Приложение 40 к протоколу

МГС № 47-2015

**Текущее состояние БД по государственным эталонам   
стран членов МГС**

Отчет за период 2014-2015 г. по состоянию на 10.04.2015

В.Ю. Бугаев (ФГУП ВНИИФТРИ)

За отчетный период проведены работы, связанные с актуализацией информации в БД по государственным эталонам стран членов МГС. Обеспечен онлайн режим доступа к базам данных в сети Интернет по адресам [**http://www.easc.org.by**](http://www.easc.org.by/) - раздел “Метрология” – официальный сайт МГС и [**http://www/gos-etalon.ru**](http://www/gos-etalon.ru) **-** информационные ресурсы Управления Метрологии Росстандарта

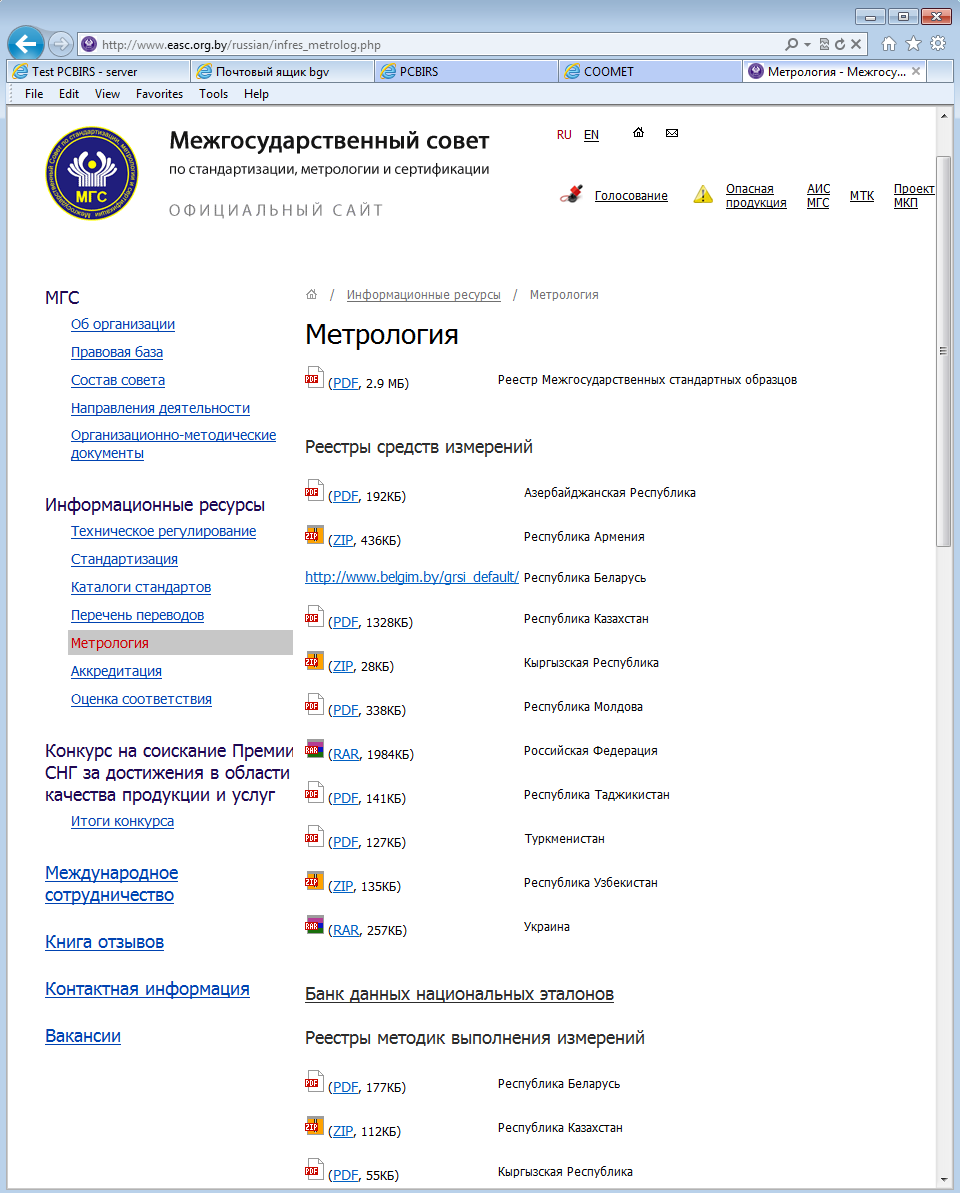


Рис.1 Ссылка “Банк данных национальных эталонов” на официальном сайте МГС

[http://www.easc.org.by](http://www.easc.org.by/) - раздел “Метрология”

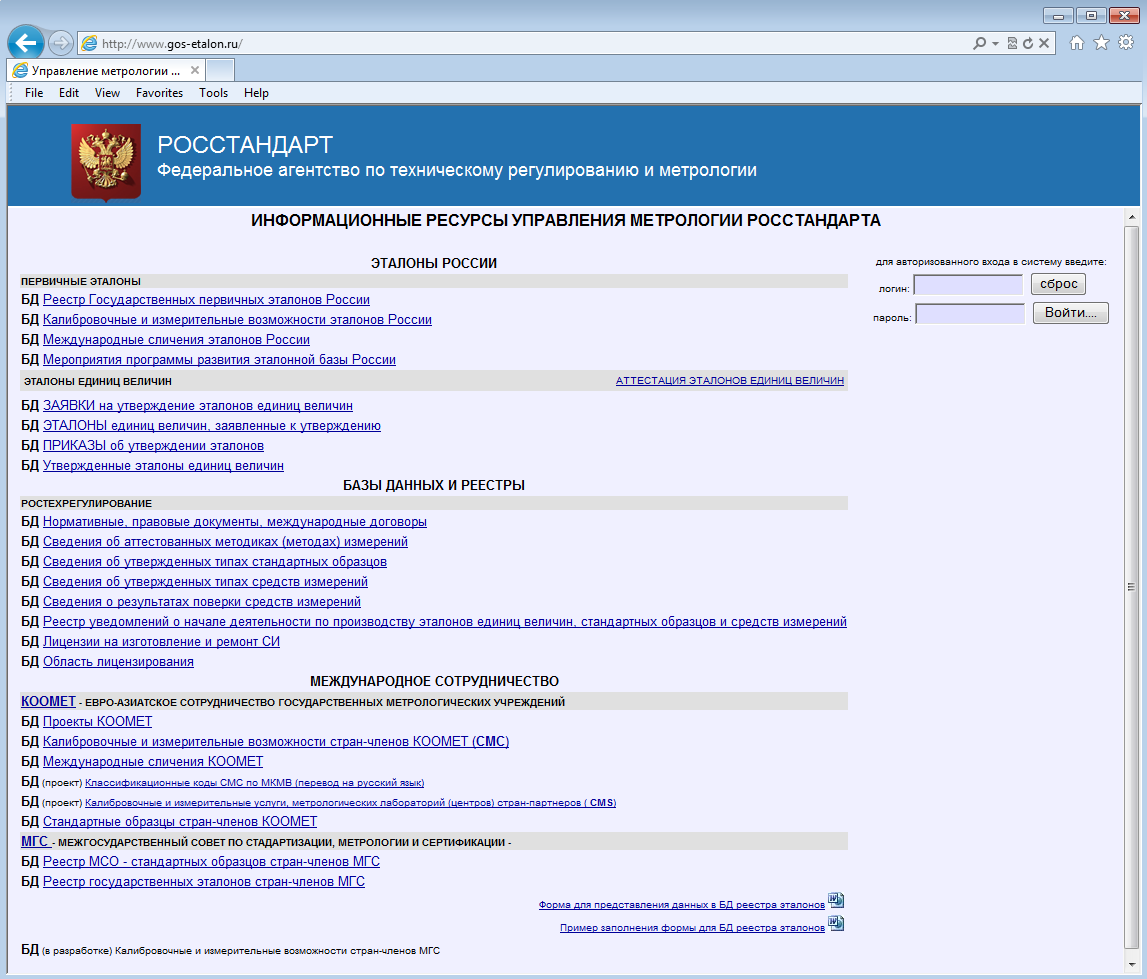


Рис.2 Сайт информационных ресурсов Управления Метрологии Ростехрегулирования

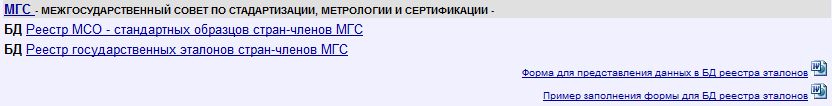


Рис.3 Ссылки на базы данных МГС на сайте [www.gos-etalon.ru](http://www.gos-etalon.ru/)

Прямой адреса доступа к БД –

<http://www.gos-etalon.ru/DB/com/index.htm?RU,MGS_EIU>

**БД “Реестр государственных эталонов стран-членов МГС”**

Распределение документов (эталонов), представленных в базе данных приведено на рисунке 4.

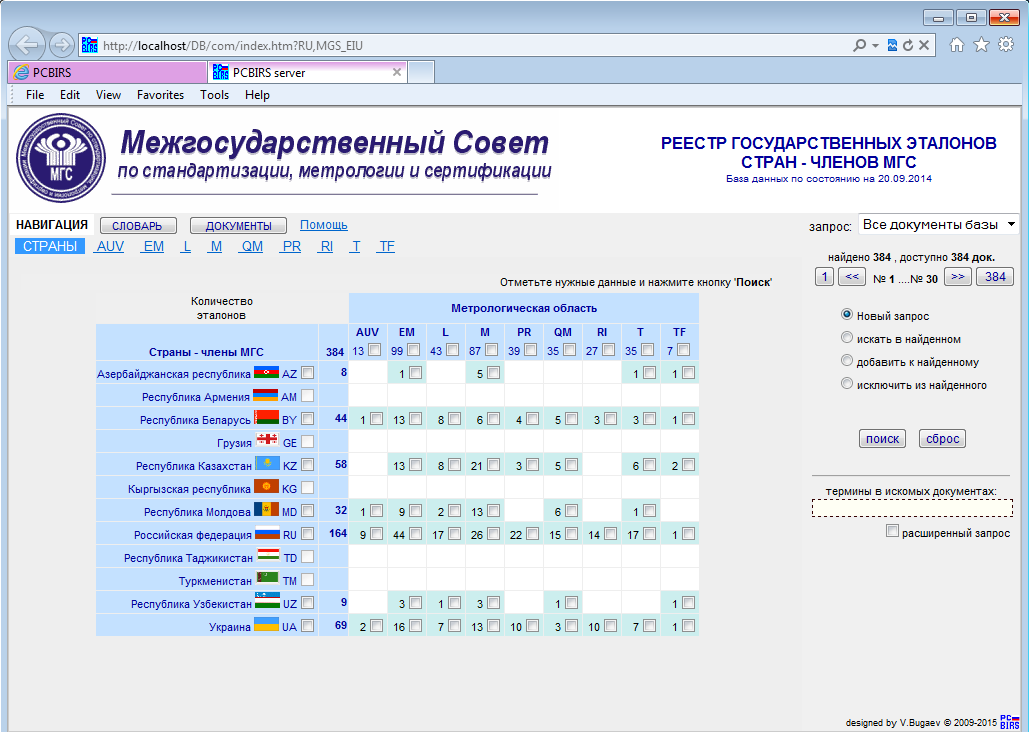


Рис.4 Распределение эталонов по странам и видам измерений в БД “Реестр государственных эталонов стран-членов МГС” по состоянию на 10.04.2014.

По состоянию на 10.04.2015 в базе содержатся сведения о **384 эталонах**. Информация представлена 7 странами (Азербайджан - 8, Беларусь-44, Казахстан -58, Молдова-32, Россия -164, Украина 69, Узбекистан- 9).

***В данный момент Беларусь представила информацию по 51 эталону, однако из-за технических ошибок передачи данных не удалось получить информацию для обработки и включения в БД.***

За истекший отчетный период в базу добавлено и внесены изменения (обновление информации) в общей сложности для 109 эталонов (44- Беларусь, 24 – Россия, 41 – Украина).

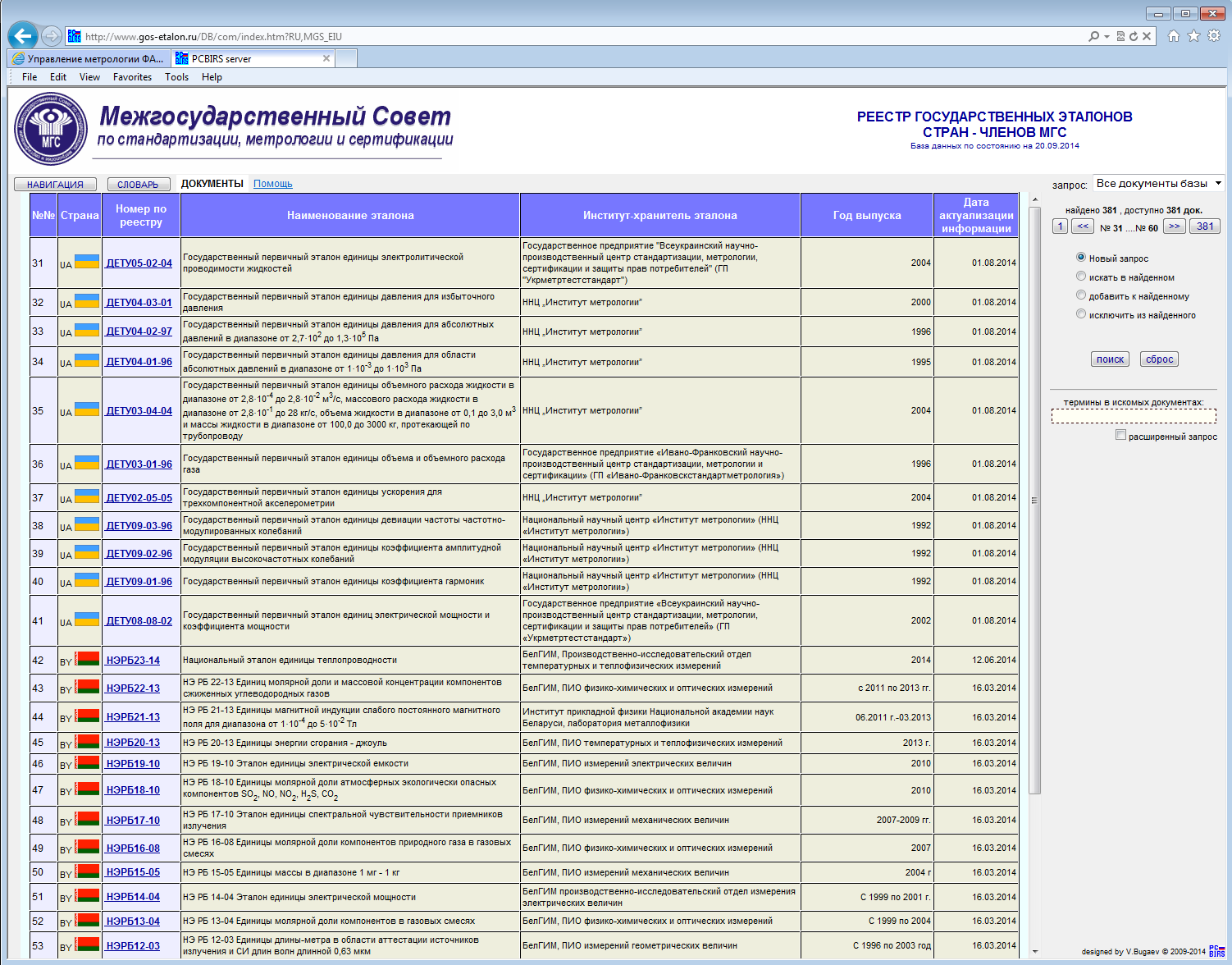


Рис.5 Интерфейс доступа к БД



Рис.6 Пример документа в Интернет доступе к БД

Сбор информации в настоящий момент осуществляется с помощью MS Word формы, опубликованной на сайте [www.gos-etalon.ru](http://www.gos-etalon.ru/) для свободного скачивания (вместе с примером заполнения). Заполненные формы поступают от уполномоченных корреспондентов по электронной почте на адрес [**bgv@vniiftri.ru**](mailto:bgv@vniiftri.ru) для дальнейшей обработки и внесения информации в БД.

Следует отметить весьма низкую активность представителей большинства стран-членов МГС в подаче исходных материалов. Отсутствуют данные Армении, Грузии, Киргизии, Таджикистана и Туркменистана. Кроме того, представление данных о калибровочном и измерительном сервисе для ряда эталонов содержит ошибки (особенно в части неопределенности), что затрудняет формирование БД по метрологическим характеристикам эталонов в автоматическом режиме.

Нужно отметить, что для поддержания данного информационного ресурса в актуализированном состоянии необходим тесный контакт администратора базы с уполномоченными представителям стран-членов МГС. В настоящее время такой контакт установлен и успешно реализуют лишь Украина и Беларусь. В связи с этим предлагается национальным органам стран - членов МГС назначить уполномоченных представителей- корреспондентов по данному вопросу и сообщить контактные данные администратору БД (ФГУП ВНИИФТРИ, Бугаев В.Ю. bgv@vniiftri.ru , (495) 729-81-73)