

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»
(Госкорпорация «Росатом»)**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

16 ДЕК 2020

№ 1-8/814-Р

Москва

Об организации работы комиссии по аттестации стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов в области использования атомной энергии

В целях актуализации состава комиссии по аттестации стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов в области использования атомной энергии Совета по метрологии Госкорпорации «Росатом» и утверждения положения об указанной комиссии:

1. Утвердить состав комиссии по аттестации стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов в области использования атомной энергии Совета по метрологии Госкорпорации «Росатом» согласно приложению № 1 к настоящему распоряжению.

2. Утвердить положение о комиссии по аттестации справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов в области использования атомной энергии согласно приложению № 2 к настоящему распоряжению.

3. Признать утратившим силу распоряжение Госкорпорации «Росатом» от 23.11.2016 № 1-8/970-Р «Об организации работы комиссии по аттестации стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов в области использования атомной энергии».

Первый заместитель генерального
директора по операционному управлению



А.М. Локшин

Новиков Григорий Евгеньевич
(495) 969-29-39, доб. 33-62

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН

распоряжением Госкорпорации «Росатом»
от 16 ДЕК 2020 № 1-8/814-Р

Состав Комиссии по аттестации стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов в области использования атомной энергии Совета по метрологии Госкорпорации «Росатом»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность	Наименование организации
Председатель комиссии			
1.	Жердев Геннадий Михайлович	Главный специалист	Частное учреждение «Атомстандарт» (по согласованию)
Заместитель председателя комиссии			
2	Козлов Александр Дмитриевич	Руководитель ГНМЦ «ССД» ¹	ГСССД ² ФГУП «ВНИИМС» (по согласованию)
Секретарь комиссии			
3	Бадиков Сергей Александрович	Главный специалист	Частное учреждение «Атомстандарт» (по согласованию)
Иные члены комиссии			
4	Асхадуллин Радомир Шамильевич	Начальник лаборатории	АО «ГНЦ РФ-ФЭИ» (по согласованию)
5	Блохин Анатолий Иванович	Ведущий научный сотрудник	ИБРАЭ РАН (по согласованию)
6	Войтенков Дмитрий Александрович	Главный специалист	АО «Наука и инновации» (по согласованию)
7	Гаврилов Борис Михайлович	Главный метролог	Частное учреждение «Атомстандарт» (по согласованию)
8	Горшков Владимир Борисович	Директор отделения	АО «ВНИИИМ» (по согласованию)

¹ Главный научный метрологический центр «Стандартные справочные данные о физических константах и свойствах веществ и материалов» Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» Росстандарта (Главный научный метрологический центр «Стандартные справочные данные»)

² Государственная служба стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов (Государственная Служба Стандартных Справочных Данных)

9	Дегтярёв Игорь Иванович	Старший научный сотрудник	НИЦ «Курчатовский институт» - ИФВЭ ³ (по согласованию)
10	Дреганов Олег Игоревич	Старший научный сотрудник	АО «ГНЦ НИИАР» (по согласованию)
11	Колобаев Виктор Александрович	Начальник отдела ведения и развития ГСССД	ГСССД ФГУП «ВНИИМС» (по согласованию)
12	Кузьменко Николай Константинович	Руководитель Центра данных	АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина» (по согласованию)
13	Куприянов Вячеслав Михайлович	Начальник лаборатории	НИЯУ МИФИ (по согласованию)
14	Лебедева Елена Евгеньевна	Ведущий специалист	АО «ГНЦ НИИАР» (по согласованию)
15	Мантуров Геннадий Николаевич	Главный научный сотрудник	АО «ГНЦ РФ-ФЭИ» (по согласованию)
16	Москалев Александр Михайлович	Старший научный сотрудник	ФБУ «НТЦ ЯРБ» (по согласованию)
17	Мосунова Настасья Александровна	Заведующий отделением	ИБРАЭ РАН (по согласованию)
18	Мухамадеев Рубен Ильдарович	Старший научный сотрудник	АО «ГНЦ РФ-ФЭИ» (по согласованию)
19	Новиков Григорий Евгеньевич	Главный специалист	Госкорпорация «Росатом»
20	Новоскольцев Фёдор Николаевич	Ведущий научный сотрудник	НИЦ «Курчатовский институт» - ИФВЭ (по согласованию)
21	Попов Дмитрий Сергеевич	Начальник отдела	АО «ОКБМ Африкантов» (по согласованию)
22	Родченков Борис Сергеевич	Ведущий научный сотрудник	АО «НИКИЭТ» (по согласованию)
23	Сорокин Александр Павлович	Главный научный сотрудник	АО «ГНЦ РФ-ФЭИ» (по согласованию)
24	Таова София Михайловна	Старший научный сотрудник	ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» (по согласованию)
25	Тихомиров Георгий Валентинович	заместитель директора ИЯФИТ ⁴	НИЯУ МИФИ (по согласованию)
26	Тупиков Роман	Начальник отдела	АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

³ Институт физики высоких энергий (г. Протвино). Филиал НИЦ «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт» - ИФВЭ)

⁴ Институт ядерной физики и технологий (подразделение НИЯУ МИФИ)

	Александрович		(по согласованию)
27	Хомяков Юрий Сергеевич	Начальник отдела	АО «ПРОРЫВ» (по согласованию)
28	Чернова Антонина Анатольевна	Главный специалист	АО «НИКИЭТ» (по согласованию)
29	Чусов Игорь Александрович	Начальник ресурсного центра	ИАТЭ НИЯУ МИФИ (по согласованию)
30	Шевченко Сергей Александрович	Начальник отдела	ФБУ «НТЦ ЯРБ» (по согласованию)
31	Яшников Дмитрий Аркадьевич	Начальник лаборатории	ФБУ «НТЦ ЯРБ» (по согласованию)

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕНО
распоряжением Госкорпорации «Росатом»
от 16 ДЕК 2020 № 1-8/814-Р

ПОЛОЖЕНИЕ

о Комиссии по аттестации справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов в области использования атомной энергии

Содержание

1.	Сокращения.....	3
2.	Основные положения.....	3
3.	Объекты рассмотрения КАСД.....	5
4.	Порядок работы КАСД.....	6
5.	Нормативные ссылки.....	7

1. Сокращения

В настоящем Положении применены следующие сокращения:

КАСД – Комиссия по аттестации справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов в области использования атомной энергии;

Служба ССДАЭ – Служба стандартных справочных данных в области использования атомной энергии, созданная на основании пункта 1 приказа Госкорпорации «Росатом» от 04.08.2015 № 1/773-П «О службе стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов в области использования атомной энергии».

2. Основные положения

2.1. Настоящее Положение о Комиссии по аттестации справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов в области использования атомной энергии определяет цели, задачи, объекты рассмотрения, порядок формирования состава КАСД и работы КАСД.

2.2. КАСД образуется в соответствии с пунктом 1.17 Положения о Совете по метрологии, утвержденного приказом Госкорпорации «Росатом» от 18.05.2016 № 1/424-П, как постоянно действующая Комиссия при Совете по метрологии Госкорпорации «Росатом».

2.3. Целями создания КАСД является обеспечение достоверными справочными данными о физических константах и свойствах веществ и материалов в области использования атомной энергии организаций, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии, для повышения конкурентоспособности, надежности и безопасности их продукции, работ и услуг.

2.4. Задачами КАСД являются аттестация справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов в области использования атомной энергии, установление соответствия показателей точности и достоверности этих данных современному уровню знаний и заданным техническим требованиям, стандартизация справочных данных, экспертиза научно-методических документов по разработке, аттестации, распространению и использованию справочных данных в области использования атомной энергии.

2.5. КАСД состоит из высококвалифицированных экспертов тематических центров, согласно Перечню тематических центров стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов в области использования атомной энергии, утвержденных приказом Госкорпорации «Росатом» от 04.08.2015 № 1/773-П, специалистов из числа работников Росстандарта и его институтов, Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, институтов Российской академии наук, НИЦ «Курчатовский институт», организаций Госкорпорации «Росатом» с опытом работы по специализации не менее 5 лет.

2.6. Члены КАСД являются независимыми экспертами, осуществляющими свою деятельность безвозмездно.

2.7. Персональный состав КАСД в соответствии с пунктом 1.18 Положения о Совете по метрологии, утвержденного приказом Госкорпорации «Росатом» от 18.05.2016 № 1/424-П, утверждается одним из сопредседателей Совета по метрологии Госкорпорации «Росатом» по направлению его деятельности.

2.8. Для привлечения к участию в рассмотрении КАСД вопросов согласно разделу 3 настоящего Положения КАСД формирует список экспертов, в котором содержатся данные об образовании (наличии ученой степени), области профессиональных интересов, специализации каждого из включенных в данный список экспертов.

Кандидатуры экспертов определяются на заседании КАСД и согласуются руководителем Службы ССДАЭ. Список экспертов размещается на Интернет ресурсе Операционного центра ССДАЭ, определённого в соответствии с пунктом 3.6 Положения о службе стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов в области использования атомной энергии, утвержденного приказом Госкорпорации «Росатом» от 04.08.2015 № 1/773-П.

2.9. Для оперативной работы в период между пленарными заседаниями, из числа членов КАСД может быть образован Президиум КАСД.

В состав Президиума входят представители Госкорпорации «Росатом», частного учреждения «Атомстандарт», председатель КАСД, а также иные члены КАСД, всего в количестве пять человек.

Состав Президиума КАСД утверждается председателем КАСД. В функции Президиума входит принятие оперативных решений, за исключением решений, входящих в исключительную компетенцию пленарных заседаний КАСД, согласно пункту 4.2 настоящего Положения. Решения оформляются протоколом Президиума КАСД.

2.10. Председателем КАСД, в соответствии с пунктом 1.17 Положения о Совете по метрологии, утвержденного приказом Госкорпорации «Росатом» от 18.05.2016 № 1/424-П, назначается один из членов Совета по метрологии Госкорпорации «Росатом».

2.11. В своей деятельности КАСД подотчётна Совету по метрологии Госкорпорации «Росатом».

2.12. При КАСД могут быть образованы подкомиссии по тематическим направлениям. Решение об образовании подкомиссии, назначении руководителя подкомиссии, составе, задачах и сроках работы и её ликвидации принимается председателем КАСД по результатам обсуждения и голосования членов КАСД в соответствии с пунктом 4.6 настоящего Положения. Подкомиссии, кроме членов КАСД, могут включать и других экспертов по тематическим направлениям на безвозмездной основе с правом совещательного голоса.

2.13. К работе КАСД, связанной с использованием сведений ограниченного доступа, могут привлекаться только специалисты Госкорпорации «Росатом» и ее организаций, допущенные к этим сведениям в установленном в Госкорпорации «Росатом» и ее организациях порядке.

2.14. Организация и проведение заседаний КАСД возлагается на председателя и секретаря КАСД.

2.15. В своей деятельности КАСД руководствуется:

Федеральным законом от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 20.08.2001 № 596 «Об утверждении Положения о Государственной службе стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов»;

приказом Госкорпорации «Росатом» от 18.05.2016 № 1/424-П «О создании Совета по метрологии Госкорпорации «Росатом»;

приказом Госкорпорации «Росатом» от 04.08.2015 №1/773-П «О службе стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов в области использования атомной энергии»;

ГОСТ Р 8.985-2020 «Государственная система обеспечения единства измерений. Служба стандартных справочных данных в области использования атомной энергии. Общие положения», утвержденным приказом Росстандарта от 18.02.2020 № 65-ст.

3. Объекты рассмотрения КАСД

3.1. Объектами рассмотрения КАСД в соответствии с пунктом 3.5.2 Положения о службе стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов в области использования атомной энергии, утвержденного приказом Госкорпорации «Росатом» от 04.08.2015 № 1/773-П, являются:

А. Справочные данные о взаимодействии частиц с ядрами и атомами, включая информацию об интегральных экспериментах, для обоснования расчетов ядерно-физических характеристик реакторов и защиты:

- о взаимодействии нейтронов с ядрами;
- о характеристиках распада радионуклидов;
- о взаимодействии фотонов с ядрами;
- о ядерных реакциях под действием заряженных частиц;
- о структуре атомных ядер;
- о прохождении заряженных частиц и гамма-излучения через вещество.

Б. Справочные данные о характеристиках теплообмена и свойствах теплоносителей ядерных энергетических установок:

- теплофизические данные;
- термохимические данные.

В. Справочные данные о конструкционных и топливных материалах ядерных энергетических и исследовательских установок:

- данные о прочностных характеристиках;
- данные о характеристиках физических свойств;
- данные о характеристиках механических свойств;
- данные о характеристиках коррозионных свойств;
- данные о характеристиках влияния облучения на свойства материалов;

данные о характеристиках влияния эксплуатационных факторов на свойства материалов.

Г. Справочные данные, используемые при разработке средств и методик измерений.

Д. Радиохимические справочные данные.

Е. Изотопные справочные данные:

по стабильным изотопам и радионуклидам;

по радиоизотопной продукции;

радиобиологические и радиоэкологические справочные данные.

Ж. Программные средства подготовки данных для использования в расчетных кодах, а также программные средства для статистического анализа, оценки и верификации данных.

3.2. Объектами рассмотрения КАСД также могут являться сведения, указанные в пункте 23 Порядка проведения экспертизы программ для электронных вычислительных машин, используемых в целях построения расчетных моделей процессов, влияющих на безопасность объектов использования атомной энергии и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии, утвержденного приказом Ростехнадзора от 30.07.2018 № 325.

4. Порядок работы КАСД

4.1. КАСД осуществляет свою деятельность путем созыва пленарных заседаний КАСД, заседаний Президиума КАСД и подкомиссий КАСД, проведения экспертизы материалов согласно разделу 3 настоящего Положения в том числе с привлечением экспертов, включенных в сформированный в соответствии с пунктом 2.8 настоящего Положения список экспертов.

4.2. Пленарные заседания КАСД проводятся по мере необходимости, но не реже двух раз в год. В исключительную компетенцию пленарных заседаний входит утверждение планов работы КАСД на соответствующий год работы.

4.3. Оперативное руководство деятельностью КАСД осуществляет председатель КАСД.

4.4. Организация заседаний КАСД, составление проектов планов работ КАСД, координация текущей деятельности КАСД возлагается на секретаря КАСД.

4.5 Работа Президиума КАСД регулируется председателем КАСД.

4.6. Работа подкомиссий регулируется председателем КАСД на основании планов работ КАСД и руководителями подкомиссий.

4.7. КАСД уполномочена принимать решения, если на заседании присутствует не менее половины ее состава. Решения принимаются открытым голосованием и считаются принятыми, если за них проголосовало более половины присутствующих членов КАСД. При равенстве голосов голос председателя КАСД является решающим. Особые мнения заносятся в протокол заседания КАСД в пункт «особые мнения». При невозможности присутствовать на заседании члены КАСД должны известить об этом председателя и секретаря КАСД за 5 рабочих дней до заседания.

4.8. Допускается делегирование полномочий члена КАСД для участия в заседании другому лицу из числа работников организации, в которой он работает, не являющемуся членом КАСД. Передача полномочий оформляется письменно заявлением на имя председателя КАСД, заверяется способом, принятым в организации, и согласовывается с председателем КАСД. Не допускается делегирование полномочий иному члену КАСД.

4.9. Членство в КАСД прекращается:

при выходе члена КАСД из состава КАСД по собственному желанию;
при отзыве члена КАСД его работодателем;
при невыполнении членом КАСД решений, принятых на заседании КАСД;
при отсутствии члена КАСД на заседаниях КАСД без уважительных причин более двух раз в течении трёх лет, если при этом он не делегировал свои полномочия в соответствии с пунктом 4.8 настоящего Положения;
в случае смерти члена КАСД.

Решение о прекращении членства в КАСД оформляется согласно пункту 2.7 настоящего Положения.

4.10. Вопрос о приеме в КАСД новых членов или исключения из нее действующих членов рассматривается руководителем Службы ССДАЭ на основании предложений председателя КАСД.

Председатель КАСД не реже, чем раз в пять лет инициирует рассмотрение кандидатуры секретаря КАСД для работы в составе КАСД на ближайшие пять лет.

Изменения в составе членов КАСД утверждаются в соответствии с пунктом 2.7 настоящего Положения.

5. Нормативные ссылки

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

2. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.08.2001 № 596 «Об утверждении Положения о Государственной службе стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов».

3. Приказ Госкорпорации «Росатом» от 04.08.2015 № 1/773-П «О службе стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов в области использования атомной энергии».

4. Приказ Госкорпорации «Росатом» от 18.05.2016 № 1/424-П «О создании Совета по метрологии Госкорпорации «Росатом».

5. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 8.985-2020 «Государственная система обеспечения единства измерений. Служба стандартных справочных данных в области использования атомной энергии. Общие положения», утвержденный приказом Росстандарта от 18.02.2020 № 65-ст.