

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



MINISTRY OF INDUSTRY AND  
TRADE OF RUSSIAN FEDERATION

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО  
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ  
И МЕТРОЛОГИИ  
(Росстандарт)

FEDERAL AGENCY  
ON TECHNICAL REGULATING  
AND METROLOGY  
(Rosstandart)

Пресненская набережная, 10, стр. 2, Москва,  
123112

Presnenskaya embankment, 10-2, Moscow,  
Russia, 123112

<http://www.rst.gov.ru>

Tel: +7 (495) 547-51-51

Fax: +7 (495) 547-51-60

29.07.2022 № СЕ-9940/03

Ответственному секретарю МГС,  
директору Бюро по стандартам МГС

В.Н.Черняку

[easc@easc.org.by](mailto:easc@easc.org.by)

Уважаемый Владимир Николаевич!

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии во исполнение пункта 10.2 протокола № 61-2022 шестьдесят первого юбилейного заседания Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС) направляет техническое задание на разработку новой Автоматизированной информационной системы МГС.

Приложение: упомянутое на 43 л. в 1 экз.

Заместитель Руководителя

С.Ю.Ефимов

# **МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ**

**Информационно-справочная система Межгосударственного совета  
по стандартизации, метрологии и сертификации (ИСС МГС)**

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на создание ИСС МГС взамен Автоматизированной  
информационной системы Межгосударственного совета по  
стандартизации, метрологии и сертификации (АИС МГС)**

**(Проект)**

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие сведения.....	6
1.1 Полное наименование Системы .....	6
1.2 Условное обозначение Системы.....	6
1.3 Наименование заказчика .....	6
1.4 Перечень документов, на основании которых создается Система .....	6
1.5 Плановые сроки начала и окончания работы по созданию Системы.....	8
1.6 Сведения об источниках и порядке финансирования работ .....	8
2 Цели и назначение создания Системы.....	9
2.1 Цели создания Системы .....	9
2.2 Назначение Системы .....	9
3 Характеристика объекта автоматизации .....	12
3.1 Краткие сведения об объекте автоматизации .....	12
3.2 Сведения об условиях эксплуатации объекта автоматизации и характеристиках окружающей среды .....	13
4 Требования к Системе .....	14
4.1 Требования к структуре Системы в целом.....	14
4.1.1 Перечень подсистем.....	15
4.1.2 Требования к способам и средствам связи для информационного обмена между компонентами Системы .....	15
4.1.3 Требования к характеристикам взаимосвязей Системы со смежными системами.....	16
4.1.4 Требования к режимам функционирования Системы.....	16
4.1.5 Требования по диагностированию Системы.....	18
4.2 Требования к функциям (задачам), выполняемым Системой.....	18
4.2.1 Требования к функциям подсистемы межгосударственных технических комитетов по стандартизации.....	18
4.2.2 Требования к функциям подсистемы формирования и мониторинга	

реализации Программы межгосударственной стандартизации .....	19
4.2.3 Требования к функциям подсистемы разработки стандартов и правил рекомендаций .....	19
4.2.4 Требования к функциям подсистемы разработки классификаторов.....	20
4.2.5 Требования к функциям подсистемы разработки ССД СНГ .....	20
4.2.6 Требования к функциям подсистемы ведения фонда .....	20
4.2.7 Требования к функциям, выполняемым технологическими подсистемами... ..	23
4.2.7.1 Требования к функциям технологической подсистемы хранения данных .....	23
4.2.7.2 Требования к функциям технологической подсистемы ведения нормативно-справочной информации.....	23
4.2.7.3 Требования к функциям технологической подсистемы информационного взаимодействия .....	24
4.2.7.4 Требования к функциям технологической подсистемы отчетности.....	24
4.2.7.5 Требования к функциям технологической подсистемы администрирования.....	25
4.2.7.6 Требования к работе с учетными записями пользователей.....	25
4.2.7.7 Требования по обеспечению целостности данных .....	25
4.2.7.8 Требования по обеспечению резервного хранения и восстановления данных .....	25
4.2.7.9 Требования по администрированию прав и полномочий пользователей системы.....	26
4.3 Требования к видам обеспечения.....	26
4.3.1 Требования к информационному обеспечению.....	26
4.3.2 Требования к лингвистическому обеспечению .....	27
4.3.3 Требования к программному обеспечению.....	27
4.3.4 Требования к техническому обеспечению .....	28
4.3.5 Требования к организационному обеспечению.....	28

4.4 Общие технические требования к Системе.....	29
4.4.1 Требования к численности и квалификации персонала Системы и режиму его работы.....	29
4.4.1.1 Требования к численности персонала (пользователей).....	29
4.4.1.2 Требования к квалификации персонала .....	29
4.4.1.3 Требуемый режим работы персонала .....	30
4.4.2 Показатели назначения.....	30
4.4.3 Требования к надежности .....	30
4.4.4 Требования безопасности.....	31
4.4.5 Требования к эргономике и технической эстетике .....	32
4.4.6 Требования к защите информации от несанкционированного доступа.....	33
4.4.7 Требования по сохранности информации при авариях .....	33
4.4.8 Требования к патентной чистоте.....	33
4.4.9 Требования по стандартизации и унификации .....	34
5 Состав и содержание работ по созданию Системы.....	35
6 Порядок контроля и приемки Системы .....	37
6.1 Виды, состав, объем и методы испытаний Системы.....	37
6.2 Общие требования к приемке работ по стадиям .....	37
6.3 Статус приемочной комиссии.....	38
7 Требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта автоматизации к вводу Системы в действие.....	39
7.1 Приведение поступающей в Систему информации к виду, пригодному для обработки .....	39
7.2 Изменения, которые необходимо осуществить в объекте автоматизации ...	39
7.3 Создание условий функционирования объекта автоматизации, при которых гарантируется соответствие создаваемой Системы требованиям, содержащимся в ТЗ.....	39
7.4 Создание необходимых для функционирования Системы служб .....	39
7.5 Сроки и порядок комплектования штатов и обучения персонала.....	39
8 Требования к документированию .....	41

8.1 Перечень подлежащих разработке комплектов и видов документов.....	41
8.2 Требования по документированию .....	41
9 Источники разработки .....	43

# **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

## **1.1 Полное наименование Системы**

Информационно-справочная система Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации.

## **1.2 Условное обозначение Системы**

ИСС МГС (далее также - Система).

## **1.3 Наименование заказчика**

Заказчиком Системы является Бюро по стандартам Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации.

Адрес: Республика Беларусь, г. Минск, 220113, а/я 566, улица Мележа, д.3

Электронная почта: [easc@easc.org.by](mailto:easc@easc.org.by)

## **1.4 Перечень документов, на основании которых создается Система**

Система создается на основании следующих документов Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (далее – МГС):

- План мероприятий по реализации Стратегии развития Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации на период до 2030 года (приложение № 6 к Протоколу № 59-2021 59 заседания МГС 14.07.2022, пункт 1.51);

- Протокол № 61-2022 61 заседания МГС 13-14.07.2022 (пункт 10);

- Протокол № 63-2022 63 заседания Научно-технической комиссии по стандартизации МГС 19-20 мая 2022 г. (пункт 7.4);

- ГОСТ 1.0–2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения»;

- ГОСТ 1.1–2002 «Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения» (с Изменением № 1);

- ГОСТ 1.2–2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по

межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены» (с Изменением № 1);

- ГОСТ 1.3–2014 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные. Правила разработки на основе международных и региональных стандартов»;

- ГОСТ 1.4–2020 «Межгосударственная система стандартизации. Межгосударственные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности»;

- ГОСТ 1.5–2001 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению» (с Изменением № 2);

- ГОСТ 1.6–2019 «Межгосударственная система стандартизации. Программа межгосударственной стандартизации. Правила формирования, принятия, внесения изменений и контроля за реализацией»;

- ГОСТ 34.201–2020 «Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем»;

- ГОСТ 34.602–2020 «Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы»;

- ГОСТ 8.566–2011 «Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы»;

- МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001. Межгосударственный классификатор стандартов;

- ПМГ 03–2016 «Порядок регистрации, издания и обеспечения межгосударственными нормативными документами по стандартизации»;

- ПМГ 13–95 «Порядок разработки и ведения межгосударственных классификаторов»;



**1.5 Плановые сроки начала и окончания работы по созданию Системы**

Плановый срок окончания работ – три года с момента заключения контракта.

**1.6 Сведения об источниках и порядке финансирования работ**

## **2 ЦЕЛИ И НАЗНАЧЕНИЕ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ**

### **2.1 Цели создания Системы**

Целью создания Системы является повышение эффективности деятельности Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации и обеспечение взаимодействия национальных органов по стандартизации стран СНГ в вопросах планирования, разработки, принятия, опубликования и издания межгосударственных нормативных документов.

### **2.2 Назначение Системы**

Система предназначена для автоматизации следующих основных процессов деятельности в сфере межгосударственной стандартизации:

ведение Указателя межгосударственных технических комитетов по стандартизации (в соответствии с Регламентом ведения Указателя межгосударственных технических комитетов по стандартизации);

- формирование и мониторинг реализации Программы межгосударственной стандартизации в соответствии с ГОСТ 1.6–2019, в том числе:

- сбор предложений в Программу межгосударственной стандартизации (далее – ПМС);
- предоставление информации для публикации предложений в виде проекта ПМС на сайте МГС для доступа к ним только национальных органов по стандартизации и Бюро по стандартам;
- формирование на основе полученных предложений ПМС и её публикация в Интернет после принятия МГС;
- рассылка уведомлений о начале и окончании формирования редакций ПМС, ее изменений;
- разработка, принятие, обновление и отмена межгосударственных стандартов, правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации в соответствии с ГОСТ 1.2–2015, в том числе:

- сбор от национальных органов по стандартизации информации о проектах стандартов, разрабатываемых в инициативном порядке для их публикации на сайте МГС в ограниченном или свободном доступе по усмотрению национального органа или Бюро по стандартам;
- отслеживание жизненного цикла проекта стандарта в процессе его разработки, включая размещение текстов первой, промежуточных (при наличии) и окончательной редакции;
- рассылка заинтересованным национальным органам по стандартизации уведомлений о редакциях проектов стандартов, поступивших на обсуждение;
- рассылка уведомлений заинтересованным национальным органам о поступивших на голосование проектах, а также о проектах, срок голосования по которым заканчивается;
- обеспечение процедуры голосования национальных органов по стандартизации при принятии проектов стандартов, а также доступа к результатам этого голосования, включая сводки отзывов;
- размещение проектов межгосударственных документов по стандартизации на принятие и принятых документов на издание;
- рассылка уведомлений о размещении межгосударственных документов по стандартизации на стадию «Принятие» и на издание;
- сбор от национальных органов по стандартизации предложений об отмене действующих межгосударственных стандартов для их публикации на сайте МГС в ограниченном доступе;
- рассылка уведомлений о действующих межгосударственных стандартах, поступивших на голосование по вопросу их отмены, а также о стандартах, срок голосования по вопросу отмены которых заканчивается;
- обеспечение процедуры голосования национальных органов по стандартизации об отмене действующих межгосударственных стандартов, а также доступа к результатам этого голосования;

- сбор от национальных органов по стандартизации уведомлений об отмене в одностороннем порядке на территории их государств действующих межгосударственных стандартов для их публикации на сайте МГС в свободном доступе;
- разработка, принятие, обновление и отмена межгосударственных классификаторов в соответствии с ПМГ 13–95;
- разработка, принятие, обновление и отмена положений Межгосударственной системы данных (ССД СНГ) в соответствии с ГОСТ 8.566–2011;
- ведение межгосударственного информационного фонда нормативных документов в соответствии с ПМГ 03–2016;
- актуализация каталога межгосударственных стандартов Системы;
- конвертирование библиографических данных в каталог межгосударственных стандартов (ИПС «СНГ Стандарт»);
- размещение информации по вопросам межгосударственной стандартизации для ознакомления участников МГС;
- рассылка всем национальным органам по стандартизации уведомлений о размещении информации.

### 3 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ

#### 3.1 Краткие сведения об объекте автоматизации

Объектом автоматизации является деятельность, связанная с межгосударственной стандартизацией, проводимой на уровне Содружества Независимых Государств (далее – СНГ), правительства которых заключили Соглашение о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации в этих областях деятельности.

К основным межправительственным соглашениям, регулирующим вопросы межгосударственной стандартизации, относятся следующие документы:

1. Соглашение о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации, подписанное главами правительств государств-участников СНГ 13 марта 1992 г, г. Москва (далее – Соглашение);

2. Положение о Межгосударственном Совете по стандартизации метрологии и сертификации, утвержденное Протоколом о внесении изменений в Соглашение о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации от 13 марта 1992 года (приложение к протоколу от 22 ноября 2007 года).

Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации Содружества Независимых Государств, как межправительственный орган СНГ по формированию и проведению согласованной политики по стандартизации, метрологии и сертификации среди прочих принял следующие соглашения:

1. Соглашение о принципах проведения и взаимном признании работ по сертификации (4 июня 1992 г., г. Краснодар);

2. Соглашение о сотрудничестве в создании, использовании и развитии Единой межгосударственной системы каталогизации государств-участников СНГ (15 ноября 2012 г., г. Кисловодск, приложение № 9 к протоколу МГС № 42-2012);

3. Регламент ведения Указателя межгосударственных технических комитетов по стандартизации, (приложение № 25 к протоколу МГС от 8 декабря 2016 г. № 50-2016).

### **3.2 Сведения об условиях эксплуатации объекта автоматизации и характеристиках окружающей среды**

Помещения, в которых предполагается размещение технических средств, относятся к типу учреждений (офисных) с соответствующими показателями по температуре, влажности и освещенности.

## 4 ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

### 4.1 Требования к структуре Системы в целом

Система должна быть реализована с использованием следующих архитектурных и технологических решений:

- использование технологий Internet/intranet и «клиент/сервер» должно существенно упростить процесс внедрения и сопровождения системы при сохранении высокой эффективности и простоте совместного использования информации;

- реализация интерфейса пользователя в форме веб-интерфейса должна быть кроссплатформенной, что устраняет привязку к определенной операционной системе (ОС) и позволяет использовать свободные ОС (например, Linux).

Система должна создаваться с соблюдением следующих принципов:

- открытость общедоступной информации;
- недискриминационный доступ к общедоступной информации, в том числе для слабовидящих;

- полнота, достоверность, актуальность информации и своевременность ее размещения;

- организация работы пользователей через систему единых личных кабинетов с различным уровнем прав доступа;

- однократность ввода идентичной информации с последующей организацией обмена такой информацией с иными информационными системами;

- применение единых справочников, классификаторов и реестров;

- использование открытых и унифицированных форматов информационного взаимодействия с иными информационными системами;

- непрерывность и бесперебойность функционирования;

- надежность программных и технических средств;

- высокий уровень масштабируемости, быстродействия и производительности;

- обеспечение национальной безопасности государств – участников МГС при создании, развитии и эксплуатации Системы.

#### **4.1.1 Перечень подсистем**

Система включает следующие подсистемы:

- межгосударственных технических комитетов по стандартизации;
- формирования и мониторинга реализации Программы межгосударственной стандартизации;
- разработки стандартов, правил и рекомендаций;
- разработки классификаторов;
- разработки ССД СНГ;
- ведения фонда;
- хранения информации;
- ведения нормативно-справочной информации;
- информационного взаимодействия;
- отчетности;
- администрирования.

#### **4.1.2 Требования к способам и средствам связи для информационного обмена между компонентами Системы**

Для обеспечения информационного обмена компоненты Системы должны функционировать в составе единой вычислительной сети, построенной по технологии Internet.

В качестве основного средства связи между компонентами Системы должна использоваться локальная вычислительная сеть, построенная по



технологии Ethernet. Серверные компоненты Системы должны находиться в одной локальной вычислительной сети. Клиентские компоненты Системы могут находиться в разных локальных вычислительных сетях.

Взаимодействие Системы с внешними системами может строиться (при необходимости) на основе веб-сервисов.

Для информационного обмена между компонентами Системы могут использоваться следующие подходы:

- обмен данными через протокол передачи данных (HTTP, HTTPS);
- обмен данными через стек протоколов TCP/IP.

Конкретные технические решения по информационному обмену между компонентами Системы должны быть определены на этапе технического проектирования Системы и могут уточняться в ходе выполнения работ.

#### **4.1.3 Требования к характеристикам взаимосвязей Системы со смежными системами**

ИПС «СНГ Стандарт» (выгрузка данных), АИС МГС (миграция данных в период опытной эксплуатации Системы).

Перечень смежных информационных систем и ресурсов должен быть уточнен в частном техническом задании.

Все подсистемы кроме технологических должны иметь программные интерфейсы (далее – API) для обмена данными с внешними системами.

#### **4.1.4 Требования к режимам функционирования Системы**

Для Системы должны быть определены следующие режимы функционирования:

- штатный режим (режим, обеспечивающий выполнение функций Системы);

- сервисный режим (режим для проведения реконфигурирования, обновления и профилактического обслуживания).

Основным режимом должен являться штатный режим функционирования Системы. В штатном режиме функционирования Системы:

- серверное программное обеспечение обеспечивает возможность круглосуточного функционирования с регламентированными перерывами на техническое обслуживание и обновление программного обеспечения.

Для обеспечения штатного режима функционирования Системы необходимо соблюдать требования и выдерживать условия эксплуатации программного обеспечения, указанные в соответствующих технических документах на общесистемное программное обеспечение и разрабатываемое прикладное программное обеспечение.

Сервисный режим функционирования должен использоваться для выполнения операций подготовки и проведения испытаний или настройки Системы, которая становится недоступной для пользователей.

Сервисный режим предназначен, прежде всего, для проведения регламентных работ и профилактики системы (проведение обслуживания комплекса технических средств Системы, установка обновлений общесистемного и специального программного обеспечения, контроль работоспособности компонентов Системы, выполнение «холодного» резервного копирования базы данных, реконфигурации и замены компонент системы и т.д.)

При проведении предварительных и приемочных испытаний Система доступна только для пользователей, определенных в программе и методике соответствующих испытаний. При проведении опытной эксплуатации Система доступна только для пользователей, принимающих участие в опытной эксплуатации.

#### **4.1.5 Требования по диагностированию Системы**

Сервисный режим функционирования Системы должен позволять проводить диагностирование инцидентов или проблем, связанных со сбоями или авариями в работе Системы.

### **4.2 Требования к функциям (задачам), выполняемым Системой**

#### **4.2.1 Требования к функциям подсистемы межгосударственных технических комитетов по стандартизации**

Подсистема ведения межгосударственных технических комитетов по стандартизации (далее - МТК) предназначена для создания эффективной среды взаимодействия между членами межгосударственных технических комитетов по стандартизации, подкомитетов межгосударственных технических комитетов по стандартизации и национальных технических комитетов по стандартизации государств-участников Соглашения о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации, заключенного правительствами государств – участников СНГ 13 марта 1992 года в Москве (далее - Соглашение), планирования и ведения учета результатов их деятельности.

Подсистема ведения межгосударственных технических комитетов по стандартизации должна реализовывать основные положения ГОСТ 1.4–2020 в части ведения реестра МТК, включая перечень закрепленных за МТК стандартов, перспективной программы работы МТК, годовых отчетов МТК, информации о заседаниях МТК, перечней подкомитетов МТК (далее – МПК) и рабочих групп МТК.

Подсистема ведения межгосударственных технических комитетов по стандартизации должна иметь API для предоставления данных во внешние системы.

#### **4.2.2 Требования к функциям подсистемы формирования и мониторинга реализации Программы межгосударственной стандартизации**

Подсистема формирования и мониторинга реализации Программы межгосударственной стандартизации должна реализовывать основные положения ГОСТ 1.6–2019, а также должна реализовывать следующие этапы:

- решение о начале формирования проекта ПМС (ГОСТ 1.6–2019 п 5.1);
- подготовка предложений по разработке и обновлению документов по межгосударственной стандартизации (ГОСТ 1.6–2019 п 5.2);
- рассмотрение МТК предложений по разработке и обновлению документов по межгосударственной стандартизации (ГОСТ 1.6–2019 п 5.3);
- формирование первой редакции проекта ПМС (ГОСТ 1.6–2019 п 5.4.1);
- рассмотрение первой редакции проекта ПМС национальными органами (ГОСТ 1.6–2019 п 5.4.2);
- подготовка окончательной редакции ПМС (ГОСТ 1.6–2019 п 5.4.3);
- размещение принятой на заседании МГС ПМС (ГОСТ 1.6–2019 п 5.4.5)
- формирование карточек разработки документов в подсистеме «разработки стандартов и правил рекомендаций», подсистеме «разработки классификаторов» и подсистеме «разработки ССД СНГ».

Подсистема формирования и мониторинга реализации Программы межгосударственной стандартизации должна иметь API для предоставления данных во внешние системы, в том числе для размещения принятой ПМС на официальном сайте МГС (ГОСТ 1.6–2019 п 5.4.6).

#### **4.2.3 Требования к функциям подсистемы разработки стандартов и правил рекомендаций**

Подсистема разработки стандартов и правил рекомендаций должна реализовывать основные положения ГОСТ 1.2–2015 такие как:

- разработка межгосударственных стандартов включая: разработку первых редакций проектов межгосударственных стандартов и их рассмотрение; разработку окончательных редакций проектов межгосударственных стандартов и их рассмотрение; процедуру принятия

межгосударственных стандартов и формирование карточек новых документов в подсистеме ведения фонда;

- процедура обновления и пересмотра межгосударственных стандартов;
- разработка и принятие изменений к межгосударственным стандартам;
- процедура проведения работ по отмене межгосударственных стандартов;
- процедура разработки, принятия, обновления и отмены правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации.

Подсистема разработки стандартов и правил рекомендаций должна иметь API для предоставления/получения данных во/из внешних систем.

#### **4.2.4 Требования к функциям подсистемы разработки классификаторов**

Подсистема разработки классификаторов должна реализовывать основные положения ПМГ 13–95 п 4.

Подсистема разработки классификаторов должна иметь API для предоставления данных во внешние системы.

#### **4.2.5 Требования к функциям подсистемы разработки ССД СНГ**

Подсистема разработки ССД СНГ должна реализовывать основные положения ГОСТ 8.566–2011 (приложение А).

Подсистема разработки классификаторов должна иметь API для предоставления данных во внешние системы.

#### **4.2.6 Требования к функциям подсистемы ведения фонда**

Подсистема ведения фонда должна реализовывать основные положения ПМГ 03–2016 включая:

- формирование библиографической карточки документа со следующими реквизитами: аннотация; наименование на английском языке документа по межгосударственной стандартизации; дата принятия (день подписания протокола заседания МГС или по результатам голосования); категория документа; состояние (впервые; взамен; взамен в части; взамен кроме; заменен; заменен в части; отменен; отменен в части); источник информации (номер протокола заседания МГС, номер протокола принятия

документа по результатам голосования в Системе (например «48 МГС» или «84-П»); смена состояния (указывается дата смены состояния); разработчик (государство-разработчик); закрепление (указывается номер МТК, за которым закреплен документ); междокументные связи (замененные/заменяющие, идентичные/модифицированные международным, региональным или национальным стандартам); регистрационный номер; дата регистрации; ключевые слова;

- присвоение и учет обозначений, впервые разработанных или разработанных взамен;

- учет принятых документов по межгосударственной стандартизации;

- формирование журнала учета обозначений;

- формирование перечня документов, отмененных по результатам голосования в Системе;

- формирование перечень документов по межгосударственной стандартизации, принятых по результатам голосования в Системе;

- рассылка уведомления о размещении документов, принятых по результатам голосования, с указанием номера протокола;

- формирование сводного перечня документов по межгосударственной стандартизации, принятых по результатам голосования в Системе после последнего заседания МГС;

- формирование сводного перечня проектов, не принятых по результатам голосования в Системе и представляемых на принятие на заседании МГС;

- формирование сводного перечня проектов, по которым имеются разногласия (нет сводки отзывов на окончательную редакцию, прикреплены файлы другого документа, в сводке отзывов нет сведений о согласовании замечаний или темы дублируются);

- рассылка формируемых перечней национальным органам;

- обеспечение хранения готовых к тиражированию документов в электронном виде (формат «doc» или «docx»), полученных от национальных органов по стандартизации государств-разработчиков.

Подсистема ведения фонда должна иметь API для предоставления данных во внешние системы, в том числе для:

- занесения сведений о регистрации документов по межгосударственной стандартизации в информационно-поисковую систему «СНГ Стандарт»;
- внесения информации о принятых, замененных и отмененных документах по межгосударственной стандартизации в ИПС «СНГ Стандарт» и размещение на официальном сайте МГС в сети Интернет ([www.easc.org.by](http://www.easc.org.by)).

#### **4.2.7 Требования к функциям, выполняемым технологическими подсистемами**

##### **4.2.7.1 Требования к функциям технологической подсистемы хранения данных**

Функциональные требования верхнего уровня к технологической подсистеме хранения данных приведены ниже:

- централизованное хранение данных и документов из различных источников данных МГС и иных участников МГС;
- контроль исключения необоснованных случаев дублирования данных и документов;
- разграничение прав доступа к данным и документам;
- защита данных и документов от несанкционированного доступа;
- архивация и восстановление информации с обеспечением целостности, актуальности и непротиворечивости данных.

Функциональные требования верхнего уровня к технологической подсистеме хранения данных должны обеспечиваться в числе прочего системой управления базами данных.

Окончательные функциональные требования к технологической подсистеме хранения данных могут быть уточнены Исполнителем на этапе выполнения работ.

Подсистема хранения данных должна быть предназначена для централизованного хранения данных, обеспечивающего структурированное хранение данных функциональных подсистем и модулей Подсистемы МГС, исключения случаев избыточного дублирования информации, повышения качества данных, разграничения прав доступа к данным, поддержания целостности данных, а также различных способов обработки данных.

##### **4.2.7.2 Требования к функциям технологической подсистемы ведения нормативно-справочной информации**

Функциональные требования верхнего уровня к технологической подсистеме ведения нормативно-справочной информации приведены ниже:



- создание, редактирование и удаление справочников и классификаторов и их элементов;

- поиск и просмотр нормативно-справочной информации:

- а) по наименованию и описанию объекта;

- б) по признаку использования конкретных справочников и классификаторов;

- в) по направлениям использования;

- выгрузка данных в файлы стандартных форматов;

- учет изменений нормативно-справочной информации;

- контроль заполнения отдельных атрибутов;

Окончательные функциональные требования к технологической подсистеме ведения нормативно-справочной информации могут быть уточнены Исполнителем на этапе выполнения работ.

#### **4.2.7.3 Требования к функциям технологической подсистемы информационного взаимодействия**

Подсистема информационного взаимодействия должна обеспечивать авторизованный доступ к данным подсистем, которые они предоставляют посредством API.

Окончательные функциональные требования к технологической подсистеме информационного взаимодействия могут быть уточнены Исполнителем на этапе выполнения работ.

#### **4.2.7.4 Требования к функциям технологической подсистемы отчетности**

Подсистема отчетности должна обеспечивать формирование регламентных отчетов и экспорт в форматах CSV или XLSX.

Окончательные функциональные требования к технологической подсистеме отчетности могут быть уточнены Исполнителем на этапе выполнения работ.

#### **4.2.7.5 Требования к функциям технологической подсистемы администрирования**

Функциональные требования верхнего уровня к подсистеме администрирования:

- идентификация и аутентификация пользователей и администраторов системы;
- ведение журнала операций (протокола доступа):
  - а) вход/выход пользователей;
  - б) создание, изменение, удаление данных;
  - в) получение, передача данных из / во внешние информационные системы.

#### **4.2.7.6 Требования к работе с учетными записями пользователей**

Должно быть реализовано управление доступом пользователей к ресурсам Системы с помощью индивидуальных паролей. Также должно быть обеспечено добавление имён пользователей, определение их привилегий, определение групп пользователей и удаление пользователей.

#### **4.2.7.7 Требования по обеспечению целостности данных**

Для обеспечения целостности данных, хранимых в системе, необходимо обеспечить управление следующими процессами при администрировании системы:

- ввод и редактирование данных в справочниках;
- загрузка внешних данных в хранилище;
- проверка и корректировка загруженных данных в соответствие с установленными правилами;
- управление созданием и хранением документов.

#### **4.2.7.8 Требования по обеспечению резервного хранения и восстановления данных**

Решение задач резервного хранения, восстановления данных осуществляется в рамках применения специализированных аппаратных и программных средств и регламентов их использования для данного класса задач.

Для организации резервного сохранения данных системы должен быть разработан регламент резервного копирования, в котором указывается перечень сохраняемых данных и периодичность копирования.

#### **4.2.7.9 Требования по администрированию прав и полномочий пользователей системы**

При проектировании механизмов управления правами и полномочиями пользователей системы должны быть реализованы функциональные возможности создания ролей пользователей, наделенных общими правами на просмотр перечней информационных объектов, получению доступа к содержанию информационных объектов, предоставлению полномочий по созданию, редактированию, удалению информационных объектов.

Окончательные функциональные требования к технологической подсистеме администрирования могут быть уточнены Исполнителем на этапе выполнения работ.

### **4.3 Требования к видам обеспечения**

#### **4.3.1 Требования к информационному обеспечению**

Система должна обеспечивать:

- кодирование хранимой и обрабатываемой информации в соответствии с межгосударственными классификаторами;
- ведение структуры классификаторов.

Структура и состав баз данных должны обеспечивать полноту хранимой информации, выполнение технологических операций, совместимость с другими базами данных и формирование выходных документов.

Состав и структура баз данных должны быть описаны в технической документации для обеспечения возможности переноса данных из имеющихся информационных систем в разрабатываемое программно-технологическое решение.

Для обработки и хранения графической информации должны использоваться наиболее распространенные форматы представления графической информации.

В составе информационного обеспечения могут разрабатываться уникальные справочники и классификаторы.

#### **4.3.2 Требования к лингвистическому обеспечению**

Взаимодействие пользователя с Системой должно происходить с использованием интерфейсов, выполненных на русском языке. Ввод-вывод данных должен производиться на русском языке.

Система должна позволять в дальнейшем расширять языки интерфейса и ввода-вывода данных.

Для создания правил обработки данных должны использоваться средства языков высокого уровня: JAVA, SQL.

Централизованное ведение кодификаторов, справочников и классификаторов должно обеспечивать информационно-лингвистическую совместимость подсистем.

#### **4.3.3 Требования к программному обеспечению**

Разработка Системы должна быть основана на общепринятых открытых международных стандартах, в том числе стандартах веб-технологий и веб-сервисов (например, таких как JSON, XML, HTTP, SMTP, FTP и др.), а программная реализация должна быть осуществлена с использованием современных языков, технологий программирования и средств разработки информационных систем.

Программное обеспечение должно отвечать следующим требованиям:

- возможность работы программных продуктов в сетях общего пользования;
- совместимость программных продуктов в части используемых технических средств, системного программного обеспечения и общесистемной инфраструктуры в пределах требований к техническому обеспечению, а также

их информационная совместимость в пределах требований к информационному обмену.

Общесистемное программное обеспечение должно состоять из следующих компонентов:

- операционная система на базе Linux;
- СУБД PostgreSQL;
- среда разработки OpenJDK.

Полный перечень общесистемного программного обеспечения приводится в частном техническом задании.

#### **4.3.4 Требования к техническому обеспечению**

Состав технических средств Системы включает:

- серверы баз данных;
- веб-серверы;
- серверы резервных ресурсов;
- оборудование для хранения и архивации данных;
- сетевое и иное инфраструктурное оборудование.

Требования к техническому обеспечению приводятся в частном техническом задании.

#### **4.3.5 Требования к организационному обеспечению**

Организационное обеспечение функционирования Системы должно быть достаточным для эффективного выполнения пользователями и Оператором Системы возложенных на него обязанностей при осуществлении автоматизированных функций.

В случае необходимости должны быть подготовлены проекты регламентов информационного обмена для организации информационного взаимодействия с иными участниками межгосударственной стандартизации.

#### **4.4 Общие технические требования к Системе**

##### **4.4.1 Требования к численности и квалификации персонала Системы и режиму его работы**

###### **4.4.1.1 Требования к численности персонала (пользователей)**

Должны быть предусмотрены следующие группы пользователей:

- бизнес-пользователи Системы;
- администраторы Системы.

Разделение бизнес-пользователей на подгруппы должно быть осуществлено путем присвоения соответствующих ролей и описано в ролевой модели.

Состав пользователей, а также требования к численности персонала уточняются Разработчиком в ходе разработки частного технического задания.

###### **4.4.1.2 Требования к квалификации персонала**

Система должна обеспечивать работу пользователей, имеющих достаточную для выполнения своих должностных обязанностей общую и специальную подготовку для работы с общесистемным программным обеспечением и прикладным (специальным) программным обеспечением Системы.

Общая подготовка пользователей должна включать в себя получение навыков работы с Системой и общим программным обеспечением (ОС, офисное ПО) в объеме, достаточном для выполнения функциональных обязанностей. Общую подготовку пользователей осуществляет Заказчик.

Специальная подготовка пользователей должна включать в себя получение знаний и навыков работы с комплексом технических средств Системы и прикладным программным обеспечением.

Специальная подготовка пользователей осуществляется в рамках обучения пользователей на этапе опытной эксплуатации.

#### **4.4.1.3 Требуемый режим работы персонала**

Техническая поддержка пользователей Системы должна осуществляться в соответствии с регламентом, согласованным с Оператором Системы. Техническая поддержка пользователей Системы в период опытной эксплуатации в режиме on-line должна обеспечиваться в рабочие дни с 9:00 до 15:00 по всемирному координированному времени, а при запросах по электронной почте - в течение одного рабочего дня с момента их получения.

#### **4.4.2 Показатели назначения**

Система должна быть масштабируема: увеличение числа пользователей в пределах одного порядка Системы (участников межгосударственной стандартизации) не должно приводить к доработкам программного обеспечения.

Система должна обеспечивать условия ее использования по назначению в течение срока полезного использования.

В Системе должны быть заложены возможности по адаптации решения к специфике реализации процессов. В процессе создания Системы указанные возможности должны быть расширены с целью обеспечения более гибкого управления Системой, не требующего (для наиболее типовых задач) внесения изменений в исходные коды. Например, должна быть предусмотрена возможность назначения прав пользователей к функциям и объектам Системы без внесения изменений в исходные коды.

#### **4.4.3 Требования к надежности**

Система должна относиться к обслуживаемым восстанавливаемым изделиям общего назначения многократного циклического применения. Проектные решения должны обеспечивать два уровня надежности:

- уровень сохранности работоспособности – сохранение работоспособности Системы при нарушении работоспособности программно-аппаратной среды;

- уровень сохранности данных – сохранение всей накопленной на момент отказа или выхода из строя информации при отказе Системы ее подсистем или модулей, независимо от их назначения, с последующим восстановлением после проведения ремонтных и восстановительных работ функционирования системы.

Программное обеспечение Системы должно в автоматизированном режиме восстанавливать свое функционирование при корректном перезапуске аппаратных и программных средств, на которых установлена Система.

Надежность Системы в части доступности функций Системы для конечных пользователей должна быть обеспечена в штатном режиме функционирования. Восстановление работоспособности при появлении сбоев, аварий и отказов должно быть обеспечено за счет применения организационно-технических мер резервного копирования и хранения резервных копий баз данных системы. Сохранность баз данных при сбоях в электропитании должна быть обеспечена за счет встроенных средств транзакционной фиксации изменений данных.

Работоспособность системы при некорректных действиях пользователей и возможность оперативного восстановления функционирования и исправления последствий подобных действий должна быть обеспечена за счет применения механизмов контроля вводимых пользователем данных в систему (пользователи не должны иметь возможности введения данных или осуществления действий в Системе, приводящих к нарушению ее работоспособности).

#### **4.4.4 Требования безопасности**

Безопасность персонала при эксплуатации технических средств системы должна обеспечиваться преимущественно конструктивными решениями, технологическими методами и техническими средствами в соответствии с требованиями стандартов и иных нормативно-технических документов. При невозможности исключения опасных или аварийных ситуаций техническими средствами безопасность эксплуатации и применения по назначению



технических средств Системы должна обеспечиваться организационно-техническими мероприятиями.

#### **4.4.5 Требования к эргономике и технической эстетике**

Взаимодействие пользователей с прикладным программным обеспечением, входящим в состав Системы, должно осуществляться посредством визуального графического интерфейса. Интерфейс Системы должен быть понятным и удобным, не должен быть перегружен графическими элементами и должен обеспечивать быстрое отображение экранных форм (не более 5 секунд в среднем при условии использования канала с шириной полосы пропускания не менее 10 Мбит/с). Навигационные элементы должны быть выполнены в удобной для пользователя форме. Ввод-вывод данных, прием управляющих команд и отображение результатов их исполнения должны выполняться в интерактивном режиме. Интерфейс должен соответствовать современным эргономическим требованиям и обеспечивать удобный доступ к основным функциям и операциям Системы.

Интерфейс должен быть рассчитан на преимущественное использование манипулятора типа «мышь», то есть управление должно осуществляться с помощью набора экранных меню, кнопок, значков и других аналогичных элементов. Клавиатурный режим ввода должен использоваться главным образом при заполнении и/или редактировании текстовых и числовых полей экранных форм.

Все надписи экранных форм, а также сообщения, выдаваемые пользователю (кроме системных сообщений), должны быть реализованы на русском языке.

Экранные формы должны проектироваться с учетом требований к унификации:

- все экранные формы пользовательского интерфейса должны быть выполнены в едином графическом дизайне, с одинаковым расположением основных элементов управления и навигации;

- для обозначения сходных операций должны использоваться сходные графические значки, кнопки и другие управляющие (навигационные) элементы. Термины, используемые для обозначения типовых операций (добавление информационной сущности, редактирование поля данных и т.д.), а также последовательности действий пользователя при их выполнении, должны быть унифицированы.

Клиентская часть Системы должна представлять собой веб-приложение.

#### **4.4.6 Требования к защите информации от несанкционированного доступа**

Система должна обеспечивать:

- поддержание целостности и доступности информации;
- доступ к информации по логинам и паролям;
- возможность оперативного восстановления информации, модифицированной или уничтоженной вследствие неправомерных действий.

#### **4.4.7 Требования по сохранности информации при авариях**

Сохранность информации в БД должна обеспечиваться штатными средствами СУБД.

Для обеспечения сохранности информации Системы должны быть предусмотрены следующие функциональные возможности:

- резервное копирование баз данных Системы;
- восстановление данных в непротиворечивое состояние при программно-аппаратных сбоях вычислительно-операционной среды функционирования (отключение электрического питания, сбоях операционной системы и других);
- восстановление данных в непротиворечивое состояние при сбоях в работе сетевого программного и аппаратного обеспечения.

#### **4.4.8 Требования к патентной чистоте**

Проектные решения Системы должны отвечать требованиям по патентной чистоте.

В ходе проведения работ по созданию Системы должно быть использовано свободно распространяемое программное обеспечение либо программное обеспечение с открытым исходным кодом, не имеющее ограничений на применение в странах-участницах МГС:

- прикладное программное обеспечение;
- компоненты и дополнительно используемые программные модули сторонних разработчиков.

#### **4.4.9 Требования по стандартизации и унификации**

Техническая документация Системы должна обеспечивать унификацию функциональных задач, операций и интерфейсов в части их реализации.

Для обеспечения стандартизации и унификации в создаваемой Системе должны быть использованы межгосударственные классификаторы технико-экономической информации и классификаторы других категорий в соответствии с областью их применения.

## 5 СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ ПО СОЗДАНИЮ СИСТЕМЫ

В таблице ниже приведен календарный план выполнения работ по созданию Системы (см. Таблица 1):

1):

Таблица 1 - Календарный план выполнения работ по созданию Системы

№ п/п	Наименование этапов	Перечень документов	Дата окончания работ
1	Разработка частного технического задания	Частное техническое задание	Не более 90 (девяноста) календарных дней с даты заключения контракта
2	Разработка технического проекта	Комплект документов технического проекта	Не более 120 (ста двадцати) календарных дней
3	Разработка прототипа	Программное обеспечение Программная документация	Не более 180 (ста восьмидесяти) календарных дней
4	Доработка частного технического задания и технического проекта по итогам опытной эксплуатации прототипа	Результаты опытной эксплуатации прототипа Доработанное частное техническое задание Доработанный комплект документов технического проекта	Не более 180 (ста восьмидесяти) календарных дней
5	Разработка программного обеспечения	Программное обеспечение Программная документация	Не более 240 (двухсот сорока) календарных дней
6	Разработка эксплуатационной документации	Комплект эксплуатационной документации	Не более 90 (девяноста) календарных дней

№ п/п	Наименование этапов	Перечень документов	Дата окончания работ
7	Проведение испытаний, опытной эксплуатации и доработка Системы	Результаты испытаний, опытной эксплуатации, доработанная программная и эксплуатационная документация	Не более 180 (ста восьмидесяти) календарных дней

## **6 ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ СИСТЕМЫ**

### **6.1 Виды, состав, объем и методы испытаний Системы**

По итогам разработки Системы в целом и ее компонентов проводится их испытания и приемка.

Испытания и приемка проводятся в соответствии с условиями контракта на выполнение работ.

Испытания проводятся по согласованной с Заказчиком программе и методике испытаний.

На испытания должны быть представлены прошедшее предварительное тестирование программное обеспечение, исходные коды, программная и эксплуатационная документация.

При проведении испытаний должны быть выполнены проверки инсталляции Системы из исходных кодов и первичной настройки.

### **6.2 Общие требования к приемке работ по стадиям**

Испытания осуществляются в соответствии с календарным планом, программой и методикой испытаний.

По результатам проведения испытаний составляется протокол или акт, в котором должны быть указаны результаты проведения испытаний, а также рекомендации и замечания по доработке Системы, если таковые будут выявлены в процессе проведения испытаний.

По результатам проведения предварительных испытаний оформляется протокол предварительных испытаний и принимается решение о приемке Системы в опытную эксплуатацию.

В период опытной эксплуатации должны быть устранены все замечания пользователей Системы, связанные с ее несоответствием требованиям частного технического задания и документам технического проекта.

По результатам опытной эксплуатации принимается решение о возможности предъявления Системы на приемочные испытания. Работа завершается оформлением отчета о проведении опытной эксплуатации, принятием акта о завершении опытной эксплуатации и допуске Системы к приемочным испытаниям.

По результатам проведения приемочных испытаний оформляется протокол приемочных испытаний.

### **6.3 Статус приемочной комиссии**

Для проведения испытаний и приемки Системы Заказчик создает приемочную комиссию.

## **7 ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ И СОДЕРЖАНИЮ РАБОТ ПО ПОДГОТОВКЕ ОБЪЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ К ВВОДУ СИСТЕМЫ В ДЕЙСТВИЕ**

### **7.1 Приведение поступающей в Систему информации к виду, пригодному для обработки**

Информация поступает в Систему посредством миграции из АИС МГС, загрузкой файлов документов, а также посредством ввода данных пользователями в режиме онлайн с использованием веб-интерфейса Системы.

При ручном вводе информации должен быть обеспечен форматно-логический контроль вводимой информации, а также использование классификаторов и справочников Системы.

### **7.2 Изменения, которые необходимо осуществить в объекте автоматизации**

Перечень изменений, которые необходимо осуществить в объекте автоматизации согласовывается с Заказчиком.

### **7.3 Создание условий функционирования объекта автоматизации, при которых гарантируется соответствие создаваемой Системы требованиям, содержащимся в ТЗ**

Для создания условий функционирования объекта автоматизации, при которых гарантируется соответствие создаваемой Системы требованиям, содержащимся в ТЗ:

- пользователям Системы должны быть предоставлены необходимые инструкции и руководства;
- рабочее место пользователей должно быть оборудовано персональным компьютером с установленной на нем операционной системой, обеспечивающей функционирование веб-браузера и иного программного обеспечения, указанного в эксплуатационной документации.

### **7.4 Создание необходимых для функционирования Системы служб**

Для функционирования Системы должен быть назначен Оператор Системы, сформированы службы и определены лица, ответственные за ее эксплуатацию.

### **7.5 Сроки и порядок комплектования штатов и обучения персонала**

Сроки и порядок комплектования штатов и обучения персонала Системы определяются Заказчиком по согласованию с Оператором Системы.





## **8 ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТИРОВАНИЮ**

### **8.1 Перечень подлежащих разработке комплектов и видов документов**

Состав документов определяется условиями контракта на выполнение работ.

Исполнителем должны быть разработаны и представлены:

- частное техническое задание;
- технический проект, в том числе:
  - пояснительная записка к техническому проекту;
  - описание информационного обеспечения;
  - описание автоматизируемых функций;
  - описание программного обеспечения;
- программа и методика испытаний;
- исходные тексты программ;
- дистрибутивы программного обеспечения;
- эксплуатационная документация, в том числе:
  - руководство пользователя;
  - руководство администратора.

### **8.2 Требования по документированию**

Разработка технической и эксплуатационной документации должна проводиться с учетом требований комплекса стандартов и руководящих документов на автоматизированные системы:

- ГОСТ 34.003–90 «Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Термины и определения – в части используемых терминов и определений»;

- ГОСТ 34.201–2020 «Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем»;

- ГОСТ 34.601–90 «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания – в части определения стадий и этапов работ»;

- ГОСТ 34.602–2020 «Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы – в части состава, содержания и правил оформления документа «Частное техническое задание»;

- ГОСТ 34.603–92 «Информационная технология. Виды испытаний автоматизированных систем – в части наименования и содержания видов испытаний».

## **9 ИСТОЧНИКИ РАЗРАБОТКИ**

Источниками разработки являются документы, приведенные в разделе 1 настоящего технического задания



Дзяржаўны камітэт  
па стандартызацыі  
Рэспублікі Беларусь  
(Дзяржстандарт)

Старавіленскі тракт, 93, 220053, г. Мінск  
тэл. +375 17 379 62 13, факс +375 17 363 25 88  
e-mail: belst@gosstandart.gov.by

Государственный комитет  
по стандартизации  
Республики Беларусь  
(Госстандарт)

Старовиленский тракт, 93, 220053, г. Минск  
тел. +375 17 379 62 13, факс +375 17 363 25 88  
e-mail: belst@gosstandart.gov.by

02.09.2022 № 03-13/1351  
на № 2/381 ад 01.08.2022

Бюро по стандартам МГС

### О выполнении пункта 10.3

В рамках выполнения пункта 10.3 Протокола 61-ого заседания Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации Госстандарт рассмотрел проект технического задания на разработку новой Информационно-справочной системы Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (далее – ИСС МГС) и сообщает следующее.

В пункте 2.2 считаем целесообразным уточнить два последних перечисления, о размещении какой информации по вопросам межгосударственной стандартизации идет речь.

В пункте 4.2.1 считаем целесообразным конкретизировать требования к функциям подсистемы межгосударственных технических комитетов по стандартизации (МТК) в части обеспечения создания платформы для взаимодействия членов МТК, возможности рассмотрения и голосования по предложениям в Программу межгосударственной стандартизации, проектам межгосударственных стандартов, формирования отчетов о голосовании. В представленном проекте предусмотрено лишь размещение документов МТК (программ, отчетов, закрепленных стандартов). Также обращаем внимание, что в пункте 2.2 в качестве целей создания ИСС МГС некорректно указано лишь ведение Указателя МТК, а не автоматизация процесса функционирования МТК.

В пункте 4.2.2 необходимо предусмотреть автоматизацию процесса мониторинга реализации Программы межгосударственной стандартизации.

Пунктом 4.2.6 не установлены требования к ведению фонда в части принятых изменений к документам по межгосударственной стандартизации.

Предлагаем пункт 4.2.6 дополнить следующими перечислениями:

«- внесение в библиографическую карточку документа следующих реквизитов: номер изменения; характер изменения; дата принятия изменения (день подписания протокола заседания МГС или по результатам голосования); источник информации (номер протокола заседания МГС,

номер протокола принятия изменения по результатам голосования);  
регистрационный номер; дата регистрации;

- формирование перечня документов по межгосударственной стандартизации, к которым приняты изменения по результатам голосования в Системе;

- рассылка уведомлений о размещении изменений к документам по межгосударственной стандартизации, принятых по результатам голосования в Системе.»

На сегодняшний день ведение фонда документов по межгосударственной стандартизации осуществляется в ИПС «СНГ Стандарт». В соответствии с проектом технического задания ведение фонда документов по межгосударственной стандартизации будет осуществляться в ИСС МГС и конвертироваться в ИПС «СНГ Стандарт», что приведет к дополнительным трудовым затратам. Для исключения дублирования работ необходимо определиться с целесообразностью ведения параллельно двух ресурсов ИСС МГС и ИПС «СНГ Стандарт».

Также предлагаем предусмотреть функционал по поиску нужной информации по определенным реквизитам, как в конкретной подсистеме, так и в самой ИСС МГС.

Заместитель Председателя



А.А.Бурак

Корженевич 379 62 47  
Пашкевич 269 69 98

