

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

Годовой отчет о деятельности в 2022 году

Листов 15

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.

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:

- «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».

Изменения в составе

В 2022 году состав ТК изменялся.

Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии №2740 от 02 ноября 2022 года председателем ТК утвержден Солдатов Алексей Владимирович, заместителем председателя ТК – Дунаев Геннадий Викторович, ответственным секретарем ТК – Бахлыков Александр Сергеевич.

В состав ТК вошли три организации: ООО «АйКорд», ООО «ДиСиСи», ООО «Стек Групп».

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 2022 году председателем ТК не принимались решения о назначении руководителей ПК. Состав подкомитетов ТК в 2022 году не изменялся.

В 2022 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.dcunion.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.

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 2022 году

Выполнение Плана национальной стандартизации 2022 года по тематике технического комитета

В 2022 году работы по Плану национальной стандартизации (далее – ПНС) по тематике ТК были направлены на реализацию ПНС в части следующих проектов стандартов:

Шифр	Наименование проекта
1.11.120-1.003.19	Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Классификация
1.11.120-1.006.21	Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Документация. Техническая концепция. Требования к составу и содержанию

2 июня 2022 года приказом Росстандарта утвержден национальный стандарт:

- ГОСТ Р 70139-2020 «Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Классификация»

В 2022 году проект стандарта 1.11.120-1.003.19 «Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Документация. Техническая концепция. Требования к составу и содержанию» прошел нормоконтроль ФГБУ «Российский институт стандартизации», в декабре 2022 года сформировано дело стандарта для утверждения Росстандартом.

Формирование Плана национальной стандартизации 2023 года по тематике технического комитета

В 2022 году ТК 120 принял участие в формировании Плана национальной стандартизации 2023 года по тематике ТК.

В План национальной стандартизации 2022-2023 года по тематике ТК были добавлены и утверждены приказом Росстандарта следующие проекты национальных стандартов:

Шифр	Наименование проекта
1.13.120-1.009.22	Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Методы оценки. Оценка уровня соблюдения требований
1.13.120-1.010.22	Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Методы оценки. Оценка надежности питания систем электроснабжения
1.13.120-1.011.22	Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Методы оценки. Оценка устойчивости к внешним воздействиям
1.13.120-1.012.22	Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Методы оценки. Оценка уровня зрелости процессов эксплуатации
1.13.120-1.013.22	Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Методы оценки. Оценка уровня реализации программы технического обслуживания

Отмена или прекращение действия стандартов

В 2022 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 2022 году для отнесенных к компетенции ТК национальных и межгосударственных стандартов не были запланированы проверки – отсутствуют подлежащие проверке стандарты.

Работы по международной стандартизации

В 2022 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 2022 году взаимодействие со смежными техническими комитетами не осуществлялось.

Заседания технического комитета

В 2022 году были проведены четыре заседания ТК 120: в марте-апреле (заочное), в апреле (очное), в августе (очное) и в октябре (заочное).

Заседание ТК 120 в марте-апреле 2022 года

С 22 марта по 1 апреля 2022 года было проведено заочное заседание ТК.

Участники заочного заседания:

От «Ассоциация участников отрасли ЦОД»	И. Дорофеев
От ООО «Датапро»	А. Солдатов
От ЗАО «Датадом»	А. Павлов
От ООО «ГРИН ЭмДиСи»	Ф. Клименко
От ООО «ИК «Санлайн»	Ф. Клименко (по доверенности)
От ООО «Миран»	И. Ситников
От ООО «Трастинфо»	М. Луковников
Руководитель ТК120	З. Алехин
Ответственный секретарь ТК120	Д. Басистый

Повестка дня:

1. О результатах публичного обсуждения и доработки проекта национального стандарта 1.11.120-1.006.21 Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Документация. Техническая концепция. Требования к составу и содержанию (докл. А. Павлов).
2. О результатах экспертизы проекта национального стандарта 1.11.120-1.006.21 Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Документация. Техническая концепция. Требования к составу и содержанию (докл. Д. Басистый).
3. О мотивированном предложении об утверждении проекта национального стандарта 1.11.120-1.006.21 Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Документация. Техническая концепция. Требования к составу и содержанию (докл. Д. Басистый).

По вопросу 1 «О результатах публичного обсуждения и доработки проекта национального стандарта 1.11.120-1.006.21 Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Документация. Техническая концепция. Требования к составу и содержанию» *решили*:

- 1) Принять к сведению информацию о следующем:
 - a. Публичное обсуждение проекта стандарта проведено в плановые сроки, с 01.01.2022 по 02.03.2022.
 - b. Отзывов на проект стандарта в ходе публичного обсуждения не получено – замечаний и предложений по доработке стандарта нет.
 - c. Разработчик проекта стандарта внес незначительные изменения редакторского характера – доработанная редакция проекта стандарта готова.
- 2) Принять к сведению представленные документы:

- a. Текст доработанной редакции проекта стандарта.
- b. Пояснительная записка к проекту стандарта.
- c. Сводка отзывов на проект стандарта.

Г о л о с о в а н и е: единогласно.

По вопросу 2 «О результатах экспертизы проекта национального стандарта 1.11.120-1.006.21 Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Документация. Техническая концепция. Требования к составу и содержанию» *решили:*

- 1) Принять к сведению информацию о следующем:
 - a. Экспертиза проведена, заключение подготовлено.
 - b. Замечаний к проекту стандарта по результатам экспертизы нет.
 - c. Проект стандарта ГОСТ Р «Центр обработки данных. Инженерная инфраструктура. Документация. Техническая концепция. Требования к составу и содержанию» рекомендуется к утверждению.
- 2) Принять к сведению представленный документ:
 - a. Заключение экспертизы проекта национального стандарта.

Г о л о с о в а н и е: единогласно.

По вопросу 3 «О мотивированном предложении об утверждении проекта национального стандарта 1.11.120-1.006.21 Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Документация. Техническая концепция. Требования к составу и содержанию» *решили:*

- 1) Принять к сведению информацию о подготовленном мотивированном предложении об утверждении проекта стандарта.
- 2) Поддержать подготовленное и представленное мотивированное предложение об утверждении проекта национального стандарта 1.11.120-1.006.21 Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Документация. Техническая концепция. Требования к составу и содержанию.
- 3) Разработчику проекта стандарта направить доработанную редакцию проекта стандарта на нормоконтроль в уполномоченную организацию (отв. И. Дорофеев).
- 4) Секретариату ТК120 по получению от разработчика проекта стандарта со штампом «В набор» подготовить и отправить комплект документов проекта стандарта в Росстандарт (отв. Д. Басистый).

Г о л о с о в а н и е: единогласно.

Протокол заседания ТК120 был подготовлен, согласован и разослан по электронной почте представителям компаний – членам ТК120.

Заседание ТК 120 в апреле 2022 года

13 апреля 2022 года было проведено очное заседание ТК.

Участники заочного заседания:

От «Ассоциация участников отрасли ЦОД»	И. Дорофеев
От ООО «Датапро»	А. Солдатов
От ЗАО «Датадом»	А. Павлов
От ООО «ГРИН ЭмДиСи»	Ф. Клименко
От ООО «ИК «Санлайн»	Ф. Клименко (по доверенности)
От ООО «Миран»	В. Николаев
От ООО «Трастинфо»	М. Луковников
Руководитель ТК120	З. Алехин
Ответственный секретарь ТК120	Д. Басистый

Повестка дня:

1. О текущей ситуации с классификацией ЦОД в Российской Федерации.
2. О результатах публичного обсуждения и доработки проекта, о результатах экспертизы и мотивированном предложении об утверждении проекта национального стандарта 1.11.120-1.003.19 Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Классификация.

По вопросу 1 «О текущей ситуации с классификацией ЦОД в Российской Федерации»

решили:

- 1) Утверждение классификации центров обработки данных, подготовленной АНО «Координационный совет по ЦОДам и облачным технологиям», не является препятствием для продолжения процедуры ввода в действие подготовленного Ассоциацией участников отрасли ЦОД проекта национального стандарта 1.11.120-1.003.19 Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Классификация.

Г о л о с о в а н и е: единогласно.

- 2) Ассоциации участников отрасли ЦОД (И. Дорофеев) в срок до 01.07.2022 подготовить предложения в План национальной стандартизации 2023 года по разработке трех стандартов на базе проекта 1.11.120-1.003.19 (все названия – рабочие, предмет обсуждения):
 - a. Классификация инженерной инфраструктуры ЦОД, используемых для органов государственной власти и муниципального управления.
 - b. Классификация инженерной инфраструктуры ЦОД, используемых хозяйствующими субъектами (многоцелевые ЦОД).
 - c. Показатели центра обработки данных.

Г о л о с о в а н и е: единогласно.

- 3) Предложения Ассоциации участников отрасли ЦОД обсудить на заседании ТК120 не позднее 15.07.2022.

Г о л о с о в а н и е: единогласно.

По вопросу 2 «О результатах публичного обсуждения и доработки проекта, о результатах экспертизы и мотивированном предложении об утверждении проекта национального стандарта 1.11.120-1.003.19 Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Классификация» *решили:*

- 1) Принять к сведению информацию о следующем:
 - a. Экспертиза проведена, заключение подготовлено.
 - b. Замечаний к проекту стандарта по результатам экспертизы нет.
 - c. Проект стандарта 1.11.120-1.003.19 Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Классификация рекомендуется к утверждению.

Г о л о с о в а н и е: единогласно.

- 2) Принять к сведению представленный документ:
 - a. Заключение экспертизы проекта национального стандарта.

Г о л о с о в а н и е: единогласно.

- 3) Принять к сведению информацию о подготовленном мотивированном предложении об утверждении проекта стандарта.

Г о л о с о в а н и е: единогласно.

- 4) Поддержать подготовленное и представленное мотивированное предложение об утверждении проекта национального стандарта 1.11.120-1.003.19 Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Классификация.

Г о л о с о в а н и е: единогласно.

- 5) Разработчику проекта стандарта (Ассоциация участников отрасли ЦОД, И. Дорофеев) направить доработанную редакцию проекта стандарта на нормоконтроль в уполномоченную организацию.

Г о л о с о в а н и е: единогласно.

- 6) Секретариату ТК120 по получению от разработчика проекта стандарта стандарта (Ассоциация участников отрасли ЦОД, И. Дорофеев) со штампом «В набор» подготовить и отправить комплект документов проекта стандарта в Росстандарт (отв. Д. Басистый).

Г о л о с о в а н и е: единогласно.

Протокол заседания ТК120 был подготовлен, согласован и разослан по электронной почте представителям компаний – членам ТК120.

Заседание ТК 120 в августе 2022 года

4 августа 2022 года было проведено очное заседание ТК.

Участвовали:

От «Ассоциация участников отрасли ЦОД»

И. Дорофеев

От ООО «Датапро»	А. Солдатов
От ЗАО «Датадом»	А. Павлов
От ООО «ГРИН ЭмДиСи»	Ф. Клименко
От ООО «ИК «Санлайн»	Ф. Клименко (по доверенности)
От ООО «Миран»	В. Николаев
Руководитель ТК120	З. Алехин
Ответственный секретарь ТК 120	Д. Басистый

Отсутствовали:

От ООО «Трастинфо»	Г. Дунаев
--------------------	-----------

Повестка дня:

1. О формировании Плана национальной стандартизации на 2023 год по профилю ТК 120 (докл. Д. Басистый).
2. О Перспективной программе работы ТК 120 (докл. Д. Басистый).
3. Обсуждение реакции отраслевой общественности на утверждение ГОСТ Р 70139-2022 (все члены ТК 120).

По вопросу 1 «О формировании Плана национальной стандартизации на 2023 год по профилю ТК120» решили:

- 1) Принять к сведению позицию Ассоциации участников отрасли ЦОД (И. Дорофеев) о нецелесообразности разработки новых стандартов на базе ГОСТ Р 70139-2022 в 2023 году.
- 2) Вернуться к вопросу о разработке трех новых стандартов на базе ГОСТ Р 70139-2022 при формировании предложений ТК120 в План национальной стандартизации на 2024 год (срок – август 2023 года).
- 3) Принять предложение Ассоциации участников отрасли ЦОД (З. Алехин) по разработке проектов национальных стандартов в 2023 году за счет средств Ассоциации.
- 4) Заявить в План национальной стандартизации на 2023 год следующие проекты национальных стандартов:
 - а. Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Методы оценки. Оценка устойчивости к внешним воздействиям;
 - б. Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Методы оценки. Оценка уровня реализации программы технического обслуживания;
 - в. Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Методы оценки. Оценка уровня зрелости процессов эксплуатации;
 - г. Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Методы оценки. Оценка уровня соблюдения требований;
 - д. Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Методы оценки. Оценка надежности питания систем электроснабжения.

Г о л о с о в а н и е: единогласно.

По вопросу 2 «О Перспективной программе работы ТК120» решили:

- 1) Принять к сведению предложение Д. Басистого о Перспективной программе работы ТК 120 на 2023 год.
- 2) Ответственному секретарю ТК 120 Д. Басистому направить в адрес Российского института стандартизации Перспективную программу работы ТК 120 на 2023 год в срок до 31 августа 2022 года.

Г о л о с о в а н и е: единогласно.

По вопросу 3 «Обсуждение реакции отраслевой общественности на утверждение ГОСТ Р 70139-2022»:

Обсуждение состоялось. Решения не выносились и не принимались.

Протокол заседания ТК120 был подготовлен, согласован и разослан по электронной почте представителям компаний – членам ТК120.

Заседание ТК 120 в октябре 2022 года

7 октября 2022 года было проведено заочное заседание ТК.

Участники заочного заседания:

От Ассоциации участников отрасли ЦОД	И.В. Дорофеев
От ООО «Датапро»	А.В. Солдатов
От ООО «ДатаДом»	А.А. Павлов
От ООО «ГринЭмДиСи»	Ф.А. Клименко
От ООО «ИК «Санлайн»	Ф.А. Клименко (по доверенности)
От ООО «Миран»	В.А. Николаев
От ООО «Трастинфо»	Г.В. Дунаев

Кворум: есть, заседание правомочно.

Инициатор созыва заседания ТК: заместитель председателя ТК120 - А.В. Солдатов

Повестка заседания:

1. О выборах Председателя ТК120, заместителя Председателя ТК120, Ответственного секретаря ТК120 (докл. И.В. Дорофеев)
2. О приведении в соответствие Положения о техническом комитете требованиям ГОСТ Р 1.1-2020 «Технические комитеты по стандартизации и проектные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности». (докл. И.В. Дорофеев)
3. Об актуализации данных о членах ТК и структуре ТК.
4. О включении в состав ТК новых членов (докл. А.В. Солдатов).

По вопросу 1 президент Ассоциации участников отрасли ЦОД, как организации ведущей секретариат ТК, Дорофеев И.В доложил членам ТК, что получены заявления от ответственного секретаря ТК120 Д.А. Басистого и председателя ТК З.А. Алехина о сложении своих полномочий с 20.00 27 сентября 2022 года. В результате обсуждения членами ТК были выдвинуты предложения:

- предложить кандидатуру нового Председателя ТК120 Солдатова Алексея Владимировича, текущего заместителя Председателя ТК120;

- предложить кандидатуру заместителя Председателя ТК120 – представителя члена ТК ООО «ТрастИнфо» Дунаева Геннадия Викторовича.

От лица организации, ведущей секретариат президент Дорофеев И.В. предложил кандидатуру нового ответственного секретаря – члена Ассоциации Бахлыкова Александра Сергеевича, как отраслевого профессионала с многолетним опытом работы с нормативными документами.

Решили:

Предложить для утверждения Федеральному органу исполнительной власти в сфере стандартизации новую кандидату для исполнения обязанностей Председателя ТК120 Солдатова Алексея Владимировича;

Предложить для утверждения Федеральному органу исполнительной власти в сфере стандартизации новую кандидату для исполнения обязанностей новым заместителем ТК120 Дунаева Геннадия Викторовича;

Предложить для утверждения Федеральному органу исполнительной власти в сфере стандартизации новую кандидату для исполнения обязанностей нового ответственного секретаря ТК120 Бахлыкова Александра Сергеевича.

Президенту Ассоциации направить письмо в адрес руководителя Росстандарта с данными по новым ответственным сотрудникам ТК120 для утверждения приказом.

Голосовали: за - единогласно

По вопросу 2 Дорофеев И.В. доложил членам ТК о необходимости приведения в соответствие Положения о техническом комитете требованиям ГОСТ Р 1.1-2020 «Технические комитеты по стандартизации и проектные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности» и актуализации механизмов деятельности ТК. Действующее положение утверждено приказом Росстандарта №1315 от 09 июня 2017 года. Дорофеев И.В. представил проект нового Положения о техническом комитете, гармонизированного с ГОСТ Р 1.1-2020.

Решили: Президенту Ассоциации направить письмо в адрес руководителя Росстандарта с новой редакцией Положения о ТК120 для утверждения приказом.

Голосовали: за - единогласно

По вопросу 3 Дорофеев И.В. сообщил членам ТК об устаревших реквизитах членов ТК и опечатках по реквизитам в приказе Росстандарта №1315 от 09 июня 2017 года.

Решили: Сделать сверку реквизитов и исправить ошибки. Президенту Ассоциации направить письмо в адрес руководителя Росстандарта с актуальными данными текущих членов ТК120, а также корректировками по данным в Структуре ТК для утверждения приказом.

Голосовали: за - единогласно

По вопросу 4 Солдатов А.В. сообщил, что на имя ТК120 получены три заявки по установленной форме на вступление в члены ТК от ООО «АйКорд», ООО «ДиСиСи», ООО «Стек Групп».

Решили: Одобрить вступление в члены ТК120 компаний ООО «АйКорд», ООО «ДиСиСи», ООО «Стек Групп». Президенту Ассоциации направить письмо в адрес руководителя

Росстандарта с данными рекомендуемых новых членов ТК120 для утверждения приказом.

Голосовали: за - единогласно

Протокол заседания ТК120 был подготовлен, согласован и разослан представителям компаний – членам ТК120.

Проведение экспертизы проектов национальных стандартов

В 2022 году ТК провел экспертизу проекта национального стандарта «Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Документация. Техническая концепция. Требования к составу и содержанию» (тема 1.11.120-1.006.21).

Сведения о реализации перспективной программы работы ТК

Перспективная программа ТК была обсуждена и принята на заседании ТК120 в августе 2022 года, в нее вошли следующие проекты национальных стандартов:

2023 год:

- Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Методы оценки. Оценка уровня соблюдения требований
- Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Методы оценки. Оценка надежности питания систем электроснабжения
- Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Методы оценки. Оценка устойчивости к внешним воздействиям
- Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Методы оценки. Оценка уровня зрелости процессов эксплуатации
- Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Методы оценки. Оценка уровня реализации программы технического обслуживания

2024 год:

- Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Модульные центры обработки данных. Основные характеристики;
- Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Испытания. Виды испытаний;
- Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Испытания. Комплексные испытания;
- Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Документация. Программа и методика испытаний.

2025 год:

- Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Испытания. Автономные испытания;
- Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Испытания. Опытная эксплуатация.

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

Планы перспективной программы работы ТК на 2023 год подкреплены предложениями ТК 120 по разработке национальных стандартов в План национальной стандартизации 2023 года.

Сведения о наличии сертификатов экспертов по стандартизации

До октября 2022 года в состав ТК120 входили два сертифицированных эксперта по стандартизации: З.А. Алехин, Д.А. Басистый.

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

В 2022 году жалоб (апелляций), связанных с работой ТК, в адрес секретариата ТК120 не поступало.

Участие в публичных мероприятиях

В марте 2022 года председатель ТК 120 Заурбек Алехин и ответственный секретарь Дмитрий Басистый приняли участие в конференции TechDay, в дискуссии, посвященной стандартизации отрасли ЦОД.

В июне 2022 года председатель ТК 120 Заурбек Алехин и ответственный секретарь Дмитрий Басистый приняли участие в пресс-конференции Ассоциации участников отрасли ЦОД, посвященной введению в действие ГОСТ Р 70139-2022.

В июле 2022 года председатель ТК 120 Заурбек Алехин и ответственный секретарь Дмитрий Басистый приняли участие в Международном саммите Ассоциации участников отрасли ЦОД–2022 в Мурманске, где выступили с докладами на темы отраслевой стандартизации.

Упоминания в средствах массовой информации

Деятельность ТК 120 и вопросы отраслевой стандартизации центров обработки данных освещалась в следующих материалах средств массовой информации:

- Росстандарт утвердил новый стандарт в области центров обработки данных – 2022, 8 июня, ComNews;
- Новый ГОСТ для дата-центров – 2022, 8 июня, Connect Wit

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

Планы по их проверке национальных и межгосударственных стандартов в области деятельности ТК в 2022 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 2022 году не выдвигались.

Приложение 3. Выписка из ПНС на 2022 год по тематике комитета

Выписка из ПНС-2022 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 2022 года, в которых в отчетном году сделаны ссылки.

Шифр темы ГИС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Год ГИС	Вид работ	Вид документа	Первая редакция (план)	Первая редакция (факт)	Окончательная редакция (план)	Окончательная редакция (факт)	МГС (план)	МГС (факт)	Утверждение стандарта (план)	Утверждение стандарта (факт)	Приказ	Источник финансирования	ТК (ПТК)	Пользователь	Аналоги	На основе	Взамен	Обозначения и наименования аналогов	Раздел программы	Периодическая тема	Статус	Подтверждено ТК	Решение	ОКС/МКС	МТК	Управление	Пересмотрен стандарт	ТР	Вид стандарта	Приоритетные направления	Комплекс темы	ОКП	ОК/ЦД	Кол-во страниц	Статус разработки	НИИ-Эксперт	Комплекс ТК (ПТК)	Организация	ФОИВ	Смежные ТК/ПТК		
1.13.120-1.008.22		Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Центры обработки данных предварительные исследования. Типы, структура, основные требования	2022;2023	Разработка	ГОСТ Р	10.01.2022		07.03.2022				01.12.2022	от		Средства разработки	ТК 120	Клименко Федор	Не имеет аналогов	Нет				Национальная стандартизация	2022	Действует	Нет	Одобрить	35; 93		Управление технического регулирования и стандартизации			Стандарты на продукцию (услуги). Общие требования	Единый технический язык	13	Строительство			10		11 Информационные технологии	Ассоциация участников отрасли центров обработки данных			
1.13.120-1.011.22		Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Методы оценки. Оценка уровня устойчивости к внешним воздействиям	2022;2023;2024	Разработка	ГОСТ Р	01.12.2022		01.04.2023				01.12.2023	от		Средства разработки	ТК 120	Алекин Заурбек	Не имеет аналогов	Нет				Национальная стандартизация	Нет	Действует	Нет	Одобрить	91.040.99		Управление технического регулирования и стандартизации			Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений)	Едиство измерений; Единый технический язык; Едиство технической политики	13	Строительство	РАЗДЕЛ F; РАЗДЕЛ E		20		11 Информационные технологии	Ассоциация участников отрасли центров обработки данных	ТК 341		
1.13.120-1.013.22		Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Методы оценки. Оценка уровня реализации программ технического обслуживания	2022;2023;2024	Разработка	ГОСТ Р	01.12.2022		01.04.2023				01.12.2023	от		Средства разработки	ТК 120	Алекин Заурбек	Не имеет аналогов	Нет				Национальная стандартизация	Нет	Действует	Нет	Одобрить	91.040.99		Управление технического регулирования и стандартизации			Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений)	Едиство измерений; Единый технический язык; Едиство технической политики	13	Строительство	РАЗДЕЛ F; РАЗДЕЛ E		20		11 Информационные технологии	Ассоциация участников отрасли центров обработки данных			
1.13.120-1.012.22		Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Методы оценки. Оценка уровня надежности процессов эксплуатации	2022;2023;2024	Разработка	ГОСТ Р	01.12.2022		01.04.2023				01.12.2023	от		Средства разработки	ТК 120	Алекин Заурбек	Не имеет аналогов	Нет				Национальная стандартизация	Нет	Действует	Нет	Одобрить	91.040.99		Управление технического регулирования и стандартизации			Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений)	Едиство измерений; Единый технический язык; Едиство технической политики	13	Строительство	РАЗДЕЛ F; РАЗДЕЛ E		20		11 Информационные технологии	Ассоциация участников отрасли центров обработки данных			
1.13.120-1.009.22		Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Методы оценки. Оценка уровня соблюдения требований	2022;2023;2024	Разработка	ГОСТ Р	01.12.2022		01.04.2023				01.12.2023	от		Средства разработки	ТК 120	Алекин Заурбек	Не имеет аналогов	Нет				Национальная стандартизация	Нет	Действует	Нет	Одобрить	91.040.99		Управление технического регулирования и стандартизации			Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений)	Едиство измерений; Единый технический язык; Единый технический язык	13	Строительство	РАЗДЕЛ F; РАЗДЕЛ E		20		11 Информационные технологии	Ассоциация участников отрасли центров обработки данных			
1.13.120-1.010.22		Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Методы оценки. Оценка надежности питания систем электроснабжения	2022;2023;2024	Разработка	ГОСТ Р	01.12.2022		01.04.2023				01.12.2023	от		Средства разработки	ТК 120	Алекин Заурбек	Не имеет аналогов	Нет				Национальная стандартизация	Нет	Действует	Нет	Одобрить	91.040.99		Управление технического регулирования и стандартизации			Стандарт на методы контроля (испытаний/измерений)	Едиство измерений; Едиство технической политики; Едиство технической политики	13	Строительство	РАЗДЕЛ F; РАЗДЕЛ E		20		11 Информационные технологии	Ассоциация участников отрасли центров обработки данных			
1.11.120-1.007.21		Центр обработки данных. Инженерная инфраструктура. Термины и определения	2021;2022	Разработка	ГОСТ Р	01.03.2021		01.08.2021				01.12.2021	от		Средства разработки	ТК 120	Басистый Дмитрий Андреевич	Не имеет аналогов	Нет				Национальная стандартизация	2021	Действует	Нет	Одобрить	35		Управление технического регулирования и стандартизации			Стандарты на продукцию (услуги). Термины и определения	Единый технический язык	11	Информационные технологии		РАЗДЕЛ E		50		11 Информационные технологии	Ассоциация участников отрасли ЦОД		
1.11.120-1.005.21		Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Документация. Техническое задание. Требования к составу и содержанию	2021;2022	Разработка	ГОСТ Р	01.01.2021		08.03.2021				06.12.2021	от		Средства разработки	ТК 120	Басистый Дмитрий Андреевич	Не имеет аналогов	Нет				Национальная стандартизация	2021	Действует	Нет	Одобрить	01.040.35; 01.040.93		Управление технического регулирования и стандартизации			Стандарт на продукцию (услуги)	Единый технический язык	11	Информационные технологии		42.99	50		11 Информационные технологии	Ассоциация участников отрасли ЦОД			
1.11.120-1.006.21		Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Документация. Техническая концепция. Требования к составу и содержанию	2021;2022	Разработка	ГОСТ Р	01.01.2021	#####	08.03.2021	05.08.2022			08.11.2021	5-ст от 11.		Средства разработки	ТК 120	Павлов Андрей Анатольевич	Не имеет аналогов	Нет				Национальная стандартизация	2021	Действует	Нет	Одобрить	01.040.35; 01.040.93		Управление технического регулирования и стандартизации			Стандарт на продукцию (услуги)	Единый технический язык	11	Информационные технологии	42.99	Разработ на 50	Разработ на 50	11 Информационные технологии	Ассоциация участников отрасли ЦОД				
1.11.120-1.003.19		Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Классификация	2019;2022	Разработка	ГОСТ Р	30.04.2019	#####	30.09.2019	04.05.2022			30.06.2022	от		Средства разработки	ТК 120		Не имеет аналогов	Нет				Национальная стандартизация	2019	Действует	Да	Одобрить	35		Управление технического регулирования и стандартизации			Стандарт на продукцию (услуги)	Конвергентность; Едиство технической политики; Реализация целевых программ	11	Информационные технологии	РАЗДЕЛ E		Разработ на 50	Разработ на 50	11 Информационные технологии				

