
Белобрагин В.Я., Зворыкина Т.И. Центральное звено информационного обеспечения стандартизации // Информационно-экономические аспекты стандартизации и технического регулирования, 2018. № 6(46).

УДК338.1

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ЗВЕНО ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Белобрагин В.Я., доктор экономических наук, профессор, АО «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации»
Зворыкина Т.И., доктор экономических наук, профессор АО «Институт региональных экономических исследований»

Аннотация: В статье авторы рассматривают основные элементы Федеральной информационной системы стандартизации (ФГИС). Отмечено, что федеральный закон «О стандартизации (ФЗ№162) определяет ФГИС ведущее место в формировании и развитии информации в области стандартизации.

Ключевые слова: информационный фонд, информационное обеспечение, стандартизация информационные ресурсы, портал, учет, комплектование

UDC 338.1

CENTRAL LINK OF INFORMATION SUPPORT OF STANDARDIZATION

Belobragin V.Y., Doctor of Economics, professor of JSC «All-Russian research Institute of certification»

Zvorykina T.I., Doctor of Economics, professor of JSC «Institute of Regional Economic Researches»

Summary: In article authors consider basic elements of Federal information system of standardization (FGIS). It is noted that the federal law "About standardization (ФЗ№162) defines FGIS the leading place in formation and development of information in the field of standardization.

Keywords: information fund, information support, standardization information resources, portal, account, completing

Информационный фонд, созданный по инициативе В.В. Бойцова в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 11 января 1965 г.

№ 16 «Об улучшении работы по стандартизации в стране»¹, получил пятое наименование за свою долгую жизнь. Названный при создании Всесоюзным информационным фондом стандартов и технических условий (ВИФС), в 80х гг. прошлого века он недолгое время носил имя Центральный государственный фонд стандартов и технических условий (ЦГФСТУ). После принятия Закона Российской Федерации «О стандартизации» от 10 июня 1993 г. №5154-1 фонд получил название Всероссийский фонд стандартов [4]. Закон «О техническом регулировании» дал фонду наименование Федеральный фонд технических регламентов и стандартов. Каждое новое имя отражало новый этап в подходе к информации о стандартизации. Теперь он называется Федеральным информационным фондом стандартов. Новый закон [1], относит его к государственным информационным ресурсам.

В ст. 28 ФЗ 162 перечислены виды документов, включенные в ФИФС: документы национальной системы стандартизации (НСС), общероссийские классификаторы (ОК), международные стандарты, региональные стандарты, стандарты иностранных государств, своды правил (СП), региональные СП, СП иностранных государств, надлежащим образом заверенные переводы на русский язык международных стандартов, региональных стандартов и региональных СП, стандартов иностранных государств и СП иностранных государств, которые приняты на учет ФОИВ в сфере стандартизации (Росстандарт), документы по стандартизации международных организаций по стандартизации, региональных организаций по стандартизации и иные документы по стандартизации иностранных государств.

Росстандарт организует централизованный учет, регистрацию, комплектование и хранение документов, указанных в части 3 статьи 28 их актуализацию, а также депозитарное хранение в течение десяти лет отмененных, утративших силу и подлежащих передаче на государственное

¹ СП СССР, 1965, №1, ст.11

хранение указанных выше документов [2].

ФИФС содержит уникальный массив национальных, международных и зарубежных документов по стандартизации (рис. 1).

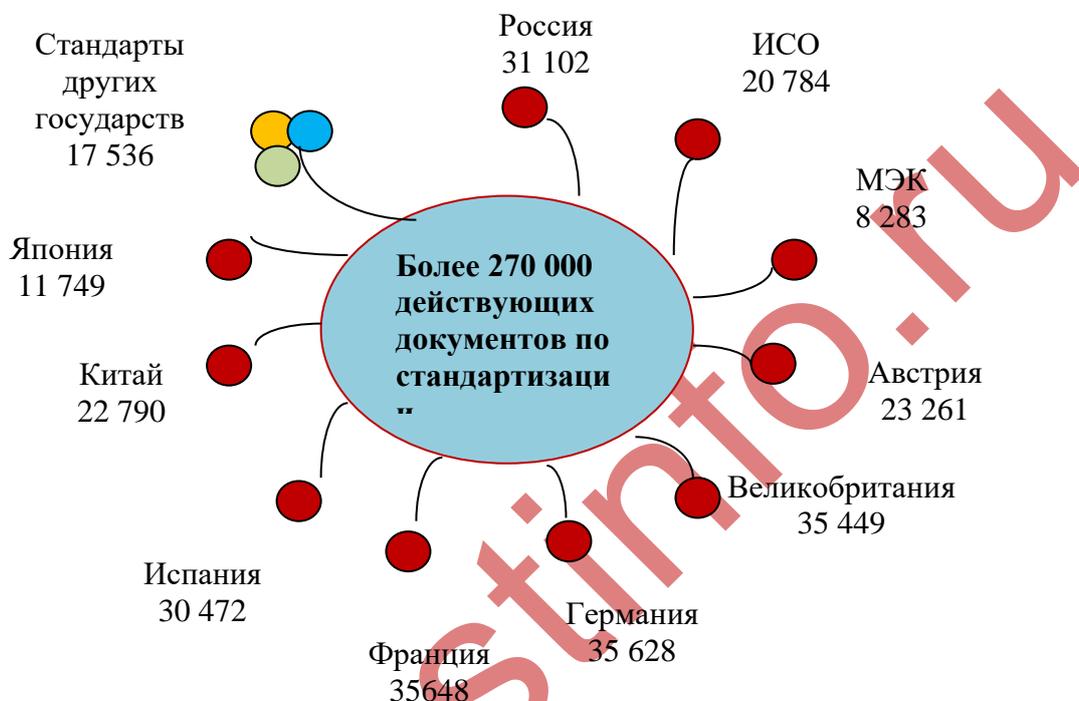


Рис. 1 Состав Федерального информационного фонда стандартов

На 1 января 2016 г. в ФИФС включено 31102 российских документов, в том числе:

- 26681 национальный стандарт;
- 1199 правил и рекомендаций по стандартизации;
- 153 свода правил;
- 37 общероссийских классификаторов;
- 34 технических регламентов.

Число международных и национальных стандартов иностранных государств и их официально зарегистрированных переводов в ФИФС приведено на рис. 2.

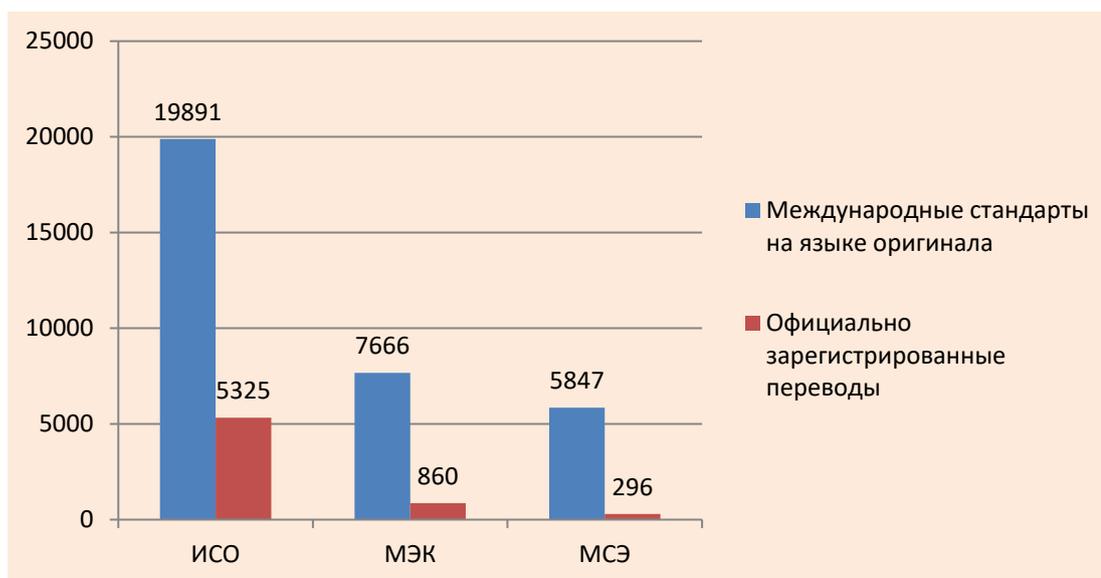


Рис. 2 Число международных стандартов и их официально зарегистрированных переводов в ФИФС

Комплектование, хранение и ведение ФИФС осуществляет ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ». Многие решения в сфере формирования и ведения Фонда стандартов связаны с реализацией проекта по созданию Федеральной государственной информационной системы Росстандарта.

Для эффективного доведения информации до заинтересованных сторон необходимо наличие совокупности информационных, программных, аппаратных и телекоммуникационных средств, позволяющих формировать и вести информационные базы, обеспечивать доступ к ним, предоставлять информацию о документах и т.д.

Важнейшей частью ФГИС Росстандарта является официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии — <http://www.gost.ru>, который предоставляет информацию, сгруппированную по разделам:

- «Информационные ресурсы «Техническое регулирование»;
- «Информационные ресурсы «Стандартизация»;
- «Информационные ресурсы «Подтверждение соответствия»;

- «Информационные ресурсы «Метрология».

Ежедневно сайт посещают в среднем 1800—2200 человек.

В разделе *«Информационные ресурсы «Техническое регулирование»* пользователю доступны уведомления о разработке ТР и перечень действующих ТР и АИС «Технические барьеры в торговле» (АИС ТБТ).

С 2007 г. функционирует информационный портал ВТО, созданный в целях предоставления доступа заинтересованным лицам к информации о самой организации, ее структуре, участниках, деятельности и соглашениях, подписанных в рамках ВТО. Портал содержит разделы, предоставляющие подробную информацию о ТБТ и санитарных и фитосанитарных мерах (СФС).

Для обеспечения получения комплексной информации о документах в области технического регулирования создана единая информационная платформа в составе государственных фондов стран членов (ЕАЭС), в т.ч. России.

Раздел *«Информационные ресурсы «Стандартизация»* официального сайта Росстандарта предоставляет сведения о ТК по стандартизации, ПРНС, уведомлениям по СП, перечню действующих международных стандартов и их переводов, перечню ОК. В данном разделе публикуются тексты новых национальных и межгосударственных стандартов в целях предоставления возможности ознакомления с ними.

Наряду с перечисленными ресурсами по стандартизации стоит отметить Информационный портал ТК по стандартизации и АИС МГС.

В целях реализации решений МГС Росстандартом была проведена разработка АИС МГС. В настоящее время данная система принята в промышленную эксплуатацию и функционирует, хотя ее содержательность требует совершенствования. На сайте доступны общие сведения о МГС, информация о программе межгосударственной стандартизации, каталог инициативных разработок, новостной раздел «Информационная доска». Реализован ограниченный вход для участников системы.

Раздел «Информационные ресурсы «Подтверждение соответствия» официального сайта Росстандарта предоставляет доступ в Единый реестр зарегистрированных систем добровольной сертификации, к перечню продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия, реестру одобренных типов транспортных средств и шасси, а также к реестру свидетельств о безопасности колесных транспортных средств.

Раздел «Информационные ресурсы «Метрология» официального сайта Росстандарта содержит перечень организаций, имеющих лицензию на изготовление и ремонт средств измерений, уведомлений об осуществлении деятельности по производству эталонов единиц величин, стандартных образцов и средств измерений, ссылки на Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений и Банк данных Государственных первичных эталонов единиц величин [2].

Документы и базы данных Росстандарта активно используются для информационного обеспечения федеральных органов представительной и исполнительной власти, ТК по стандартизации, научно-исследовательских институтов, предприятий и организаций, учебных заведений и потребителей продукции и услуг. Информационное обслуживание предусматривает предоставление библиографической информации о документах фонда — наличии НД, сроках их действия, отмене, замене, вносимых в НД изменениях и дополнениях, — а также копий документов на бумажных и электронных носителях, тематических подборок документов по различным областям, аналитико-статистической информации по фонду. Предоставление пользователям информации о документах по стандартизации, а также самих документов осуществляется как в виде копии на бумажном носителе, так и в электронно-цифровой форме. При этом возможно предоставление информации в режиме теледоступа, на CD-ROM, по телефону, телетайпу, почте.

В настоящее время в соответствии с ФЗ-162 стала новая тема

предоставления стандартов государственным библиотекам, библиотекам Российской академии наук, других академий, научно-исследовательских институтов, образовательных организаций высшего образования. До ФЗ-162 данный вопрос частично отражен в действующем Федеральном законе от 29 декабря 1994 г. №77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов». Этот закон возлагает на Росстандарт обязанность представления через Российскую книжную палату 10 бесплатных экземпляров стандартов на следующий день после выхода в свет первой партии тиража для комплектования крупнейших библиотек страны. В их число входят Российская государственная библиотека, Российская национальная библиотека, Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения РАН, Дальневосточная государственная научная библиотека, библиотека РАН (г. Санкт-Петербург), Парламентская библиотека, библиотека Администрации Президента Российской Федерации, Государственная публичная научно-техническая библиотека России, Всероссийский институт научной и технической информации РАН.

Положение о том, что свободный доступ к текстам стандартов не предполагает бесплатного доступа к ним, к сожалению, понимается далеко не всеми [3].

На страницах журнала «Стандарты и качество» развернулась дискуссия по вопросу платного получения потребителями документов по стандартизации. Из нее можно сделать вывод, что безвозмездно национальные стандарты предоставляются:

- по требованию органов государственной власти или по запросу суда;
- при разработке национальных стандартов, в том числе введении международных стандартов в качестве национальных и для проведения аналитических исследований, необходимых для выявления тенденций развития стандартизации;
- при первом доведении до всеобщего сведения в установленной форме

полного текста документа по стандартизации на русском языке типографским способом и (или) в информационной системе общего пользования в электронно-цифровой форме.

Мировая практика, в частности опыт Австрии, Великобритании, Японии и Германии, свидетельствует о том, что НОСТ законодательно закрепляют свои права на стандарты как на интеллектуальную собственность. Им принадлежит исключительное право продажи стандартов. Запрещается размножение, копирование и воспроизведение текстов стандартов в каких-либо средствах информации без разрешения НОСТ.

Стандарты распространяются за плату для покрытия издержек на их разработку, экспертизу, изготовление и реализацию (таблица 1).

Таблица 1

Зарубежный опыт распространения стандартов

Страна	Распространитель стандартов	Доля собственных доходов от стандартов
Международная организация по стандартизации (ИСО)	Национальные органы по стандартизации согласно лицензии ИСО	80%
Австрия	Дочерняя компания Австрийского института стандартов (ASI) — Austrian Standards plus GmbH	95%
Великобритания	Британский институт стандартов (BSI)	47%
Германия	Дочерняя организация Германского института стандартизации (DIN) — издательство “Beuth Verlag GmbH”	64%
Франция	Французская организация по стандартизации (AFNOR)	30%

Аналогичная практика имеется в международных организациях по стандартизации. В Соглашении о сотрудничестве между СЕН/СЕНЭЛЕК и Росстандартом записано, что «Росстандарт обязуется обеспечивать полное соблюдение авторских прав СЕН и СЕНЭЛЕК по распространению и продаже публикаций». Таким образом, любое копирование и распространение

международных стандартов в России должно осуществляться только с разрешения НОСТ — Росстандарта.

Важную роль в информационном обеспечении играют публикации по вопросам стандартизации. Предусмотрено опубликование уведомлений о разработке, завершении публичного обсуждения и утверждении национального стандарта, перечня национальных стандартов, которые могут на добровольной основе применяться для соблюдения требований ТР, а также официальное опубликование и распространение национальных стандартов и ОК технико-экономической и социальной информации. Для подтверждения аутентичности текстов стандартов, распространяемых уполномоченными организациями, вводится единая система маркировки всех изданий стандартов, позволяющая однозначно отличить официальное издание и идентифицировать правообладателя аутентичной копии соответствующего документа.

Упомянутые документы по стандартизации публикуются в ежемесячном «Информационном указателе «Национальные стандарты» (ИУС), а также помещаются на сайте Росстандарта в электронной системе общего пользования в электронно-цифровой форме.

Полномочия на официальное опубликование текстов стандартов и информации о них Росстандарт делегировал ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ». Организация ежегодно издает около 1350 наименований печатной продукции, включая стандарты, общим тиражом в среднем до 350 тыс. экземпляров. ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» является издателем ряда информационных указателей и журналов.

ИУС издается с 1940 г. В нем публикуются: информация о межгосударственных и национальных стандартах РФ, межгосударственных и общероссийских классификаторах технико-экономической и социальной информации, сведения о замене и отмене стандартов и классификаторов, тексты изменений и поправок, принимаемых к стандартам и классификаторам,

материалы заседаний МГС, уведомления о разработке и завершении публичного обсуждения проектов национальных стандартов, а также ПНС Российской Федерации.

Ежемесячное издание *Информационный указатель «Технические условия» (ИУТУ)* выходит с 1967 г. В нем публикуется перечень технических условий с указанием держателя подлинника документа, его наименования и адреса. Указатель комплектуется на основе каталожных листов продукции, поступивших в банк данных «Продукция России».

С конца 2017 года ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» стал издавать журнал «Вестник Росстандарта» и информационный материал, в том числе, о развитии и ведении ФГИС Росстандарта.

Актуальные аналитические и информационные материалы по стандартизации публикует основанный в 1927 г. журнал «*Стандарты и качество*».

Таким образом, модернизация всей системы информационного обеспечения стандартизации в полной мере способствует выполнению положений раздела 10 Концепции развития национальной стандартизации Российской Федерации на период до 2020 года и требований ФЗ №162.

Список использованных источников и литературы:

1. Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации» от 29.06.2015 N 162-ФЗ
2. Витушин В.А. Информационное обеспечение российской системы стандартизации //Стандарты и качество. – 2016. — № 4
3. Ломакин М.И., Докукин А.В. Бесплатное распространение стандартов: принцип или опция?//Стандарты и качество.- 2015.-№7.
4. Ведомости Совета народных депутатов и Верховного Совета Российской Федерации. – 1993. – №25. – Ст. 917

© Белобрагин В.Я.

© Зворыкина Т.И.