

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

Утверждаю  
Директор  
ФБУ «ЦСМ Татарстан»  
\_\_\_\_\_ Туктаров Ф.Х.  
\_\_\_\_\_ 22.04. 2016г.

**СОВЕТ МЕТРОЛОГОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

**ПРОТОКОЛ  
заседания Совета метрологов Республики Татарстан**

г. Казань

21 апреля 2016 год

**Присутствовали:**

45 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 приняла участие Потатушина Е.Н., начальник отдела (инспекции) РТ Приволжского межрегионального территориального управления Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

**Повестка дня заседания:**

На заседании Совета метрологов были рассмотрены следующие вопросы:

1. Итоги деятельности метрологической службы ФБУ «ЦСМ Татарстан» в 2015 году.
2. Результаты Федерального государственного метрологического надзора за 2015 год.
3. Деятельность ФБУ «ЦСМ Татарстан» в сфере закупок как Исполнителя метрологических услуг.
4. Метрологическое обеспечение предприятий Юго-Востока Республики Татарстана.
5. Итоги работы в области метрологии ОАО «Аммоний» за 2015 год.
6. Новые направления деятельности Набережно-Челнинского филиала ФБУ «ЦСМ Татарстан».

Заседание с приветственным словом к участникам Совета метрологов открыл директор ФБУ «ЦСМ Татарстан» Туктаров Ф.Х.

**По первому вопросу с докладом выступил заместитель директора по метрологии ФБУ «ЦСМ Татарстан» Аблатыпов Г.М.** Доклад был посвящен итогам деятельности метрологической службы ФБУ «ЦСМ Татарстан» за 2015 год и задачам на 2016 год.

Метрологическая служба ФБУ «ЦСМ Татарстан» осуществляет свою деятельность по реализации технической политики Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в тесном взаимодействии с метрологическими службами предприятий и организаций Республики Татарстан в соответствии с установленным законодательством разграничением полномочий.

Аблатыпов Г.М. отметил, что за 2015 год в ФБУ «ЦСМ Татарстан» подвергнуто поверке более 428 тысяч средств измерений, из них первичная поверка составляет 42,6 тысяч средств измерений.

Всего в 2015 году аттестованы и утверждены приказом Росстандарта 246 эталонов единиц величин, принадлежащих ФБУ «ЦСМ Татарстан». В данный момент комплект документов на 151 эталон находится на экспертизе в ФГУП «ВНИИМС».

В ноябре 2015 года ФБУ «ЦСМ Татарстан» согласно Приказа Росаккредитации от 10.11.2015г. №А-9333 был аккредитован в национальной системе аккредитации в области обеспечения единства измерения для выполнения работ и оказания услуг по поверке средств измерений в соответствии с областью аккредитации. По результатам аккредитации был получен аттестат аккредитации.

Аблатыпов Г.М. обратил внимание на то, что в 2015 году эталонная поверочная база увеличилась на 712 единиц оборудования.

Также было отмечено, что в рамках реализации программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности на 2012-2020 годы», ФБУ «ЦСМ Татарстан» планирует освоить имитационные способы поверки средств измерений.

01.04.2016г. по результатам переговоров с представителями ООО "Иокогава Электрик СНГ" подписан договор поставки имитатора АМ012.

Аблатыпов Г.М. сообщил о том, что в течение ближайших 5 лет ФБУ «ЦСМ Татарстан» планирует обновить оборудование на 90%. А именно, в ближайшем будущем планируется:

- строительство полигона и приобретение тахеометра электронного 1 разряда, что позволит освоить новые виды поверки таких СИ, как: поверка линейных базисов, полигонов геодезических эталонных, фазовых светодальномеров (тахеометров электронных) 2 разряда;

- строительство компаратора интерференционного (0-80) м, что позволит освоить поверку лент измерительных 2 разряда, уровнемеров, мер длины штриховых типа 4 разряда 3, систем лазерных сканирующих;

- освоение поверки тонометров внутриглазного давления, что позволит ФБУ «ЦСМ Татарстан» охватить всю номенклатуру поверяемых средств измерений в офтальмологии;

- приобретение вторичного эталона единицы спектральных коэффициентов направленного пропускания и оптической плотности (спектрофотометрическая установка — спектрофотометр Lambda 1050 с принадлежностями), что позволит освоить поверку рабочих эталонов: эталонных мер спектральных коэффициентов направленного пропускания и оптической плотности;

- производство ГСО-ПГС, приготовления и аттестации стандартных образцов плотности жидкости при поверке различных анализаторов алкоголя, напитков, нефтепродуктов, плотномеров нефтепродуктов. Для освоения данного направления планируется приобретение лабораторного плотномера DMA 5000 (Anton Paar) — рабочий эталон 1-го разряда, рабочие эталоны — комплексы аналитических и газосмесительных установок, генераторы газовых смесей 1-го, 0-го разряда для аттестации ГСО состава газовых смесей в баллонах под давлением (ГСО-ПГС);

- освоение поверки автогазонакопительных компрессионных станций (АГНКС), которые широко используются на заправках РТ;

- освоение поверки резервуаров горизонтальных и вертикальных геометрическим методом;

- освоение работ по декларированию программного обеспечения при проведении испытаний средств измерений в целях утверждения типа;

- начать работы по поверке термометров сопротивления платиновых эталонных типа ЭТС, ПТС, ПТСВ в диапазоне измерений от 0 до 660,323 °С с последующим расширением диапазона до минус 50°С;

- приобретение прецизионного преобразователя переменного напряжения 792А для модернизации существующего вторичного эталона единицы напряжения переменного тока ВЭТ 89-16-87. С приобретением данного преобразователя увеличится диапазон измеряемого напряжения до 1000 В, возрастет производительность поверки и калибровки средств измерений переменного напряжения высокой точности, повысится надежность работы вторичного эталона;

- освоение поверки трансформаторов напряжения емкостного типа, которые в последнее время находят широкое применение в электрических сетях из-за малых масса-габаритных характеристик и достаточно низкой стоимости по сравнению с индукционными трансформаторами;

- приобретение собственной поверочной установки по поверке СИИИ (дозиметров альфа-бета-гамма излучений), что позволит сократить расходы по аренде оборудования и уменьшить сроки выполнения поверочных работ;

- освоение поверки средств измерений вибрации, что позволит охватить поверку датчиков вибрации на дожимных и перекачивающих насосных станций.

Говоря о задачах метрологической службы ФБУ ЦСМ Татарстан, Аблатыпов Г.М. отметить следующее:

- обеспечение единства измерений в Республике Татарстан;
- обеспечение потребности граждан, общества и государства в получении объективных достоверных и сопоставимых результатов измерений;
- ориентация на потребности предприятий с учетом специфики отраслей промышленности региона;
- активная маркетинговая политика; расширение области оказываемых услуг;
- обмен опытом и достижениями в области метрологии между метрологическими службами предприятий и организаций.

**По второму вопросу были даны разъяснения начальником территориального отдела (инспекции) в РТ Приволожского межрегионального территориального Управления Рстехрегулирования Потатушиной Е.Н.**

Федеральный государственный метрологический надзор (далее ФГМН) осуществляется межрегиональными территориальными управлениями Федерального агентства, расположенными в федеральных округах и подведомственными МТУ Росстандарта отделами государственного надзора (инспекциями), которые располагаются в субъектах Российской Федерации.

Нормативными правовыми актами, регламентирующими деятельность органа государственного контроля (надзора) являются:

- Федеральный закон №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и ИП при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;

- Федеральный закон № 102-ФЗ от 26.06.2008 «Об обеспечении единства измерений»;

- «Положение об осуществлении ФГМН»;

- «Административный регламент исполнения Росстандартом государственной функции по осуществлению ФГМН», утвержденный Приказом Минпромторга РФ № 418 от 16.04.2012;

- Приказ Росстандарта от 17 ноября 2004 года N 246 «О должностных лицах Росстандарта и его территориальных органов, уполномоченных составлять

протоколы об административных правонарушениях и применять меры обеспечения производства по делам об административных правонарушениях»;

- КоАП РФ, иные законы и подзаконные акты.

ФГМН распространяется на деятельность юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих:

1) измерения, относящиеся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений;

2) выпуск из производства предназначенных для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений эталонов единиц величин, стандартных образцов и средств измерений, а также их ввоз на территорию РФ, продажу и применение на территории РФ;

3) расфасовку товаров.

Отделом (инспекцией) в Республике Татарстан ПМТУ Росстандарта в 2015 году ФГМН проводился в соответствии с планом проведения плановых проверок ПМТУ Росстандарта, включённым Генеральной прокуратурой РФ в сводный план проверок.

Приоритетными направлениями надзорной деятельности в 2015 году являлись проверки учреждений здравоохранения, опасных производственных объектов; предприятий нефтепродуктообеспечения, энергосбытовых организаций; организаций, осуществляющих диагностирование и технический осмотр автомобилей; предприятий выпускающих продукцию по техническим регламентам, государственный контроль (надзор) за которыми закреплен за Росстандартом.

Потатушиной Е.Н. было также отмечено, что основными нарушениями обязательных требований, характерными для большинства отрицательных проверок, являются:

- нарушения требований к измерениям;
- нарушения требований аттестованных методик измерений;
- нарушения требований к средствам измерений (применяются средства измерений неутвержденного типа, не соответствующие утвержденному типу, неуполномоченные, неисправные, с истекшими сроками поверки, не прошедшие поверку в установленном порядке);

• нарушаются требования к стандартным образцам (применяются СО с истекшими сроками годности);

• не соблюдается порядок оценки соответствия эталонов единиц величин обязательным требованиям и порядок их применения;

• не соблюдается установленный порядок уведомления о своей деятельности по выпуску из производства предназначенных для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений эталонов единиц величин, стандартных образцов и (или) средств измерений.

**С третьим 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 вопросах, 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.

2. 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.

### 3. Обеспечение исполнения контракта.

Согласно №44-ФЗ одним из условий торгов является обеспечение исполнения контракта, т.е. после выполнения Исполнителем своих обязательств по проверке, оплата суммы, перечисленная в качестве гарантий оказания услуг, должна быть возвращена на расчет ФБУ «ЦСМ Татарстан».

### 4. Электронно-торговые площадки.

На сегодняшний день существует множество электронных торговых площадок. Однако мы работаем только с проверенными торговыми площадками, не допускающими технических сбоев и поэтому просим Вас по возможности размещать закупки на следующих электронных площадках: etp.zakazrf.ru для электронных аукционов, Сбербанк – АСТ, Онлайнконтракт, etprf.ru, roseltorg.ru.

Ризаева Ф.М. сообщила слушателям также о том, что с 01.07.2016 года вступает в действие **№ 104-ФЗ, которым внесены изменения в 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц"**, и в 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд". В законе записано, что заказчиком в документации о закупке должно использоваться установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, законодательством Российской Федерации о стандартизации требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам, к результатам работ или услуг.

**Далее выступал начальник Альметьевского филиала ФБУ «ЦСМ Татарстан» Ахметзянов М.Я.**

В своем выступлении он рассказал о метрологическом обеспечении предприятий Юго-Востока Республики Татарстана. Была наглядно представлена информация о деятельности Альметьевского филиала ФБУ «ЦСМ Татарстан».

**По четвертому вопросу выступил главный метролог ОАО «Аммоний» Краснов Е.В.** В своем докладе подробно он рассказал о работе метрологической службы ОАО «Аммоний». Также было отмечена совместная работа с ФБУ «ЦСМ Татарстан».

**С последним докладом выступил начальник Набережно-Челнинского филиала ФБУ «ЦСМ Татарстан» Стефак В.П.**

В своем докладе Стефак В.П. отразил новые направления деятельности Набережно-Челнинского филиала ФБУ «ЦСМ Татарстан».

А именно, он сообщил, что ФБУ «ЦСМ Татарстан» выступая в качестве центра метрологического сопровождения и экспертизы, участвует в Республике Татарстан в реализации высокотехнологических промышленных проектов, в том числе с участием международных компаний, на этапах от планирования до производства, а также обеспечивает потребности существующих инновационно-ориентированных предприятий региона.

Было отмечено, что проведен комплекс работ по организации метрологического обеспечения в рамках совместного проекта с японской компанией «Sojits Corporation» и китайской «CNEC/CC-7» по строительству в России нового завода «Аммоний».

В среднесрочной перспективе запланировано проведение аналогичных работ по второй очереди международного проекта «Аммоний-2» по проекту строительства особой экономической зоны технико-внедренческого типа «Иннополис».

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

1. Работу Совета метрологов Республики Татарстан по итогам 2015 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 развивать 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 прејскурант 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.

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



**Аблатыпов Г.М.**

Протокол вела Баканина О.Н.

