
- года утверждения — четырех цифр.
Например, ТУ ВУ 100195. 015 - 2004.



XXX-цифровой код аккредитованного органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия



Знаки соответствия - специальные знаки, которые наносятся на электротехнические и др. изделия и которые показывают соответствие этого товара тому или иному национальному или международному стандарту, требованиям сертификационных организаций и пр.

Знаки соответствия стандартам на электротехнических изделиях

	Государственный Знак Качества СССР Наносился на продукцию отечественных производителей, прошедшую соответствующую аттестацию
	CE mark CE (European Conformity) Продукция, реализуемая на территории ЕС и подпадающая под действие соответствующих Директив, должна иметь CE маркировку в качестве обязательного требования
	ENEC ENEC (European Norms Electrical Certification) Европейские нормы сертификации электротехнических изделий
	UL® Underwriters Laboratories Inc. (UL) США
	NEMKO NEMKO (Norges Elektriske Materiellkontroll) Норвегия
	DEMKO Дания
	FIMKO Финляндия
	TÜV TÜV Rheinland Product Safety GmbH Германия

	УкрСЕПРО Украина
	ГОСТ К Казахстан
	СТБ Белоруссия
	ГОСТ Р Знак соответствия, применяемый в Системе сертификации ГОСТ Р Россия
	B-mark PCBC S.A. (Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.) Польша
	RCM Австралия
	IMQ l'Istituto Italiano del Marchio di Qualità Италия
	Kitemark® BSI (British Standards Institution) Великобритания

	SEMKO Svenska Elektriska Materielkontrollanstalten (SEMKO) The Swedish Electric Equipment Control Office Швеция
	VDE VDE (Verband Deutscher Elektrotechniker) Германия
	CEBEC Бельгия
	ZIK ZIK (Zavod za ispritanje kvalitee d.o.o.) Хорватия
	PSE Япония
	KEMA-KEUR KEMA (Keuring Elektrotechnische Materialen Arnhem) Нидерланды
	ISI mark Bureau of Indian Standards (BIS) Индия
	Energy Star Международный стандарт энергоэффективности потребительских товаров

	CCC mark CCC (China Compulsory Certification) Китай
	ÖVE ÖVE (Österreichischer Verband für Elektrotechnik), Австрия
	NOM NOM (Normas Oficiales Mexicanas) Мексика
	ESTI Швейцария
	KETI Южная Корея (Korea Electric Testing Institute)
	SIQ SIQ (Slovenski institut za kakovost in meroslovje) Словения
	JIS Japan Industrial Standards (JIS) Япония
	CSA certification mark Canadian Standards Association (CSA) Канада