Приложение №04

к протоколу РГ МТК №2-2018

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**прототипа подсистемы межгосударственной стандартизации   
ФГИС Росстандарта (очередь 3)**

**Описание**

Данный документ содержит характеристику прототипа подсистемы межгосударственной стандартизации, реализуемой в рамках третьей очереди ФГИС Росстандарта (далее – Прототип).

Прототип предназначен для автоматизации следующих процессов:

* формирование межгосударственных технических комитетов   
  по стандартизации (далее – МТК) и обеспечение их деятельности;
* формирование программы работ по межгосударственной стандартизации (далее – ПМС);
* разработка межгосударственных стандартов;
* ведение фонда межгосударственных стандартов.

Прототип предназначен для демонстрации примеров автоматизации всех перечисленных процессов и представляет собой набор форм пользовательского интерфейса, заполненных наборами предопределенных данных.

В целях соблюдения принципов преемственности и унификации пользовательский интерфейс Прототипа разработан в соответствии с дизайном ФГИС Росстандарта и доступен из веб-браузеров.

Прототип обеспечивает идентификацию и аутентификацию пользователя путем обеспечения ввода имени пользователя и соответствующего ему пароля и их последующей проверки.

При корректном вводе имени и пароля пользователю предоставляется доступ к меню Прототипа и его домашней странице. Если имя пользователя и его пароль введены неверно, выдается сообщение об ошибке.

Из меню Прототипа можно получить доступ к домашней станице, сайту МТК, представляющему электронное рабочее пространство МТК, в котором ведется необходимая работа с документами МТК, а также к задачам, поставленным пользователю и уведомлениям, получаемым им в ходе реализации автоматизируемых процессов.

Домашняя страница Прототипа содержит разделы, соответствующие основным автоматизируемым процессам:

1. **Раздел «МТК»** содержит перечень МТК. Для каждого МТК можно просмотреть карточку, содержащую детализированные данные о МТК, а также перейти к сайту МТК, на котором отображаются подробные сведения о деятельности МТК, в том числе: сведения о документах, разрабатываемых МТК, заседаниях МТК, голосования МТК и т.д.

МТК перечислены в табличной форме с указанием их номеров, наименований и государств, ответственных за реализацию функций секретариата, и т.д.

МТК подразделяются на действующие и недействующие.

Для каждого МТК можно перейти к работе с формой МТК, в которой указаны общие сведения об МТК, данные о руководстве МТК и о его членах.

В общие сведения об МТК, помимо его номера и наименования, входят данные о секретариате МТК, в т.ч. указывается полное наименование организации, реализующей функции секретариата и ее контактные данные, такие как почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты и т.п.

Данные о руководстве МТК включают сведения о председателе МТК и о его ответственном секретаре. По каждому из названных должностных лиц указываются фамилия, имя и отчество, место работы и должность, а также контактные данные, такие как почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты и т.п.

Данные о членах МТК включают сведения об организациях – полноправных членах и организациях – наблюдателях с указанием их контактных данных. В случае необходимости для каждой организации можно указать одного или нескольких представителей, в т.ч. их фамилии, имена и отчества, должности и контактные данные.

Пользователю предоставляется возможность перехода от просмотра формы МТК к работе с сайтом МТК.

Сайт МТК является электронным рабочим пространством для работы пользователей, представляющих соответствующий МТК. На нем представлены:

* Главная страница сайта;
* Документы МТК;
* Календарь;
* Форум;
* Вики;
* Сведения о МТК (осуществляется переход на описанную выше форму МТК).

Информация по заседаниям и голосованиям МТК представляется в табличном виде с указанием темы, места, даты и времени проведения.

Пользователь может получить более подробную информацию о заседании, в т.ч. просмотреть повестку заседания, ознакомиться с прилагаемыми материалами и проектом протокола. Для уже проведенных заседаний также указывается время завершения и прилагается утвержденный протокол заседания.

На карточке голосования, направленной конкретному пользователю, он может принять участие в голосовании в электронном виде, добавив ответ с указанием своей позиции по вопросу голосования. Важно, что такое голосование может быть осуществлено в заданный интервал времени между началом и окончанием голосования. Результаты голосования отдельных его участников отображаются в разделе «Бюллетени» в карточке голосования.

Также на сайте МТК пользователю представляется новостная лента сайта и информация о недавно измененных документах сайта.

1. **Раздел «ПМС»** содержит программу межгосударственной стандартизации. В данном разделе можно просмотреть карточки тем ПМС, а также получить информацию о проектах стандартов и всех сопроводительных материалах, формируемых в рамках работы над темой.

Темы ПМС перечислены в табличной форме с указанием их шифров заданий, наименований, ответственных МТК и стадий разработки для каждой темы.

Темы ПМС подразделяются на действующие и недействующие.

Для каждой темы можно перейти к работе с формой ПМС, в которой указаны данные о прохождении основных этапов разработки стандартов, в т.ч. плановые и фактические даты прохождения названных этапов. Также к записи об очередном этапе могут быть приведены ссылки на иные компоненты Прототипа, например, на принятый стандарт или на размещенное уведомление о разработке проекта стандарта.

1. **Раздел «Уведомления по стандартам»** содержит информацию по уведомлениям, сопровождающим основные этапы разработки межгосударственных стандартов (например, уведомление о разработке проекта межгосударственного стандарта или уведомление о завершении публичного обсуждения проекта межгосударственного стандарта). Для каждого уведомления указываются данные о теме ПМС, в рамках которой ведется разработка стандарта. Также с использованием уведомлений можно ознакомится со сроками публичного обсуждения, отзывами или иными результатами очередного этапа разработки стандарта.
2. **Раздел «Стандарты»** предназначен для ведения фонда межгосударственных стандартов. В данном разделе приведены межгосударственные стандарты, в т.ч. библиографические записи о стандартах и файлы, содержащие полные тексты межгосударственных стандартов.

Стандарты представлены в табличной форме с указанием их обозначений, наименований и МТК, ответственных за их разработку.

Стандарты подразделяются на следующие группы по своим статусам:

* Действует;
* Отменен;
* Заменен.

От работы с таблицей стандартов пользователь может перейти к просмотру карточки стандарта, в которой указываются следующие сведения: обозначение стандарта, его наименование, статус (принят/ отменен/ заменен), ответственный МТК, шифр задания ПМС.

В отдельной секции указываются номер и дата протокола Евразийского совета по стандартизации, метрологии и сертификации, которым был принят данный стандарт.

Для каждого стандарта приводится информация о его введении   
в действие в государствах – участниках МГС с указанием дат и номеров национальных информационных указателей стандартов. Также для стандартов указывается количество проданных экземпляров с разбивкой по годам.

Помимо перечисленных разделов, связанных с основными автоматизируемыми процессами, на домашней странице Прототипа представлен раздел «Задачи», в котором отображаются задачи пользователя, которые он должен выполнить в связи с реализацией того или иного автоматизируемого процесса.

Задачи подразделяются на текущие, просроченные и завершенные.   
Для каждой задачи можно перейти к работе с формой задачи, в которой указаны ее содержание, плановый и фактический сроки исполнения   
и исполнитель задачи.

Таким образом, в рамках Прототипа реализована базовая функциональность, позволяющая оценить технологическую основу и подход   
к реализации полнофункциональной Подсистемы межгосударственной стандартизации ФГИС Росстандарта.