

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ФБУ «Смоленский ЦСМ»

А.Н. Исаков

12 февраля 2018 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
о конкурсе  
«Лучший метролог года Смоленской области 2018 года»

**1. Общее положение**

1.1. Настоящее положение определяет порядок проведения конкурса.

1.2. Основной целью настоящего положения является реализация Закона РФ «Об обеспечении единства измерений».

1.3. Основными задачами конкурса является:

- обеспечение качества оказываемых услуг (поверка, калибровка средств измерений);
- выявление, поддержка и стимулирование творческой активности;
- повышение квалификационного уровня и профессиональной компетенции специалистов в области обеспечения единства измерений;
- пропаганда идеи подготовки квалифицированных кадров в сфере метрологии;
- повышение заинтересованности специалистов в своей профессии;
- информирование метрологических служб и широкой общественности через средства массовой информации о представленных на конкурсе специалистах метрологических служб, результатах конкурса и их победителях.
- анализ положения дел в сфере метрологического обеспечения и исполнения положений Закона РФ «Об обеспечении единства измерений» в регионе.

**2. Организаторы конкурса**

2.1. Конкурс проводит Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Смоленской области» (ФБУ «Смоленский ЦСМ») – подведомственная организация Росстандарта – федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по оказанию государственных услуг, управлению государственным имуществом в сфере технического регулирования и метрологии. Конкурс проводит ФБУ «Смоленский ЦСМ» на основании Устава п.3.1.2.29.

2.2. Конкурсная комиссия в составе руководителей и специалистов ФБУ «Смоленский ЦСМ» назначается приказом директора ФБУ «Смоленский ЦСМ».

**3. Требования к участникам конкурса**

3.1. В конкурсе участвуют сотрудники ФБУ «Смоленский ЦСМ» и представители метрологических служб предприятий Смоленской области различных форм собственности.

3.2. Конкурс проводится на основе проведения межлабораторных сличений контрольных средств измерений. Межлабораторные сличения (МЛС) являются одним из

способов количественной оценки точности (правильности и прецизионности) результатов измерений при поверке или калибровке средств измерений.

3.3. К участию в конкурсе допускаются лица, имеющие среднее техническое или высшее техническое образование, работающие на занимаемой должности не менее 1 года, независимо от возраста.

#### 4. Условия проведения конкурса

4.1. Участники конкурса подают заявки и материалы конкурса (опросные листы, программы проведения МЛС и протоколы измерений) на электронный адрес: [standart@smolcsm.ru](mailto:standart@smolcsm.ru) или по факсу: (4812) 24-43-98.

Оригиналы документов предоставлять обязательно (почтой или нарочно) по адресу: 214000, г. Смоленск, ул. Нахимсона, 10, к. 208.

Участие в конкурсе – **бесплатное**.

4.2. Конкурсная комиссия рассматривает поступившие заявки участников конкурса. В результате анализа поступивших заявок ФБУ «Смоленский ЦСМ» предлагает контрольное средство измерений (СИ) для проведения сличений. Выбор контрольного СИ согласовывает с Участниками сличений. Направляет приглашения предполагаемым Участникам в форме опросных листов для участия в МЛС с рассылкой эксплуатационной документации и методиками поверки или калибровки средств измерений. Подготавливает контрольное средство (КС) измерений, создаёт группу из числа специалистов для разработки «Программы проведения МЛС» и обработки результатов измерений. Разрабатывает маршрутную карту движения КС высылает ее и программу проведения МСИ. участникам конкурса. Проводит анализ и обработку результатов измерений. оставляет отчет по результатам сличений, а проводит совещание между участниками межлабораторных сравнительных испытаний.

4.3. Участники выполняют измерения и оформляют результаты в соответствии с Программой и несут ответственность за исправность и сохранность КС.

4.4. Межлабораторные сличения проводят согласно рекомендаций ЦФО-003-2017 «Оценка соответствия. Организация и проведение межлабораторных сравнительных испытаний». Оценка точности соответствия осуществляется путем сравнения результатов измерений выполненных с применением контрольных средств измерений. В качестве опорного значения единицы физической величины принимаем среднее значение совокупности результатов измерений лабораторий. Написание единиц физических величин оформлять согласно Постановления Правительства РФ от 31 октября 2009 г. № 879. Документооборот по организации и проведению сличений осуществляется в электронном виде в формате PDF. Рекомендации ЦФО-003-2017 высылаем по запросу Участников.

4.5. По результатам конкурса определяется профессиональный уровень и потенциал компетентности участников, самостоятельность технического мышления и готовность к освоению новых направлений работ, практических навыков и умений, общеинженерная подготовка, сочетание профессиональных знаний, умение свободно выражать свои суждения по техническим вопросам, самообразование и совершенствование, обладание профессиональной этикой.

4.6. Победителями конкурса считаются участники:

- у которых в результате обработки результатов измерений показатели правильности (систематической погрешности) и прецизионности не превышают критические значения;
- протокол измерений оформлен в соответствии с нормативными документами по поверке (калибровке) средств измерений. Победители награждаются дипломами конкурса «Лучший метролог Смоленской области 2018 года». Остальным выдается свидетельство участника конкурса «Лучший метролог Смоленской области 2018 года»

## 5. Сроки проведения конкурса

5.1. Информация о начале конкурса размещается на сайте ФБУ «Смоленский ЦСМ» и направляется по электронной почте руководителям предприятий и организаций региона. Заявки на участие в конкурсе принимаются до 30 июня 2018 года. Опросные листы на участие в МЛС высылаются Участникам до 05 июля 2018 года и принимаются ФБУ «Смоленский ЦСМ» до 30 сентября 2018 года. Программа проведения МЛС и протокол измерений высылаются Участникам до 14 сентября 2018 года. Протоколы измерений принимаются до 01 октября 2018 года. Итоги конкурса подводятся в октябре 2018 года.

## 6. Процедура награждения победителей

6.1. Итоги подведения конкурса (протокол решения конкурсной комиссии), а также информация о времени и месте награждения победителей направляются руководителям предприятий-участников.

Итоги публикуются также на Интернет-сайте ФБУ «Смоленский ЦСМ», а также в местных средствах массовой информации.

Заместитель директора по метрологии



С.К. Прохоркин