



# Стандарты организаций и технические условия

Маковеев Евгений Николаевич  
директор департамента формирования  
Федерального информационного фонда  
стандартов  
Российский институт стандартизации

# Изменения в законодательстве о стандартизации

Федеральный закон от 30 декабря 2020 г. № 523-ФЗ О внесении изменений в Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации»

## Новое в законе

- информационная система в сфере стандартизации;
- принцип непротиворечивости документов НСС и СП, отсутствие дублирующих положений;
- уточнены полномочия Росстандарта;
- уточнены полномочия ТК;
- новые виды документов ТС (ТО)
- возможность регистрации СТО/ТУ и ТС(ТО) в ФИФС.

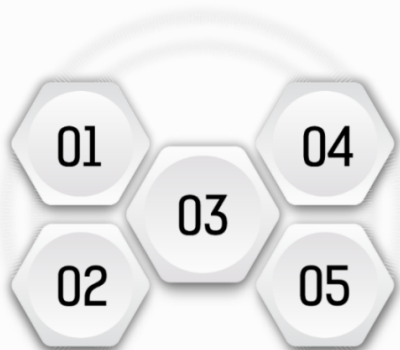
# Изменения в законодательстве о стандартизации

Нормативные правовые акты в развитие № 523-ФЗ О внесении изменений в Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации»

- 1** Приказ Росстандарта от 30 апреля 2021 г. № 651 «Об определении Порядка регистрации стандартов организаций, в том числе технических условий в Федеральном информационном фонде стандартов»
- 2** Приказ Росстандарта от 30 апреля 2021 г. № 652 «Об определении Порядка разработки и утверждения технических спецификаций (отчетов)»
- 3** Приказ Росстандарта от 24 мая 2021 г. № 1877 «Об определении Порядка разработки национальных стандартов, предварительных национальных стандартов с использованием информационной системы в сфере стандартизации»
- 4** Приказ Росстандарта от 21 июня 2021 г. № 1061 «Об определении Порядка и условий применения международных стандартов, региональных стандартов, межгосударственных стандартов и региональных сводов правил, а также стандартов иностранных государств и сводов правил иностранных государств»

# Информационное обеспечение стандартизации

## ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД СТАНДАРТОВ



01 ГОСТ Р, ГОСТ, ПНСТ, ПР, Р, ИТС

02 Общероссийские классификаторы

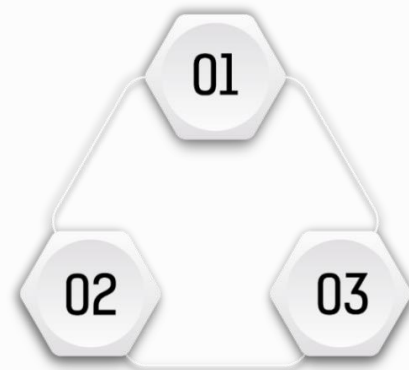
03 Своды правил

04 Международные, региональные и иностранные стандарты и своды правил и иные документы по стандартизации

05 Переводы стандартов

**РСТ** РОССИЙСКИЙ  
ИНСТИТУТ  
СТАНДАРТИЗАЦИИ

ОПЕРАТОР ФОНДА  
Организационно-техническое  
обеспечение создания,  
ведения и пользования фондом



01 Стандарты организаций (СТО) - 8

02 Технические условия (ТУ) -23

03 Технические спецификации(отчеты) - 1

# С 1960 по 1993 год Технические условия регистрировались в Всесоюзном информационном фонде стандартов и технических условий (ВИФС)

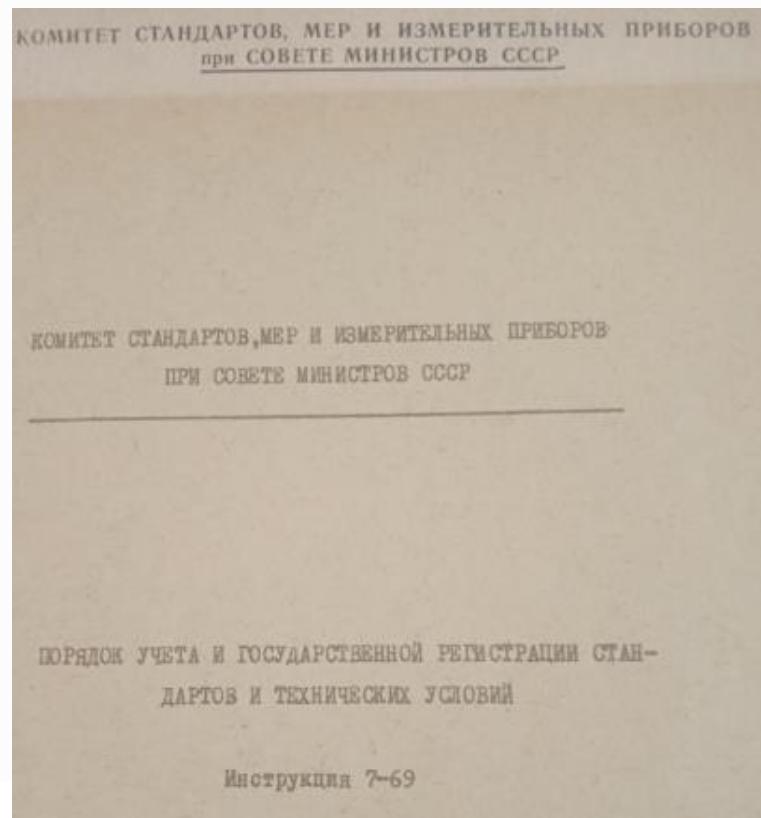
ТУ направлялись министерствами (ведомствами) утвердившими их в ВИФС

ВИФС проверял правильность оформления

ВИФС присваивал обозначение документу:

- условного цифрового обозначения министерства (ведомства);
- регистрационного номера;
- двух последних цифр года утверждения.

**Например : ТУ 31-184-70**



# ОСНОВАНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СТО И ТУ

В настоящее время стандарты организаций и технические условия разрабатываются в соответствии с документами национальной системы стандартизации:

**ГОСТ Р 1.4-2004** «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения»

**ГОСТ 2.114-2016** Единая система конструкторской документации.

Технические условия (только изделия машиностроения и приборостроения)

**ГОСТ Р 1.3-2018** Стандартизация в Российской Федерации.

Технические условия на продукцию. Общие требования к содержанию, оформлению, обозначению и обновлению (вещества, материалы)

**ГОСТ Р 51740-2016** Технические условия на пищевую продукцию.

Общие требования к разработке и оформлению

**ГОСТ Р 58093-2018** Технические условия на продукцию черной металлургии. Общие правила разработки, утверждения, обновления и отмены

# ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ СТО, ТУ В ФОНДЕ

Приказ Росстандарта от 30 апреля 2021 г. № 651 «Об определении Порядка регистрации стандартов организаций, в том числе технических условий в Федеральном информационном фонде стандартов»

## **Направление комплекта документов оператору Фонда:**

- экспертное заключение ТК
- документ об утверждении СТО,ТУ
- пояснительная записка
- информация об использовании в документе объектов патентного права
- соглашение об опубликовании и условиях распространения СТО/ТУ

Все формы документов можно запросить у ФГБУ «Российский институт стандартизации»



# ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ СТО, ТУ В ФОНДЕ

Приказ Минпромторга от 06.07.2017 г. № 2171 «Об утверждении Порядка проведения экспертизы проектов стандартов организаций, а также проектов технических условий, представляемых разработчиком в соответствующие технические комитеты по стандартизации или проектные технические комитеты по стандартизации»

## **Направление разработчиком проекта СТО, ТУ в секретариат ТК**

- проект документа
- пояснительная записка
- отзывы на проект документа (при наличии)

## **Члены ТК рассматривают проект СТО/ТУ**

### **Секретариат ТК:**

- обобщает отзывы
- готовит сводку отзывов и проект экспертного заключения
- организует голосование
- направляет разработчику ЭЗ.



# ПРЕДМЕТ ЭКСПЕРТИЗЫ СТО/ТУ В ТК

## Оценка соответствия СТО/ТУ:

- международным договорам
- нормативным правовым актам Российской Федерации
- действующим техническим регламентам
- национальным стандартам
- основополагающим национальным стандартам
- целям и задачам стандартизации
- принципам стандартизации

# ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ СТО, ТУ В ФОНДЕ

Приказ Росстандарта от 30 апреля 2021 г. № 651 «Об определении Порядка регистрации стандартов организаций, в том числе технических условий в Федеральном информационном фонде стандартов»

## **Оператор Фонда (Российский институт стандартизации) проверяет документацию**

- соответствие объекта стандартизации области деятельности ТК
- экспертное заключение на соответствие предмету проведения экспертизы
- пояснительную записку на использование при разработке международных стандартов, региональных стандартов...
- пояснительную записку на использование в СТО, ТУ патентов

# ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ СТО, ТУ В ФОНДЕ

## **Оператор Фонда (Российский институт стандартизации)**

принимает решение о подготовке и направлении мотивированного предложения в Росстандарт

## **Росстандарт**

на основании мотивированного предложения ФГБУ «РСТ» и комплекта документов принимает решение о регистрации в Фонде.

# СТО, ТУ зарегистрированные в ФОНДЕ

- ТК 259 – Трубопроводная арматура и сильфоны;
- ТК 045 – Железнодорожный транспорт;
- ТК 474 – Экологические требования к объектам недвижимости;
- ТК 401 – Туризм и сопутствующие услуги;
- ТК 001 – Производственные услуги;
- ТК 144 – Строительные материалы и изделия;
- ТК 231 – Отходы и вторичные ресурсы;
- ТК 099 – Алюминий;
- ТК 023 – Нефтяная и газовая промышленность;
- ТК 066 – Оценка опыта и деловой репутации предприятий;
- ТК 375 – Металлопродукция из черных металлов и сплавов;
- ТК 466 – Строительство;
- ТК 400 – Производство работ в строительстве. Типовые технологические и организационные процессы;
- ТК 274 – Пожарная безопасность;
- ТК 702 - Российская система качества

# ПРЕИМУЩЕСТВА РЕГИСТРАЦИИ СТО, ТУ В ФОНДЕ

## ***При проведении закупочных процедур***

- п 2 ст.33 ФЗ от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (при описании объекта закупки);
- п.10 ст. 4 ФЗ от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг, отдельными видами (информационное обеспечение закупки в документации о конкретной закупке должны быть указаны требования к безопасности, качеству, техническим характеристика, ..., товара, работы, ..., в соответствии с требованиями ТР, документов разрабатываемых и применяемых...)

## ***При разработке национальных стандартов***

- п. 5.3.4.2 ГОСТ Р 1.2-2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные.....» - ускоренная экспертиза в ТК.

## ***Применение СТО для оценки соответствия требованиям технического регламента***

- п.4. ст.16-1 ФЗ от 27.12.2002 № 184 «О техническом регулировании»

# ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ О ТЕХНИЧЕСКОМ РЕГУЛИРОВАНИИ

Единый  
перечень  
продукции  
66  
позиций

44 позиций  
52 ТР ТС/ЕАЭС

В разработке  
по 10  
позициям  
8 ТР ЕАЭС

В разработке  
35  
изменений к  
ТР ТС/ ЕАЭС

# ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ О ТЕХНИЧЕСКОМ РЕГУЛИРОВАНИИ

## *Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»*

- п 4 ст.6 ...пожарная безопасность объекта защиты обеспечена в случае выполнения требований пожарной безопасности, содержащихся в СТО, который согласован в порядке...;
- Приказ МЧС России от 15 ноября 2022 г. № 1161 «Об утверждении порядка согласования стандартов организаций, содержащих требования пожарной безопасности».

## *В настоящее время проходит экспертиза проекта Федерального закона*

- «О внесении изменений в Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений и Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации»  
.....подтверждение соответствия проектных значений и характеристик зданий или сооружений требованиям безопасности может быть обосновано ссылками, в т.ч. на требования СТО, прошедших экспертизу в ТК в сфере строительства и зарегистрированных в Федеральном информационном фонде стандартов ...

<https://regulation.gov.ru/projects/List/AdvancedSearch#departments=20&npa=131694>

# О РЕГИСТРАЦИИ СТО, ТУ в ФОНДЕ и применении

## НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Евгений МАКОВЕЕВ,  
Александр ГРИГОРЬЕВ  
Evgeny MAKOVEEV,  
Alexander GRIGORIEV

## О РЕГИСТРАЦИИ СТАНДАРТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В ФЕДЕРАЛЬНОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ФОНДЕ СТАНДАРТОВ

ON REGISTRATION OF ORGANIZATIONS' STANDARDS AND TECHNICAL CONDITIONS

## РОЛЬ СТАНДАРТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ СТАНДАРТИЗАЦИИ.

### Часть 1. Стандарты организаций и технические условия как основа импортозамещения

Григорьев А.В., начальник отдела формирования и ведения информации о выпускаемой продукции ФГБУ «РСТ»

Маковеев Е.Н., директор департамента формирования Федерального информационного фонда стандартов ФГБУ «РСТ»

Требования к продукции в документах, разрабатываемых и применяемых в национальной системе стандартизации, используются в информационном обеспечении закупок для государственных и муниципальных нужд. Для закупок применяются документы, зарегистрированные в установленном порядке в Федеральном информационном фонде стандартов (Фонд). Стандарты организаций (СТО) и технические условия (ТУ), зарегистрированные в Фонде, относятся к документам национальной системы стандартизации и в условиях быстрого развития технологий и жесткой рыночной конкуренции являются действенным инструментом управления качеством продукции. Производитель, разработавший новую продукцию, имеет возможность разработать и утвердить собственные СТО или ТУ и, выведя ее на рынок первым, получить конкурентные преимущества. В связи с уходом с российского рынка значительного количества зарубежных поставщиков российские производители, разработав соответствующую конструкторскую документацию и комплектующие, необходимые для промышленности, могут получить поддержку государства, а зарегистрированные в Фонде СТО и ТУ дают преимущества в закупках.

## Информационно-экономические аспекты стандартизации и технического регулирования

<http://iea.gostinfo.ru/2022-%E2%84%964-68/>



# О РЕГИСТРАЦИИ СТО, ТУ в ФОНДЕ и применении

УДК 004.6+006.35

НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Евгений МАКОВЕЕВ,  
Александр ГРИГОРЬЕВ  
Evgeny MAKOVEEV,  
Alexander GRIGORIEV

## ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕГИСТРАЦИИ СТАНДАРТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В ФЕДЕРАЛЬНОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ФОНДЕ СТАНДАРТОВ

FIRST RESULTS OF REGISTRATION OF ORGANIZATIONS' AND TECHNICAL CONDITIONS'  
STANDARDS IN THE FEDERAL INFORMATION FUND OF STANDARDS

## РОЛЬ СТАНДАРТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ СТАНДАРТИЗАЦИИ.

Часть 2. Анализ возможности применения стандартов организаций  
и технических условий в техническом регулировании

Григорьев А.В., начальник отдела формирования и ведения информации о выпускаемой продукции  
ФГБУ «Институт стандартизации»

Маковеев Е.Н., директор департамента формирования Федерального информационного фонда  
стандартов ФГБУ «Институт стандартизации»

*Документы национальной системы стандартизации могут быть включены в перечни документов по стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований принятого технического регламента. В части 1 данной статьи отмечено, что стандарты организаций (СТО) и технические условия (ТУ) в условиях быстрого развития технологий и жесткой рыночной конкуренции являются действенным инструментом управления качеством продукции, а также могут быть применены для оценки соответствия требованиям технических регламентов. Изменения вносимые в настоящее время в технические регламенты Российской Федерации повышают возможность использования и применения СТО и ТУ в техническом регулировании и реализуемых государственных программах, направленных на ускоренное внедрение инновационных технологий и материалов в повседневную жизнь.*

**Ключевые слова:** техническое регулирование, стандартизация, стандарты организаций, технические условия, Федеральный информационный фонд стандартов, регистрация в Фонде, оператор Фонда, банк данных «Продукция России».

ВВЕДЕНИЕ

навливают минимально необходимые требования, в пер-

## Информационно-экономические аспекты стандартизации и технического регулирования

<http://iea.gostinfo.ru/2022-№5-69/>



**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

makoveeven@rambler.ru  
e.n.makoveev@gostinfo.ru