

**ОТЧЕТ**  
**о деятельности Технического комитета по стандартизации**  
**«Производство работ в строительстве. Типовые технологические**  
**и организационные процессы» (ТК 400) за 2020 год**

1. В соответствии с приказом Росстандарта от 20.02.2018 № 347 функции по ведению дел секретариата ТК 400 возложены на Акционерное общество «Центр методологии нормирования и стандартизации в строительстве» (АО «ЦНС»).

Адрес: 125057, Москва, Ленинградский пр-т, д. 63, 8 этаж.

Телефон: +7 (499) 157-05-61.

2. Руководство ТК 400:

Председатель ТК 400 – Баринаева Лариса Степановна, первый заместитель председателя Комитета Торгово-промышленной палаты Российской Федерации по предпринимательству в сфере строительства;

Заместитель председателя ТК 400 – Умеров Равиль Закарьяевич, директор СРО «Астраханские строители», Член Совета Ассоциации «Национальное объединение строителей», председатель Технического Совета Ассоциации «Национальное объединение строителей» (приказ Росстандарта от 06.12.2019 № 2940);

Ответственный секретарь ТК 400 – Целищев Петр Валерьевич, Заместитель исполнительного директора – начальник Управления стандартизации АО «ЦНС» (приказ Росстандарта от 20.02.2018 № 347), тел. 8 (499) 157-05-61 (доб. 175), [tk400@acns.com](mailto:tk400@acns.com).

3. Структура ТК 400 и Руководство подкомитетов (ПК):

Структура ТК 400 в 2020 году не менялась и состоит из шести подкомитетов.

Подкомитет ТК 400	Руководство ПК
ПК 1 «Общестроительные работы»	Руководитель: Десятков Ю.В. – генеральный директор ССК УрСиб
ПК 2 «Монтаж инженерных сетей, систем и оборудования»	Руководитель: Бусахин А.В. – главный инженер ООО «Третье монтажное управление «Промвентиляция»; Заместитель руководителя: Осадчий Г.К. – Генеральный директор ООО «МАКСХОЛ Текнолоджи»
ПК 3 «Монтаж строительных конструкций, элементов, изделий и систем»	Руководитель: Звездов А.И. – заместитель генерального директора по науке АО «НИЦ «Строительство»; Заместитель руководителя: Фаликман В.Р. – первый вице-президент Ассоциации «ЖЕЛЕЗОБЕТОН»
ПК 4 «Строительство объектов транспорта и связи»	Руководитель: Ушаков В.В. – проректор по научной работе МАДИ; Заместитель руководителя: Хвоинский А.В. – заместитель генерального директора СРО «Союз дорожно-транспортных строителей «СОЮЗДОРСТРОЙ»
ПК 5 «Подземное строительство»	Руководитель: Алпатов С.Н. – генеральный директор СРО А «Подземдорстрой»; Заместитель руководителя: Коротаев В.П. – заслуженный архитектор РФ, советник РААСН, профессор «МАРХИ»
ПК 6 «Монтаж промышленного и технологического оборудования»	Руководитель: Мещерин И.В. – президент Национальной палаты инженеров; Заместитель руководителя: Должников С.Л. – генеральный директор ООО «Экспертная инжиниринговая компания»

4. В состав ТК 400 по состоянию на 31.12.2020 входит 106 организаций (приказы Росстандарта от 16 августа 2017 г. № 1733 и от 16 октября 2018 г. № 2157).

В соответствии с ГОСТ Р 1.1-2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Технические комитеты по стандартизации и проектные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности» в ноябре и декабре 2020 года ТК 400 была проведена работа по анализу состава ТК 400, по результатам которой выявлены около 20 организаций (членов ТК 400), которые во второй половине 2020 года прекратили свою деятельность или находятся в стадии банкротства в связи с сложившейся ситуацией, вызванной

в том числе коронавирусной инфекцией.

В первом квартале 2021 года (переходный период до 01.11.2021 г.) ТК 400 планирует завершить работу по обновлению состава ТК 400. Обновленный состав ТК 400 будет направлен в Росстандарт в установленном порядке.

5. Соглашение о взаимодействии заключены со следующими техническими комитетами по стандартизации:

- ТК 016 «Электроэнергетика»;
- ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность»;
- ТК 099 «Алюминий»;
- ТК 144 «Строительные материалы и изделия»;
- ТК 393 «Услуги (работы) в сфере ЖКХ и формирования комфортной городской среды».

6. В 2018 году создана страничка ТК 400 в сети интернет по адресу:

<http://aocns.com/company/tehnicheskie-kometety/tk-400/>.

7. В 2020 году проведено 16 заседаний ТК 400: в очной форме – 2 (21.01.20 г. в г. Челябинск в офисе ССК УрСиб, 05.02.20 г. в г. Москва в офисе АО «ЦНС»), в заочной – 14 (21.01.20 г., 03.02.20 г., 16.03.20 г., 06.04.20 г., 15.05.20 г., 18.06.20 г., 29.06.20 г., 10.07.20 г., 26.08.20 г., 14.09.20 г., 18.09.20 г., 28.09.20 г., 17.11.20 г., 26.11.20 г.). Протоколы заседаний размещены на страничке ТК 400 в сети интернет. На заседаниях в основном рассматривались вопросы, связанные с обсуждением разрабатываемых проектов национальных и межгосударственных стандартов.

8. В 2020 году в соответствии с планами работ ТК 400 были утверждены шесть национальных стандартов:

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Приказ Росстандарта	Шифр
1	ГОСТ Р 59122-2020	Работы кровельные. Монтаж крыш с водоизоляционным слоем из кровельных гибких полимерных (термопластичных и эластомерных) материалов. Правила и контроль выполнения работ	930-ст от 27 октября 2020 г.	1.13.400- 1.011.19
2	ГОСТ Р 59134-2020	Конструкции ограждающие светопрозрачные. Монтаж модулей и элементов для фасадов светопрозрачных навесных. Правила и контроль выполнения работ	954-ст от 28 октября 2020 г.	1.13.400- 1.003.19
3	ГОСТ Р 59135-2020	Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Монтаж и пусковая наладка систем горячего и холодного водоснабжения. Правила и контроль выполнения работ	955-ст от 28 октября 2020 г.	1.13.400- 1.004.19
4	ГОСТ Р 59169-2020	Строительные работы и типовые технологические процессы. Применение беспилотных воздушных судов при выполнении земляных работ. Общие требования	1051-ст от 11 ноября 2020 г.	1.13.400- 1.002.18
5	ПНСТ 495-2020	Строительные работы и типовые технологические процессы. Аддитивные технологии. Применение трехмерной печати (3D-печать) в строительстве. Общие требования	111-пнст от 11 ноября 2020 г.	1.13.400- 1.008.18
6	ГОСТ Р 59268-2020	Строительные работы и типовые технологические процессы. Монтаж сэндвич-панелей и стекол с использованием вакуумных захватов. Правила и контроль выполнения работ	1334-ст от 22 декабря 2020 г.	1.13.400- 1.012.19

9. Программой национальной стандартизации на 2021 год предусмотрена разработка (пересмотр) 30 национальных (межгосударственных) стандартов (в том числе переходящие темы):

№ п/п	Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Источник финансирования
Переходящие темы			
1.	1.13.400-1.001.18	Строительные работы и типовые технологические процессы. Классификация	Средства разработчика
2.	1.13.400-1.003.18	Строительные работы и типовые технологические процессы. Общие технические условия	Средства разработчика
3.	1.13.400-1.002.19	Конструкции ограждающие светопрозрачные. Остекление балконов. Правила и контроль выполнения монтажных работ	Федеральный бюджет
4.	1.13.400-1.005.19	Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Работы теплоизоляционные для внутренних трубопроводов зданий и сооружений. Правила и контроль выполнения работ	Федеральный бюджет
5.	1.13.400-1.006.19	Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Монтаж и пусковая наладка теплонасосных систем теплохладоснабжения зданий. Правила и контроль выполнения работ	Федеральный бюджет
6.	1.13.400-1.007.19	Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Монтаж и пусковая наладка систем отопления. Правила и контроль выполнения работ	Федеральный бюджет
7.	1.13.400-2.008.19	Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Монтаж и пусковая наладка, техническое обслуживание и ремонт испарительных и компрессорно-конденсаторных блоков бытовых систем кондиционирования. Правила и контроль выполнения работ	Средства разработчика
8.	1.13.400-1.009.19	Конструкции ограждающие светопрозрачные. Крепление оконных и балконных дверных блоков в световых проемах. Правила и контроль выполнения работ	Федеральный бюджет
9.	1.13.400-1.010.19	Конструкции ограждающие светопрозрачные. Сборка и монтаж из комплектов заводской готовности. Правила и контроль выполнения работ	Федеральный бюджет
Новые темы			
10.	1.13.400-1.013.21	Строительные работы и типовые технологические процессы. Осуществление строительного контроля и ведение исполнительной документации в электронном виде. Общие требования	Средства разработчика
11.	1.13.400-1.014.21	Работы кровельные. Монтаж крыш с кровлей из битумной черепицы. Правила и контроль выполнения работ	Федеральный бюджет
12.	1.13.400-1.015.21	Работы кровельные. Монтаж крыш с водоизоляционным слоем из битумосодержащих рулонных материалов. Правила и контроль выполнения работ	Федеральный бюджет
13.	1.13.400-1.016.21	Работы кровельные. Монтаж крыш с кровлей из керамической и цементно-песчаной черепицы. Правила и контроль выполнения работ	Федеральный бюджет
14.	1.13.400-1.017.21	Работы кровельные. Монтаж крыш с водоизоляционным слоем из мастичных материалов. Правила и контроль выполнения работ	Федеральный бюджет
15.	1.13.400-1.018.21	Системы навесные фасадные вентилируемые. Требования к производству монтажных работ	Средства разработчика
16.	1.13.400-1.019.21	Строительные работы и типовые технологические процессы. Монтаж натяжных потолков. Правила и контроль выполнения работ	Средства разработчика
17.	1.13.400-1.020.21	Строительные работы и типовые технологические процессы. Входной контроль, верификация и отбор образцов напорных и безнапорных полимерных труб. Правила выполнения работ	Средства разработчика
18.	1.13.400-1.021.21	Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Монтаж и пусковая наладка систем кондиционирования с переменным расходом хладагента. Правила и контроль выполнения работ	Федеральный бюджет

19.	1.13.400-1.022.21	Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Устройство огнестойких воздуховодов. Правила и контроль выполнения работ	Федеральный бюджет
20.	1.13.400-1.023.21	Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Монтаж и пусковая наладка систем электрического напольного отопления в жилых зданиях. Правила и контроль выполнения работ	Федеральный бюджет
21.	1.13.400-1.024.21	Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Монтаж и пусковая наладка систем холодоснабжения. Правила и контроль выполнения работ	Федеральный бюджет
22.	1.13.400-1.025.21	Инженерные сети наружные. Монтаж и испытания внешних горячих трубопроводов из гибких неметаллических труб. Правила и контроль выполнения работ	Федеральный бюджет
23.	1.13.400-1.026.21	Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Монтаж и пусковая наладка систем воздушного отопления складских зданий. Правила и контроль выполнения работ	Федеральный бюджет
24.	1.13.400-1.031.21	Конструкции ограждающие светопрозрачные. Работы по устройству зенитных фонарей. Общие требования к производству и контролю работ	Федеральный бюджет
25.	1.13.400-1.032.21	Конструкции ограждающие светопрозрачные. Герметизация узлов присоединений к несущим конструкциям и в стеновых проемах. Правила и контроль выполнения работ	Федеральный бюджет
26.	1.13.400-1.033.21	Конструкции ограждающие светопрозрачные в малоэтажных жилых домах. Правила и контроль выполнения монтажных работ	Федеральный бюджет
27.	1.13.400-2.027.21	Строительные работы и типовые технологические процессы. Сборка болтовых соединений строительных металлических конструкций. Правила и контроль выполнения работ	Федеральный бюджет
28.	1.13.400-2.028.21	Строительные работы и типовые технологические процессы. Защита металлоконструкций от коррозии в условиях строительномонтажной площадки. Правила и контроль выполнения работ	Федеральный бюджет
29.	1.13.400-2.029.21	Строительные работы и типовые технологические процессы. Сварка металлических конструкций. Правила и контроль выполнения работ	Федеральный бюджет
30.	1.13.400-2.030.21	Строительные работы и типовые технологические процессы. Конструкции стальные из труб и замкнутых профилей. Правила и контроль выполнения работ	Федеральный бюджет

10. Обновленные сведения о национальных и межгосударственных стандартах, относящихся к компетенции ТК 400.

ТК 400 осуществляет свою деятельность с декабря 2013 года (приказ Росстандарта от 12.12.2013 № 1464). В период с декабря 2013 года по декабрь 2020 года в рамках ТК 400 всего разработано (утверждено) 17 стандартов, в том числе 6 национальных стандартов, 10 межгосударственных стандартов и 1 предварительный национальный стандарт:

- ГОСТ 34058-2017 «Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Монтаж и пусконаладка испарительных и компрессорно-конденсаторных блоков бытовых систем кондиционирования. Общие технические требования»;

- ГОСТ 34059-2017 «Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Устройство систем отопления, горячего и холодного водоснабжения. Общие технические требования»;

- ГОСТ 34060-2017 «Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Испытание и наладка систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Правила проведения и контроль выполнения работ»;

- ГОСТ Р 58053-2018 «Лифты. Монтаж и пусконаладочные работы систем диспетчерского контроля. Правила организации и производства работ, контроль выполнения и требования к результатам работ»;

- ГОСТ 34378-2018 «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери». Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ»;

- ГОСТ 34379-2018 «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Правила обследования технического состояния в натуральных условиях»;

- ГОСТ 22270-2018 «Системы отопления, вентиляции и кондиционирования. Термины и

определения);

- ГОСТ 22845-2018 «Лифты. Лифты электрические. Монтаж и пусконаладочные работы. Правила организации и производства работ, контроль выполнения и требования к результатам работ»;

- ГОСТ 34377-2018 «Лифты. Лифты гидравлические. Монтаж и пусконаладочные работы. Правила организации и производства работ, контроль выполнения и требования к результатам работ»;

- ГОСТ 34518-2019 «Промышленные печи и тепловые агрегаты. Правила организации и производства работ, контроль выполнения и требования к результатам работ»;

- ГОСТ 34519-2019 «Промышленные дымовые и вентиляционные трубы. Правила организации и производства работ, контроль выполнения и требования к результатам работ»;

- ГОСТ Р 59122-2020 «Работы кровельные. Монтаж крыш с водоизоляционным слоем из кровельных гибких полимерных (термопластичных и эластомерных) материалов. Правила и контроль выполнения работ»;

- ГОСТ Р 59134-2020 «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Монтаж модулей и элементов для фасадов светопрозрачных навесных. Правила и контроль выполнения работ»;

- ГОСТ Р 59135-2020 «Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Монтаж и пусковая наладка систем горячего и холодного водоснабжения. Правила и контроль выполнения работ»;

- ГОСТ Р 59169-2020 «Строительные работы и типовые технологические процессы. Применение беспилотных воздушных судов при выполнении земляных работ. Общие требования»

- ПНСТ 495-2020 «Строительные работы и типовые технологические процессы. Аддитивные технологии. Применение трехмерной печати (3D-печать) в строительстве. Общие требования»;

- ГОСТ Р 59268-2020 «Строительные работы и типовые технологические процессы. Монтаж сэндвич-панелей и стекол с использованием вакуумных захватов. Правила и контроль выполнения работ».

11. Перечень национальных и межгосударственных стандартов, относящихся к компетенции ТК 400 и подлежащих проверке в текущем году в области деятельности ТК 400.

В 2021 году не предусмотрена проверка стандартов на предмет их актуализации.

12. Перечень относящихся к компетенции ТК 400 национальных и межгосударственных стандартов, на которые в отчетном году сделаны ссылки в нормативных правовых актах.

Ссылок в нормативных правовых актах на стандарты, которые относятся к компетенции ТК 400, нет.

13. Сведения о наличии у руководства ТК 400 сертификатов экспертов по стандартизации, подтверждающих их соответствие требованиям ГОСТ Р 1.17-2017 «Стандартизация в Российской Федерации. Эксперт по стандартизации. Общие требования»:

Целищев Петр Валерьевич – ответственный секретарь ТК 400 (сертификат эксперта по стандартизации от 09 октября 2020 года № 0001645).

14. Сведения о наличии жалоб (апелляций), связанных с работой ТК 400, и о принятых решениях по результатам их рассмотрения.

Жалоб (апелляций), связанных с работой ТК 400, не поступало.

Председатель ТК 400

Л.С. Баринава

Ответственный секретарь ТК 400

П.В. Целищев