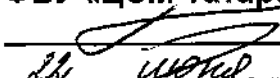


ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Татарстан»

Утверждаю
Директор
ФБУ «ЦСМ Татарстан»
 Туктаров Ф.Х.
2015г.

СОВЕТ МЕТРОЛОГОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

**ПРОТОКОЛ
заседания Совета метрологов Республики Татарстан**

г. Казань

18 июня 2015 год

Присутствовали:

50 делегатов, представляющих метрологов и руководителей предприятий нефтедобычи, нефтехимии, энергетики, других отраслей промышленности, здравоохранения, сферы торговли и услуг, метрологического сервиса и инжиниринга, руководство и начальники метрологических отделов ФБУ «ЦСМ Татарстан».

Кроме того в работе заседания приняли участие Кузовков В.В., руководитель территориального управления по ПФО Росаккредитации и Вихарев А.А., заместитель руководителя территориального управления по ПФО Росаккредитации.

Повестка дня заседания:

1. Новые направления развития метрологической службы ФБУ «ЦСМ Татарстан» в 2015 году.
2. Вопросы аккредитации метрологических служб.
3. Организация работы по аттестации эталонов единиц величин.
4. Вопросы обучения по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки «Специалист по метрологии».
5. Согласование графиков поверки средств измерений электронным способом.
6. Деятельность ФБУ «ЦСМ Татарстан» в сфере закупок как Исполнителя метрологических услуг.
7. Награждение победителей конкурса «Лучший метролог 2015» предприятий, организаций Республики Татарстан.

Заседание с приветственным словом к участникам Совета метрологов открыл заместитель директора по метрологии ФБУ «ЦСМ Татарстан» Аблатыпов Г.М.

По первому вопросу с докладом выступил заместитель директора по метрологии ФБУ «ЦСМ Татарстан» Аблатыпов Г.М. Доклад был посвящен новым направлениям развития метрологической службы ФБУ «ЦСМ Татарстан» в 2015 году.

Для расширения области аккредитации и сокращения вывоза средств измерений за пределы республики в ФБУ «ЦСМ Татарстан» проводится постоянная

работа по наращиванию технического потенциала и оснащению новым поверочным оборудованием. Общая эталонная поверочная база ФБУ «ЦСМ Татарстан» составляет 1337 единицы эталонного оборудования.

В докладе Аблатыпова Г.М. было отмечено, что в начале 2015 года в ФБУ «ЦСМ Татарстан» состоялись совещания с представителями фирм «Endress+Hauser» и «Yokogawa» по координации совместной работы в области развития новых инновационных методов работы, где стороны пришли к соглашению о совместной деятельности по метрологическому обеспечению расходомеров и уровнемеров производства этих фирм. Важным направлением развития ЦСМ является работа в рамках оказания услуг по метрологическому сопровождению и экспертизе всех инвестиционных проектов, реализующихся в регионе.

В качестве успешной работы ФБУ «ЦСМ Татарстан» по крупным инвестиционным проектам, реализуемых в Республике Татарстан, Аблатыпов Г.М. привел пример о том, что в 2014 году ЦСМ принял активное участие и стал победителем в конкурсе на поверку и калибровку средств измерений установленных на предприятии ОАО «Аммоний».

ОАО «Аммоний» - первый крупномасштабный комплекс по производству аммиака, метанола и карбамида за последние 20 лет в России, и один из самых больших заводов по производству химических удобрений, использующих природный газ в мире. Это международный проект таких компаний, как - Sojitz Corporation (Япония) и Китайской национальной химико-инженерной корпорация(CNCEC). За всю историю ФБУ «ЦСМ Татарстан» это были первые контракты, заключенные с такими именитыми зарубежными компаниями.

В своем выступлении Аблатыпов Г.М. отметил, что деятельность метрологической службы ФБУ «ЦСМ Татарстан» и метрологических служб предприятий направлена на совершенствование исполнения своих уставных задач, главными из которых являются выполнение государственных функций по обеспечению единства измерений в Республике Татарстан, в целях:

- защиты интересов потребителя от недостоверных результатов измерений и их последствий;
- поддержания, хранения, своевременного оснащения и переоснащения, аттестации и переаттестации эталонной базы;
- расширения области аккредитации в части поверки новых типов средств измерений;
- исполнения государственного задания в рамках Постановления Правительства РФ №250, которым был утвержден перечень средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в установленном порядке в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии.

По второму вопросу были даны разъяснения руководителем территориального управления по ПФО Росаккредитации Кузовковым В.В. В своем докладе он говорил о реформе системы аккредитации: новых правилах работы в области обеспечения единства измерений.

Кузовков В.В. обратил внимание слушателей на такие важные моменты:

1. Подтверждение компетентности: переходный период
2. Требования к персоналу (Приказ Минэкономразвития РФ от 30.05.2014

3. Требования к образованию персонала (Письмо Росаккредитации от 20.05.2015 № 15284/04-СМ)

При оценке соответствия образования работников пункту 44 Критериев аккредитации признаются документы об образовании и (или) о квалификации работников:

▶ независимо от конкретной области аккредитации – по специальностям (направлениям подготовки) «Метрология», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Метрология и метрологическое обеспечение», «Приборостроение, метрология, информационно-измерительные приборы и системы» и иным специальностям (направлениям подготовки), содержащим в наименовании указание на метрологию и (или) стандартизацию;

▶ применительно к конкретным областям аккредитации – по специальностям (направлениям подготовки) согласно перечню Росстандарта;

▶ применительно к конкретным областям аккредитации – по специальностям (направлениям подготовки) технического, медицинского и естественно-научного профиля (по результатам оценки этих документов в процессе аккредитации).

4. Обязанности аккредитованных лиц.

Аккредитованное лицо обязано:

- соблюдать критерии аккредитации (ст. 13)
- предоставлять в Росаккредитацию отчетность о своей деятельности (ст. 13)
- проходить процедуру подтверждения компетентности (ст. 24)
- уведомлять Росаккредитацию о прекращении деятельности в качестве аккредитованного лица (ст. 13)
- уведомлять о приостановлении действия аккредитации любым доступным способом заявителей (ст. 13)

С докладом об организации работы по аттестации эталонов единиц величин выступила инженер 2-ой категории по метрологии отдела ОМО ФБУ «ЦСМ Татарстан» Турушева С.Г.

В докладе было отражено, что благодаря приказу Росстандарта от 22 января 2014 г. № 36 «Об утверждении рекомендаций по проведению первичной и периодической аттестации и подготовке к утверждению эталонов единиц величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений» появился ряд преимуществ у юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, содержащих и применяющих эталоны, используемые в сфере государственного регулирования:

1. Возможность аренды эталонов;
2. Возможность мониторинга эталонной базы в РФ;
3. Получение результатов поверки с прослеживаемостью к государственным первичным эталонам;
4. Возможность применения эталонов, средств измерений неутвержденного типа.

На сегодняшний день ФБУ «ЦСМ Татарстан» аттестовал в качестве эталонов 1133 эталона единиц величин, в том числе 80 эталонов, принадлежащих организациям РТ.

Турушева С.Г. более подробно остановилась на порядке проведения аттестации эталонов. Порядок следующий:

1. Формирование пакета документов
2. Направление пакета документов на экспертизу во ВНИИМС

3. Направление заявки на утверждение эталонов и внесения сведений о них в Федеральный информационный фонд.

Экспертиза заявки осуществляется оператором по экспертизе документов. Функции оператора по экспертизе документов, согласно приказу Росстандарта № 36 от 22.01.2014г., возложены на ФГУП «ВНИИМС».

Одновременно с направлением документов на экспертизу, держатель эталона:

- оформляет на бумажном носителе официальную заявку на утверждение эталона, прошедшего первичную аттестацию, и направляет ее в Росстандарт. Заявка может быть оформлена на один эталон или на группу эталонов. Форма заявки на утверждение эталона приведена в Приложении 6а Приказа, а также

- в формате Microsoft Word данные для регистрации в электронном журнале заявок, включая «Характеристики эталона единиц величин», которые направляются на электронный адрес оператора системы электронного документооборота.

Функции оператора ЭДО, согласно приказу Росстандарта № 36 от 22.01.2014г., возложены на ФГУП «ВНИИФТРИ».

Также в докладе было отражено, что эталоны, прошедшие первичную аттестацию должны подвергаться периодической аттестации. Периодичность устанавливается при первичной аттестации и, как правило, приравнивается к межповерочному интервалу.

Подводя итоги Турушева С.Г. озвучила, что залогом успешного проведения аттестации эталонов является:

1) Строгое выполнение держателем эталона требований Приказа Росстандарта №36 от 22.01.2014г.;

2) Качественное оформление, аккредитованными юридическими лицами, документов по результатам поверки (калибровки), т.е. оформление свидетельства о поверке (сертификата о калибровке) и протоколов, с обязательным указанием данных о прослеживаемости к государственному первичному эталону.

Вопросы обучения по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки «Специалист по метрологии» были рассмотрены в докладе заместителя директора Казанского филиала АСМС Макиной В.Н.

В соответствие с ФЗ № 412 от 28.12.2013г. «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» и с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 30 мая 2014 г. № 326 "Об утверждении Критериев аккредитации, перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации, и перечня документов в области стандартизации, соблюдение требований которых заявителями, аккредитованными лицами обеспечивает их соответствие критериям аккредитации"

п.44 «Наличие у работников, непосредственно участвующих в выполнении работ по обеспечению единства измерений:

высшего и (или) дополнительного профессионального образования по профилю, соответствующему области аккредитации,

Допускается наличие у работников, непосредственно участвующих в выполнении работ по поверке средств измерений и калибровке средств измерений, среднего профессионального и (или) дополнительного профессионального

образования по профилю»

В докладе были отражены требования к специалистам по уровню образования и требования к специалистам по профильности образования.

Макина В.Н. рассказала о том, что продолжительность обучения по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки «Специалист по метрологии» составляет 270 часов с присвоением квалификации «Специалист по метрологии».

УТП программы включает:

- Введение в специальность. Выдача задания и утверждение темы итоговой аттестационной работы (2 часа)
- Основы обеспечения единства измерений (с применением дистанционных технологий) (70 часов)
- Метрологическая экспертиза технической документации (20 часов)
- Аттестация методик (методов) измерений (20 часов)
- Испытания стандартных образцов и средств измерений (20 часов)

На обучение по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки «Специалист по метрологии» принимаются:

1. лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование.

2. рабочие и служащие с начальным профессиональным образованием могут проходить профессиональную переподготовку при условии:

- наличие выданного до 1 сентября 2013 года диплома государственного образца о начальном профессиональном образовании по профессии, входящей в ныне действующий Перечень профессий среднего профессионального образования (утв. Приказом Минобрнауки от 29.10.2013г. № 1199).
- присвоенная специалисту и указанная в дипломе квалификация соответствует квалификации, указанной в текущей редакции Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР) ОК 016-94
- тарифный разряд по присвоенной квалификации, указанный в дипломе или последующем квалификационном документе специалиста, соответствует минимально допустимому уровню квалификации, определяемого профессиональным стандартом или требованиями ЕКТС. Минимальный уровень квалификации специалиста по метрологии – 5.

С докладом по вопросу согласования графиков поверки средств измерений электронным способом выступал начальник отдела приема и учета СИ ФБУ «ЦСМ Татарстан» Даутов Э.А.

В докладе было отражено, что согласования графиков поверки средств измерений электронным способом – это взаимодействие отдела приема и учета СИ с заказчиками ФБУ «ЦСМ Татарстан» с использованием информационных технологий.

На наглядном примере было показано, как работать в личном кабинете сайта ФБУ «ЦСМ Татарстан».

С недавнего времени в личном кабинете появились ещё две опции:

- возможность формировать выписку из прейскуранта цен по выбранному списку;

- возможность печати тарифов для согласованного графика.

Подводя итоги Даутов Э.А. сообщил, что согласование графиков поверки

электронным способом дает возможности:

- направление заказчику электронных писем-напоминаний о предстоящей поверке (за месяц до поверки).
- печать тарифов поверки СИ, внесенных в график.

С последним докладом выступила начальник отдела правового обеспечения и организации закупок ФБУ «ЦСМ Татарстан» Ризаева Ф.М. В своем докладе Ризаева Ф.М. рассказала о деятельности ФБУ «ЦСМ Татарстан» в сфере закупок как Исполнителя метрологических услуг.

Докладчик акцентировала внимание слушателей на некоторых замечаниях, возникающих при составлении технического задания предприятиями. Были высказаны пожелания обращать внимание на следующие моменты:

1. При обосновании цены указывать в закупочной документации общую цену договора без указания цены построчно. Это связано с тем, что когда обоснование цены контракта имеет построчную форму, а поверка СИ должна иметь фиксированную стоимость в соответствии с Постановлением Правительства РФ №250 и она не совпадает с ценой, установленной в соответствии с данным постановлением, ФБУ «ЦСМ Татарстан» не имеет возможности принять участие в торгах, так как не имеет право менять цену.

2. Расчет стоимости спецификаций в части НДС.

Практически 90% Заказчиков требуют наличие в спецификации графы цена за единицу услуги с НДС. Прейскурант же ФБУ «ЦСМ Татарстан» устанавливает цены без НДС, и в конечном итоге при заключении договора итоговая цена договора получается некорректной, как в «+», так и в «-». Рассчитать точную сумму НДС (до копейки) не представляется возможным, поскольку Заказчики привозят приборы на поверку не все сразу, а в разных количествах и НДС в этих случаях рассчитывается каждый раз отдельно. Поэтому при выписывании счетов и оплате, цена по копейкам начинает разниться. В этом случае мы предлагаем оформлять спецификации с графой цена за единицу без НДС или заключать дополнительное соглашение на разницу суммы договора и фактической оплаты.

3. Запрос коммерческого предложения.

Для определения начальной цены, на которую планируется заключить договор нужно провести мониторинг цен, т.е. запросить коммерческие предложения. Техническое задание должно максимально подробно раскрывать типы СИ, диапазон измерений. Поэтому просим перед осуществлением закупки производить запрос у ФБУ «ЦСМ Татарстан» коммерческого предложения, который обеспечит наиболее точную цену для размещения закупки, а так же поможет избежать ситуации, когда ФБУ «ЦСМ Татарстан» не может принять участие в закупке по причине превышения объявленной цены будущего договора. В дальнейшем существующее коммерческое предложение облегчит так же и процедуру заполнения спецификации для заключаемого договора.

4. Обеспечение исполнения контракта.

Согласно ФЗ 44 одним из условий торгов является обеспечение исполнения контракта, т.е. после выполнения Исполнителем своих обязательств по поверке, оплата суммы, перечисленная в качестве гарантий оказания услуг, должна быть возвращена на расчет ФБУ «ЦСМ Татарстан». Эта работа финансовых служб Заказчика и Исполнителя, но мы просим и метрологов по возможности оказывать содействие в решении этого вопроса.

5. Электронно-торговые площадки.

На сегодняшний день в практике существует множество электронных торговых площадок различных по уровню расходов на обслуживание закупки. Например, за участие в закупках на ЭТП 223 etp.zakazrf.ru, за услуги площадки по закупкам, стоимость которых превышает 355 000 рублей ФБУ «ЦСМ Татарстан»

должен оплачивать площадке 1 % от суммы размещенной закупки, т.е. в закупках, например на один млн. рублей наши расходы составят 10 тысяч рублей за одну процедуру закупки. Поэтому просим Вас по возможности размещать закупки на других электронных площадках, не требующих таких затрат, таких как epr.zakazrf.ru, как Сбербанк – АСТ, Онлайнконтракт.

Заслушав и обсудив доклады участников заседания, **совещание постановило:**

1. Работу Совета метрологов Республики Татарстан по итогам 2014 года признать удовлетворительной.

2. Развивать эталонную базу ФБУ «ЦСМ Татарстан» с целью обеспечения поверки эталонов и рабочих средств измерений, используемых предприятиями Республики Татарстан.

3. Рекомендовать руководителям предприятий РТ сохранить и развить ресурсы метрологических служб предприятий для выполнения требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений».

4. ФБУ «ЦСМ Татарстан» рассмотреть возможность размещения на официальном сайте Центра область аккредитации на право поверки средств измерений и преискурант цен за текущий год.

5. Контроль за выполнением Решения Совета метрологов РТ возложить на Председателя Совета метрологов Республики Татарстан, заместителя директора ФБУ «ЦСМ Татарстан» по метрологии Аблатыпова Г.М.

После официальной части Совета метрологов проходило награждение 11 победителей конкурса «Лучший метролог 2015» предприятий, организаций Республики Татарстан. Каждому победителю был вручен Диплом «Лучший метролог 2015».

**Председатель Совета метрологов
Республики Татарстан –
Заместитель директора
ФБУ «ЦСМ Татарстан»
по метрологии**



Аблатыпов Г.М.

Протокол вела Баканина О.Н.

