

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ТК 039

Л.Ю. Питерский
31 января 2022 г.

ОТЧЕТ

**О деятельности Технического комитета по стандартизации 039 (ТК 039)
«Энергосбережение, энергетическая эффективность, энергоменеджмент»
за 2021 г.**

Москва, 2022

1. Общие сведения

ТК 039 был создан в июне 2009 в целях реализации Указа Президента Российской Федерации от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики» и для обеспечения развития стандартизации и технического регулирования в области энергетической эффективности (приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 09.07.2009 № 1985).

ТК 039 является интегральным техническим комитетом по стандартизации, затрагивающим многие виды деятельности.

С момента создания ТК 039 ведение секретариата осуществляли ФГУП «ВНИИНМАШ» (с 2009 по 2014 гг.) и Общественная организация «Общественный контроль России» (с 2014 по 2017 гг.). С 23 августа 2017 г. ведения секретариата ТК 039 выполнение функций секретариата ТК 039 возложено на Ассоциацию «Национально объединение организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» (НОЭ) (приказ Росстандарта от 23 августа 2017 г. № 1792).

На ТК 039 предоставлено право представлять национальный орган по стандартизации в Российской Федерации в международном техническом комитете по стандартизации ИСО/ТК 242 «Энергоменеджмент», а также исполнять функции постоянно действующего национального рабочего органа в межгосударственном техническом комитете МТК 111 «Энергосбережение».

В состав ТК 039 входят **31** организация-члены ТК 039 (Приказ Росстандарта от 13 сентября 2018 г. № 1967).

2. Сведения об изменениях в составе ТК (обновленные сведения о членах комитета, об организации, ведущей его секретариат, председателе, его заместителе, ответственном секретаре)

Председатель ТК 039

Вице-президент Ассоциации «Национальное объединение организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» (НОЭ)

Питерский Леонид Юрьевич

Заместители председателя ТК 039

Начальник центра инновационного развития филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»

Зажигалкин Александр Владимирович

Член Общероссийской общественной организации содействия осуществлению контроля и надзора за соблюдением требований в области технического регулирования, сертификации, аккредитации и метрологии «Общественный контроль России»

Попов Вячеслав Александрович

Секретариат ТК 039

Ассоциация «Национальное объединение организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» (НОЭ)

Электрический переулок, д. 8, стр. 5, г. Москва, 123056

8(499) 575-04-44

tk039@no-e.ru

Ответственный секретарь ТК 039

Полякова Елена Александровна

Электрический переулок, д. 8, стр. 5, г. Москва, 123056

8(499) 575-04-44, 8(903)237-95-64

tk039@no-e.ru, el115@mail.ru

3. Сведения об изменениях в структуре ТК (обновленные сведения о подкомитетах, рабочих группах и т.п.)

Методический центр ТК

Общероссийская общественная организация содействия осуществлению контроля и надзора за соблюдением требований в области технического регулирования, сертификации, аккредитации и метрологии «Общественный контроль России» (ОКР)

ул. Вавилова, д. 17, оф. Б2, г. Москва, 117312

Руководитель – член ОКР, кандидат технических наук,

Попов Вячеслав Александрович

8(495) 961-70-35

info@ocr-org.ru

Экспертный совет ТК по объектам и технологиям высокой энергетической эффективности, деятельность которого направлена на содействие реализации постановления Правительства РФ от 17.06.2015 № 600 «Об утверждении перечня объектов и технологий, которые относятся к объектам и технологиям высокой энергетической эффективности».

Ассоциация «Национальное объединение организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» (НОЭ)

Электрический переулок, д. 8, стр. 5, г. Москва, 123056

Руководитель – заместитель генерального директора Ассоциации энергосервисных компаний – «РАЭСКО»

Туликов Алексей Викторович
8(910) 4191896
energy@techlog.ru

ПК-1

Подкомитет «Терминология, методическое обеспечение, обучение, измерение, верификация энергетической эффективности и энергетический менеджмент»

Общероссийская общественная организация содействия осуществлению контроля и надзора за соблюдением требований в области технического регулирования, сертификации, аккредитации и метрологии «Общественный контроль России» (ОКР)

ул. Вавилова, д. 17, оф. Б2, г. Москва, 117312

Руководитель – член ОКР, кандидат технических наук,

Попов Вячеслав Александрович

8(499) 993-06-64

info@ocr-org.ru

ПК-2

Подкомитет «Энергосбережение и энергетическая эффективность в промышленности и жилищно-коммунальном хозяйстве»

Ассоциация энергосервисных компаний – «РАЭСКО»

ул. Гиляровского, д. 57, стр. 1, г. Москва, 129110

Руководитель – генеральный директор Ассоциации энергосервисных компаний – «РАЭСКО»

Булгакова Ирина Александровна

8(909) 913-56-73

info@escorussia.com

ПК-3

Подкомитет «Энергосбережение и энергетическая эффективность при производстве и распределении энергии и энергоресурсов»

Ассоциация «Объединение компаний по энергетическому обследованию в топливно-энергетическом комплексе» (СРО «ТЭК Эксперт»)

ул. Вятская, д. 49, стр. 2, г. Москва, 127015

Руководитель – член правления СРО «ТЭК Эксперт», кандидат технических наук

Ливинский Анатолий Павлович

8(495)685-81-00, 8(495) 685-83-93

admin.dep@tek-expert.ru

ПК-4

Подкомитет «Энергосбережение и энергетическая эффективность при проектировании и строительстве»

Ассоциация «Общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское отраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» (НОСТРОЙ)

ул. Малая Грузинская, д. 3, г. Москва, 123242

Руководитель – заместитель директора Департамента нормативного и методического обеспечения НОСТРОЙ

Фадеева Елена Николаевна

8(495) 987-31-50

info@nostroy.ru

ПК-5

Подкомитет «Энергосбережение и энергетическая эффективность в транспорте»

Общероссийская общественная организация содействия осуществлению контроля и надзора за соблюдением требований в области технического регулирования, сертификации, аккредитации и метрологии «Общественный контроль России» (ОКР)

ул. Вавилова, д. 17, оф. Б2, г. Москва, 117312

Руководитель – начальник Центра инновационного развития – филиала Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (ЦИР), кандидат исторических наук, кандидат юридических наук

Зажигалкин Александр Владимирович

8(499) 993-06-64

info@ocr-org.ru

4. Сведения о наличии у ТК собственного сайта или страницы комитета на сайте организации, ведущей секретариат ТК

Сведения о деятельности ТК 039 размещены в специальном разделе организации, ведущей секретариат ТК (НОЭ) по адресу: <http://tk-039.no-e.ru/>.

5. Сведения о национальных и межгосударственных стандартах, относящихся к компетенции ТК, в том числе, разработанных на основе международных и региональных стандартов

№ пп	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Код ОКС
1.	ГОСТ Р 51379-99	Энергосбережение. Энергетический паспорт промышленного потребителя топливно-	01.110

№ пп	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Код ОКС
		энергетических ресурсов. Основные положения. Типовые формы	
2.	ГОСТ Р 51749-2001	Энергосбережение. Энергопотребляющее оборудование общепромышленного применения. Виды. Типы. Группы. Показатели энергетической эффективности. Идентификация	27.010
3.	ГОСТ Р ИСО 13600-2011	Системы технические энергетические. Основные положения	27.010
4.	ГОСТ Р ИСО 13601-2011	Системы технические энергетические. Структура анализа. Отрасли энергоснабжения и энергопотребления	27.010
5.	ГОСТ Р 54428-2011 (ИСО 13602-1:2002)	Системы технические энергетические. Методы анализа. Часть 1. Основные положения	27.010
6.	ГОСТ Р 54427-2011 (ИСО 13602-2:2006)	Системы технические энергетические. Методы анализа. Часть 2. Взвешивание и агрегирование энергоресурсов	27.010
7.	ГОСТ Р ИСО 14020-2011	Этикетки и декларации экологические. Основные принципы	13.020.50
8.	ГОСТ Р ИСО 14025-2012	Этикетки и декларации экологические. Экологические декларации типа III. Принципы и процедуры	13.020.50
9.	ГОСТ 31531-2012	Энергосбережение. Методы подтверждения соответствия показателей энергетической эффективности энергопотребляющей продукции их нормативным значениям. Общие требования	01.110
10.	ГОСТ 31532-2012	Энергосбережение. Энергетическая эффективность. Состав показателей. Общие положения	01.110
11.	ГОСТ 31607-2012	Энергосбережение. Нормативно-методическое обеспечение. Основные положения	01.110
12.	ГОСТ Р 51565-2012	Энергетическая эффективность. Приборы холодильные бытовые и аналогичные. Показатели энергетической эффективности и методы определения	97.040.30
13.	ГОСТ Р 55008-2012	Энергетическая эффективность. Машины стиральные бытовые и аналогичные. Показатели энергетической эффективности и методы определения	97.060

№ пп	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Код ОКС
14.	ГОСТ Р 55009-2012	Энергетическая эффективность. Центрифуги бытовые и аналогичные. Показатели энергетической эффективности и методы определения	97.060
15.	ГОСТ Р 55010-2012	Энергетическая эффективность. Машины стирально-сушильные бытовые и аналогичные. Показатели энергетической эффективности и методы определения	97.060
16.	ГОСТ Р 55011-2012	Энергетическая эффективность. Машины посудомоечные бытовые и аналогичные. Показатели энергетической эффективности и методы определения	97.040.40
17.	ГОСТ Р 55012-2012	Энергетическая эффективность. Кондиционеры бытовые и аналогичные. Показатели энергетической эффективности и методы определения	23.120
18.	ГОСТ Р 55013-2012	Энергетическая эффективность. Электроплиты, электроплитки и жарочные электрошкафы бытовые и аналогичные. Показатели энергетической эффективности и методы определения	97.040.20
19.	ГОСТ Р 55155-2012	Энергетическая эффективность. Насосы автономные бессальниковые циркуляционные и насосы бессальниковые циркуляционные, встроенные в другие устройства. Методы определения энергетической эффективности	23.080
20.	ГОСТ Р 56477-2015	Энергетическая эффективность. Насосы автономные бессальниковые циркуляционные и насосы бессальниковые циркуляционные, встроенные в другие устройства. Методы определения энергетической эффективности	23.080
21.	ГОСТ Р 56479-2015	Энергетическая эффективность. Приборы холодильные бытовые и аналогичные. Проектирование с учетом воздействия на окружающую среду	97.040.30
22.	ГОСТ Р 56478-2015	Энергетическая эффективность. Машины стиральные бытовые и аналогичные. Проектирование с учетом воздействия на окружающую среду	97.060
23.	ГОСТ Р 56624-2015	Энергетическая эффективность. Погружные лопастные насосы и электродвигатели для	23.080

№ пп	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Код ОКС
		добычи нефти. Классы энергоэффективности	
24.	ГОСТ Р 56743-2015	Измерение и верификация энергетической эффективности. Общие положения по определению экономии энергетических ресурсов	91.040.01
25.	ГОСТ Р 56917-2016	Измерение и верификация энергетической эффективности. Определение экономии энергетических ресурсов при эксплуатации отдельных видов оборудования (метод изоляции зоны модернизации)	91.040.01
26.	ГОСТ 33858–2016	Энергетическая эффективность. Машины посудомоечные бытовые и аналогичные. Проектирование с учетом воздействия на окружающую среду	97.040.40
27.	ГОСТ 33859–2016	Энергетическая эффективность. Жарочные шкафы, варочные панели и воздухоочистители бытовые и аналогичного применения. Проектирование с учетом воздействия на окружающую среду	97.040.20
28.	ГОСТ 33860–2016	Энергетическая эффективность. Сушилки барабанные бытовые и аналогичные. Показатели энергетической эффективности и методы определения	97.060
29.	ГОСТ 33861-2016	Энергетическая эффективность. Сушилки барабанные бытовые и аналогичные. Проектирование с учетом воздействия на окружающую среду	97.060
30.	ГОСТ 33862-2016	Энергетическая эффективность. Телевизоры. Показатели энергетической эффективности и методы определения	33.100.10
31.	ГОСТ 33863-2016	Энергетическая эффективность. Оборудование для отопления. Показатели энергетической эффективности и методы определения	97.100.10; 27.080; 27.060; 27.160
32.	ГОСТ 33864-2016	Энергетическая эффективность. Оборудование для отопления. Проектирование с учетом воздействия на окружающую среду	97.100.10; 27.080; 27.060; 27.160

№ пп	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Код ОКС
33.	ГОСТ 33868-2016	Энергетическая эффективность. Водонагреватели и резервуары для хранения горячей воды. Показатели энергетической эффективности и методы определения	91.140.65
34.	ГОСТ 33869-2016	Энергетическая эффективность. Водонагреватели и резервуары для хранения горячей воды. Проектирование с учетом воздействия на окружающую среду	91.140.65
35.	ГОСТ 33870-2016	Энергетическая эффективность. Жарочные шкафы и воздухоочистители бытовые и аналогичного применения. Показатели энергетической эффективности и методы определения	97.040.20
36.	<i>ГОСТ Р 59294–2021*</i>	<i>Источники света, осветительные приборы и системы искусственного освещения. Показатели энергоэффективности и требования</i>	<i>29.140</i>
37.	ГОСТ Р 56624–2020	Энергетическая эффективность. Скважинные электроприводные лопастные насосы и электродвигатели для добычи нефти. Определение индикаторов энергетической эффективности	23.080

** Закреплен за ТК 332 "Светотехнические изделия, освещение искусственное"*

6. Результаты выполнения ПНС по тематике данного комитета за отчетный год (с указанием тем, источников финансирования и документов, разработанных и/или утвержденных в отчетном году, состояния работ на конец предыдущего года)

В ПНС 2021 было включено 18 стандартов для разработки от ТК 039 (стандартов ФБ – 17, стандартов ВС – 1).

Из стандартов, запланированных к разработке за федеральный бюджет и включенных в план, проводилась разработка по 2-ум темам, по которым был выделен федеральный бюджет. По стандартам, включенным в ПНС 2021 за федеральный бюджет, были выполнены следующие работы (по состоянию на 31.01.2022):

1) Шифр 1.15.039-1.054.21

Разработка ГОСТ Р «Системы энергетического менеджмента. Руководство по внедрению, поддержанию и улучшению системы энергетического менеджмента на основе стандарта ИСО 50001»

ISO 50004:2020 «Energy management systems — Guidance for the implementation, maintenance and improvement of an ISO 50001 energy management system», IDT

Разработана первая и окончательная редакция стандарта

2) Шифр 1.15.039-1.017.19.

Разработка ГОСТ Р ИСО «Проекты по экономии энергии. Руководящие указания по проведению экономической и финансовой оценки»

ISO 50044:2019 «Energy saving projects (EnSPs) — Guidelines for economic and financial evaluation», IDT

Разработана первая и окончательная редакция стандарта

По стандартам, включенным в ПНС 2021 за счет собственных средств в разработке находится тема:

3) 1.15.039-1.018.19

Разработка ГОСТ Р ИСО «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению»

ISO 50001:2018 Energy management systems -- Requirements with guidance for use, IDT

В настоящий момент проходит голосование ТК. Окончание голосования запланировано на 17.02.2022.

7. Сведения за отчетный год об относящихся к компетенции ТК отмененных национальных и межгосударственных стандартах и о стандартах, действие которых приостановлено, о межгосударственных стандартах, действие которых прекращено в Российской Федерации в одностороннем порядке

Отмененные национальные и межгосударственные стандарты и стандарты, действие которых приостановлено, межгосударственные стандарты, действие которых прекращено в Российской Федерации в одностороннем порядке, относящиеся к компетенции ТК за отчетный период отсутствуют.

8. Результаты работ по международной стандартизации в отчетном году, в том числе об участии ТК в работе аналогичного («зеркального») технического комитета ИСО (или МЭК) и об участии в этой работе российских экспертов, делегированных ТК

Российские эксперты, делегированные ТК, за отчетный период в работе аналогичного («зеркального») технического комитета ИСО (или МЭК) участия не принимали.

9. Сведения о заседаниях ТК, состоявшихся в отчетном году

В отчетном году заседаний ТК не проводилось в связи с эпидемиологической ситуацией.

10. Выписка из ПНС на текущий год

Приложение 1 к настоящему отчету (в формате excel)

11. Перечень национальных и межгосударственных стандартов, относящихся к компетенции ТК и подлежащих проверке в текущем году в области деятельности ТК

В соответствии с п. 5.3.1 ГОСТ Р 1.1–2020 ТК должен регулярно (не реже одного раза в пять лет) проводить проверку действующих в Российской Федерации национальных и межгосударственных стандартов, которые относятся к компетенции данного комитета, с целью обеспечения их соответствия современному научно-техническому уровню и своевременного обновления их на данной основе в соответствии с ГОСТ Р 1.2-2020 (пункты 6.1.5 и 6.1.6).

В соответствии с указанным требованиям в 2022 г. предусмотрена проверка 26 стандартов, входящих в область компетенции ТК. Перечень стандартов, подлежащих мониторингу, приведен в приложении 2 к настоящему отчету.

12. Предложения к плану работ международной организации по стандартизации в области деятельности ТК с указанием обозначений и наименований тем и текущих этапов их разработки

Предложения к плану работ международной организации по стандартизации в области деятельности ТК отсутствуют.

13. Сведения о реализации перспективной программы работы ТК

Перспективная программа работы ТК, соответствующую требованиям пункта 5.1.1 ГОСТ Р 1.1-2020, в настоящий момент находится в стадии согласования с членами ТК 039.

14. Перечень относящихся к компетенции ТК национальных и межгосударственных стандартов, на которые в отчетном году сделаны ссылки в нормативных правовых актах

Национальные и межгосударственные стандарты, относящиеся к компетенции ТК, на которые в отчетном году сделаны ссылки в нормативных правовых актах, отсутствуют.

15. Сведения о наличии у председателя, заместителя председателя, ответственного секретаря ТК и председателей, заместителей председателей, ответственных секретарей подкомитетов данного ТК сертификатов экспертов по стандартизации, подтверждающих их соответствие требованиям ГОСТ Р 1.17.

Сертификаты экспертов по стандартизации, подтверждающих их соответствие требованиям ГОСТ Р 1.17, у председателя, заместителя председателя, ответственного секретаря ТК и председателей, заместителей председателей, ответственных секретарей подкомитетов данного ТК, отсутствуют.

16. Сведения о наличии жалоб (апелляций), связанных с работой ТК, и о принятых решениях по результатам их рассмотрения

Жалобы (апелляции), связанные с работой ТК, за отчетный период отсутствуют.

Ответственный секретарь ТК 039

Е.А. Полякова