

Технический комитет по стандартизации
«Центры обработки данных»
(ТК 120)

Годовой отчет
о деятельности в 2025 году

Листов 8

Председатель ТК120
«Центры обработки данных»

А.В. Солдатов

Ответственный секретарь ТК120
«Центры обработки данных»

А.С. Бахлыков

Основания для разработки годового отчета

Настоящий годовой отчет разработан на основании пункта 6.2.4 ГОСТ Р 1.1-2020 Стандартизация в Российской Федерации. Технические комитеты по стандартизации и проектные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности.

Общие сведения о техническом комитете

Основания для создания

Технический комитет (далее – ТК) был создан на основании приказа руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии №1333 от 14 сентября 2014 года.

В 2017 году функционирование ТК было подтверждено приказом руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии №1315 от 09 июня 2017 года.

В 2022 году функционирование ТК было подтверждено приказом руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии №2740 от 02 ноября 2022 года.

В 2025 году функционирование ТК было подтверждено приказом руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии №1521 от 29 июля 2025 года.

Области деятельности

На основании приказа руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 09 июня 2017 года №1315 за ТК 120 закреплены объекты стандартизации в соответствии с кодами Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2):

- 42.22 Сооружения и строительные работы по строительству коммунальных объектов для электроснабжения и связи;
- 42.99 Сооружения и строительные работы по строительству прочих гражданских сооружений, не включенных в другие группировки;
- 62.02 Услуги консультативные, связанные с компьютерной техникой;
- 63.11 Услуги по обработке данных, размещению и взаимосвязанные услуги;
- 71.12 Услуги в области инженерно-технического проектирования и связанные технические консультативные услуги;
- 74.90 Услуги профессиональные, научные и технические, прочие, не включенные в другие группировки.

Организация, ведущая секретариат

Секретариат ТК ведет Ассоциация участников отрасли центров обработки данных.

Почтовый адрес: 109542, Москва, а/я 33.

Руководство

Председатель ТК – Солдатов Алексей Владимирович.

Заместитель председателя ТК – Дунаев Геннадий Викторович.

Ответственный секретарь ТК – Бахлыков Александр Сергеевич.

Состав

На момент составления настоящего отчета в состав ТК входят следующие организации:

- Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (Минцифры России);
- «Ассоциация участников отрасли центров обработки данных»;
- ООО «ДатаДом»;
- ООО «ДАТАПРО»;
- ООО «ТрастИнфо»;
- ООО «Миран»;
- ООО «ГринЭмДиСи»;
- ООО «Инжиниринговая компания «Санлайн»
- ООО «АйКорд»;
- ООО «ДиСиСи»;
- ООО «Стек Групп»;
- ООО «Атомдата-центр»;
- ООО «Нубес»;
- ООО «Икселерейт»;
- ООО «ГДЦ Энерджи Групп»;
- ООО «Клауд Солюшенс»;
- ООО «Связь ВСД»;
- ООО «ДатаСпейс Партнерс»;
- АО «ЦХД»;
- АНО КС ЦОД.

Изменения в составе

В 2025 году в состав ТК вошли:

- Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (Минцифры России);
- ООО «Атомдата-центр»;
- ООО «Нубес»;
- ООО «Икселерейт»;
- ООО «ГДЦ Энерджи Групп»;
- ООО «Клауд Солюшенс»;
- ООО «Связь ВСД»;
- ООО «ДатаСпейс Партнерс»;
- АО «ЦХД»;
- АНО КС ЦОД.

Структура

Приказом руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 09 июня 2017 года №1315 в структуре ТК определены следующие подкомитеты (далее – ПК):

- ПК1 «Центры обработки данных. Терминология»;

- ПК2 «Центры обработки данных. Общие вопросы»;
- ПК3 «Центры обработки данных. Испытания»;
- ПК4 «Центры обработки данных. Эксплуатация»;
- ПК5 «Центры обработки данных. Сертификация».

В 2025 году председателем ТК не принимались решения о назначении руководителей ПК. Состав подкомитетов ТК в 2024 году не изменился.

В 2025 году рабочие группы в составе ТК не создавались.

Собственный web-сайт

С 2014 года ТК 120 ведет собственный web-сайт, который располагается по ссылке <http://tk120.dcupnion.ru>.

На сайте есть следующие разделы:

- «Главная» (о ТК, основные задачи, область деятельности);
- «Структура» (руководство, подкомитеты, участники, организация, ведущая секретариат);
- «Документы» (приказы о создании и организации деятельности, положение, отчеты, стандарты, карта стандартизации отрасли ЦОД);
- «Инфо» (планы работы, разработка стандартов, информация для членов ТК);
- «Контакты» (контакты организации, ведущей секретариат, контакты ТК, контакты Росстандарта).

Сведения о национальных и межгосударственных стандартах, относящихся к компетенции ТК

Международные стандарты, относящиеся к компетенции ТК 120, а также разработанные или обновленные за последние 10 лет, отсутствуют.

Национальные стандарты, относящиеся к компетенции ТК 120, а также разработанные или обновленные за последние 10 лет:

- ГОСТ Р 58811-2020 Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Стадии создания;
- ГОСТ Р 58812-2020 Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Операционная модель эксплуатации. Спецификация.
- ГОСТ Р 70139-2022 Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Классификация (действие приостановлено до 31.12.2025г)
- ГОСТ Р 70627-2023 Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Документация. Техническая концепция. Требования к составу и содержанию.

Сведения о национальных и межгосударственных стандартах, относящихся к компетенции ТК и разработанных на основе международных и региональных стандартов

Международные и национальные стандарты, относящиеся к компетенции ТК 120, а также те из них, которые разработаны на основе версий международных и региональных стандартов, которые заменили новые издания, отсутствуют.

Деятельность технического комитета в 2025 году

Выполнение Плана национальной стандартизации 2025 года по тематике технического комитета

В 2025 году работы по Плану национальной стандартизации (далее – ПНС) по тематике ТК были направлены на реализацию ПНС в части следующих проектов стандартов:

Шифр	Наименование проекта
1.11.120-1.007.21	Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Термины и определения

26 декабря 2024 года первая редакция проекта национальный стандарта «Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Термины и определения» направлена на публичное обсуждение. В 2025 году осуществлялась работа по подготовке второй редакции по результатам публичного обсуждения.

Формирование Плана национальной стандартизации 2025 года по тематике технического комитета

В 2024 году ТК 120 принял участие в формировании Плана национальной стандартизации 2024 года по тематике ТК.

В План национальной стандартизации 2025 и 2026 года по тематике ТК были добавлены и утверждены приказом Росстандарта следующие проекты национальных стандартов:

Шифр	Наименование проекта
1.13.120-1.014.25	Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Идентификация и маркировка. Общие требования
1.11.120-1.015.25	Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Классификация

Отмена или прекращение действия стандартов

В 2025 году для отнесенных к компетенции ТК отмененных национальных и межгосударственных стандартов действия в Российской Федерации не приостанавливались и не прекращались, в том числе и в одностороннем порядке.

Проверка стандартов

В 2025 году для отнесенных к компетенции ТК национальных и межгосударственных стандартов не были запланированы проверки – отсутствуют подлежащие проверке стандарты.

Работы по международной стандартизации

В 2025 году работы по международной стандартизации по тематике ТК не были запланированы.

ТК не участвовал в работе аналогичного («зеркального») технического комитета ИСО (или МЭК). Российские эксперты в указанные технические комитеты не делегировались.

Взаимодействие со смежными техническими комитетами

В 2025 году осуществлялось взаимодействие со смежным техническим комитетом ТК 22.

Заседания технического комитета

В 2025 году было проведено два заседания ТК 120:

- 18 февраля 2025 года (заочное)
- 16 июня 2025 года (очное)

Протоколы заседаний размещены в ФГИС «Береста».

Проведение экспертизы проектов национальных стандартов

В 2025 году ТК не проводил экспертизу проектов национальных стандартов.

Сведения о реализации перспективной программы работы ТК

В планы по перспективной программе ТК вошли следующие проекты национальных стандартов:

2025 год:

- Центр обработки данных. Инженерная инфраструктура. Термины и определения
- Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Идентификация и маркировка. Общие требования
- Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Классификация

2026 год:

- Центры обработки данных. Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Идентификация и маркировка. Общие требования
- Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Классификация

Все проекты национальных стандартов планируется подготовить за счет средств разработчика, без привлечения средств Федерального бюджета Российской Федерации.

Сведения о наличии сертификатов экспертов по стандартизации

Ответственный секретарь, председатель и заместитель председателя ТК 120 являются сертифицированными экспертами по стандартизации. В 2025 году эксперты прошли плановый инспекционный контроль в РССП. Общее числа экспертов по стандартизации, принимающих участие в деятельности ТК 120 - более трех сертифицированных эксперта по стандартизации.

Сведения о наличии жалоб (апелляций), связанных с работой ТК

В 2025 году жалоб (апелляций), связанных с работой ТК, в адрес секретариата ТК120

не поступало.

Участие в публичных мероприятиях

В 2025 году ТК 120 как член Координационного Совета председателей национальных и межгосударственных технических комитетов по стандартизации в области цифрового развития (КССЦР) при РСПП принимал участие в работе Совета.

В феврале 2025 – участие в ТБ-Форуме с докладом, посвященным стандартизации в области ЦОД.

Октябрь - Ноябрь 2025. Статья в журнале «Системы безопасности» Александр Бахлыков. Современные тенденции и проблемы управления ЦОД

Август – сентябрь 2025. Статья в журнале «Системы безопасности» Александр Бахлыков. Что подготовил для проектировщиков новый нормативный документ СП 541.1325800.2024 "Здания и сооружения центров обработки данных. Правила проектирования".

В сентябре 2024 года в журнале "Системы безопасности" ответственный секретарь ТК 120 Александр Бахлыков опубликовал статью «Нормативные базы для создания ЦОД в России и за рубежом».

Упоминания в средствах массовой информации

В 2025 году деятельность ТК 120 и вопросы отраслевой стандартизации центров обработки данных в материалах средств массовой информации не освещалась.

Приложение 1. Перечень национальных и межгосударственных стандартов, подлежащих проверке в текущем году в области деятельности ТК

Планы по проверке национальных и межгосударственных стандартов в области деятельности ТК в 2025 году не формировались.

Приложение 2. Предложения к плану работ международной организации по стандартизации в области деятельности технического комитета

Предложения к плану работ международной организации по стандартизации в области деятельности технического комитета в 2025 году не выдвигались.

Приложение 3. Выписка из ПНС на 2025 год по тематике комитета

Выписка из ПНС-2025 прилагается к настоящему отчету в *pdf-файле*.

Приложение 4. Перечень относящихся к компетенции ТК национальных и межгосударственных стандартов, на которые в отчетном году сделаны ссылки в нормативных правовых актах

ТК не известно о нормативных правовых актах 2025 года, в которых в отчетном году сделаны ссылки.

Шифр темы НИС	Наименование проекта	Год НИС	Вид работ	Вид документа	Первая редакция	Первая редакция (план)	Секончайшая редакция (план)	Секончайшая редакция (факт)	МТС (план)	МТС (факт)	Утверждение стандарта (план)	Утверждение стандарта (факт)	Источник финансирования (ПТК)	Приказ	Пользователь	Аналоги	На основе	Важность	Обозначение и наименование аналогов	Раздел программы	Первичная тема	Статус	Подтверждено ТК	Решение НИС	ОКС/МКС	МТК	Управление	Первом.ком стандарты	TP	Вид стандарта	Предметные направления	Комплекс темы	ОКН	ОКНПР	Кол-во стран	Статус разработки	НИИ-Эксперт	Комплекс ТК (ПТК)	Организация	ФОРН	Самые ТК/ПТК
1.11.120-1.015.25	Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Классификация	2025/2026	Разработка	ОСТ Р	30.06.2025	30.09.2025			31.12.2025	31.12.2025	от Соколова Ильи Викторовича	TK 120	Бородин Илья Викторович	Не имеет аналогов	Нет					Национальная стандартизация	2025	разрабатывает	Нет	Одобрить	95.020		Управление стандартами			Стандарт на производство (услуги)	Конкурентоспособность Единство технической политики; Рационализация издержек; Унификация	11 И информационные технологии	93.11.19	90	РДБУ/Институт информационных технологий	11 И информационные технологии	Ассоциация участников отрасли центров обработки данных	TK 022			
1.11.120-1.014.25	Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Идентификация и маркировка. Общие требования	2025/2026	Разработка	ОСТ Р	30.06.2025	28.11.2025			30.01.2026	31.11.2025	от Соколова Ильи Викторовича	TK 120	Бородин Илья Викторович	Не имеет аналогов	Нет					Национальная стандартизация	2025	разрабатывает	Нет	Одобрить	93.010		Управление стандартами			Стандарт на производство (услуги)	Единый технический регламент; Техническая политика; Основополагающие стандарты	11 И информационные технологии		20	РДБУ/Институт информационных технологий	11 И информационные технологии	Ассоциация участников отрасли центров обработки данных	TK 022			