

Статья 21. Федеральные органы исполнительной власти, государственные научные метрологические институты, государственные региональные центры метрологии, метрологические службы, организации, осуществляющие деятельность по обеспечению единства измерений

1. Деятельность по обеспечению единства измерений основывается на законодательстве Российской Федерации об обеспечении единства измерений и осуществляется:

- 1) федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию, оказанию государственных услуг, управлению государственным имуществом в области обеспечения единства измерений и федеральному государственному метрологическому контролю (надзору);
- 2) подведомственными федеральному органу исполнительной власти, осуществляющему функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области обеспечения единства измерений, государственными научными метрологическими институтами и государственными региональными центрами метрологии;
- 3) Государственной метрологической службой, Государственной службой времени, частоты и определения параметров вращения Земли, Государственной службой стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов, Государственной службой стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, руководство которыми осуществляет федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области обеспечения единства измерений;
- 4) метрологическими службами, а также аккредитованными в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями.

2. Основными задачами федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию, оказанию государственных услуг, управлению государственным имуществом в области обеспечения единства измерений и государственному метрологическому контролю (надзору), являются:

- 1) разработка государственной политики и нормативно-правовое регулирование в области обеспечения единства измерений, а также координация деятельности по нормативно-правовому регулированию в данной области;
- 2) организация взаимодействия с органами государственной власти иностранных государств и международными организациями в области обеспечения единства измерений;
- 3) реализация государственной политики в области обеспечения единства измерений;
- 4) координация деятельности по реализации государственной политики в области обеспечения единства измерений;
- 5) осуществление федерального государственного метрологического контроля (надзора) и координация деятельности по его осуществлению;
- 6) межведомственная координация деятельности по разработке и производству измерительной техники в Российской Федерации; (Дополнение пунктом - Федеральный закон от 27.12.2019 № 496-ФЗ)
- 7) организация мониторинга состояния системы обеспечения единства измерений, прогнозирования измерительных потребностей экономики и общества. (Дополнение пунктом - Федеральный закон от 27.12.2019 № 496-ФЗ)

3. Распределение полномочий между федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию, оказанию государственных услуг, управлению государственным имуществом в области обеспечения единства измерений и федеральному государственному метрологическому контролю (надзору), осуществляет Правительство Российской Федерации.

4. Основными задачами государственных научных метрологических институтов являются:

- 1) проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, экспериментальных разработок и осуществление научно-технической деятельности в области обеспечения единства измерений;
- 2) разработка, совершенствование, содержание, сличение и применение государственных первичных эталонов единиц величин;
- 3) передача единиц величин от государственных первичных эталонов единиц величин;
- 4) участие в разработке проектов нормативных документов в области обеспечения единства измерений;
- 5) проведение обязательной метрологической экспертизы содержащихся в проектах нормативных правовых актов Российской Федерации требований к измерениям, стандартным образцам и средствам измерений;
- 6) создание и ведение Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений и предоставление содержащихся в нем документов и сведений;
- 7) участие в международном сотрудничестве в области метрологии;
- 8) разработка, совершенствование, аттестация первичных референтных методик (методов) измерений и референтных методик (методов) измерений; (Дополнение пунктом - Федеральный закон от 14.02.2024 № 18-ФЗ)
- 9) проведение обязательной метрологической экспертизы стандартов, проектной, технической, в том числе конструкторской и технологической, документации и других объектов; (Дополнение пунктом - Федеральный закон от 14.02.2024 № 18-ФЗ)
- 10) проведение испытаний средств измерений в целях утверждения типа в соответствии с областью аккредитации; (Дополнение пунктом - Федеральный закон от 14.02.2024 № 18-ФЗ)
- 11) проведение поверки средств измерений в соответствии с областью аккредитации. (Дополнение пунктом - Федеральный закон от 14.02.2024 № 18-ФЗ)

5. Государственные научные метрологические институты могут также выполнять иные работы и (или) оказывать иные услуги по обеспечению единства измерений.

5¹. Государственные региональные центры метрологии создаются в форме федеральных бюджетных учреждений или федеральных автономных учреждений для выполнения работ и (или) оказания услуг в целях обеспечения реализации полномочий федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области обеспечения единства измерений, на территории Российской Федерации. (Дополнение частью - Федеральный закон от 21.07.2014 № 254-ФЗ)

6. Основными задачами государственных региональных центров метрологии являются:

- 1) совершенствование, содержание и применение государственных эталонов единиц величин, используемых для обеспечения прослеживаемости;
- 2) участие в оказании государственных услуг по обеспечению единства измерений;
- 3) проведение поверки средств измерений, входящих в перечень средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии, а также других средств измерений в соответствии с установленной областью аккредитации;
- 4) передача единиц величин от государственных эталонов единиц величин;
- 5) проведение обязательной метрологической экспертизы стандартов, проектной, технической, в

том числе конструкторской и технологической, документации и других объектов в соответствии с областью аккредитации; (Дополнение пунктом - Федеральный закон от 14.02.2024 № 18-ФЗ)

б) проведение испытаний средств измерений в целях утверждения типа в соответствии с областью аккредитации. (Дополнение пунктом - Федеральный закон от 14.02.2024 № 18-ФЗ)

(Часть в редакции Федерального закона от 21.07.2014 № 254-ФЗ)

7. Государственные региональные центры метрологии могут также выполнять иные работы и (или) оказывать иные услуги по обеспечению единства измерений.

7¹. Государственная метрологическая служба осуществляет деятельность по мониторингу и прогнозированию потребностей граждан, общества и государства в измерениях и реализации промышленной политики в области разработки и производства эталонов единиц величин, стандартных образцов, средств измерений, технических систем и устройств с измерительными функциями, а также по научно-методическому обеспечению и координации деятельности метрологических служб. (Дополнение частью - Федеральный закон от 14.02.2024 № 18-ФЗ)

8. Государственная служба времени, частоты и определения параметров вращения Земли осуществляет научно-техническую и метрологическую деятельность по воспроизведению национальной шкалы времени и эталонных частот, по определению параметров вращения Земли, а также по обеспечению потребности государства в эталонных сигналах времени и частоты, в информации о параметрах вращения Земли и точном значении московского времени и календарной дате.

9. Государственная служба стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов осуществляет деятельность по разработке, испытанию и внедрению стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов в целях обеспечения единства измерений на основе применения указанных стандартных образцов, а также по ведению соответствующих разделов Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений.

10. Государственная служба стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов осуществляет деятельность по разработке и внедрению стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов в науке и технике в целях обеспечения единства измерений на основе применения указанных стандартных справочных данных, а также по ведению соответствующих разделов Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений.

11. Государственная метрологическая служба, Государственная служба времени, частоты и определения параметров вращения Земли, Государственная служба стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов, Государственная служба стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов осуществляют деятельность в соответствии с положениями о них, утверждаемыми Правительством Российской Федерации.