

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ТК 322 АТОМНАЯ ТЕХНИКА

ПОДКОМИТЕТ ПК 6

СООРУЖЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

Секретариат ПК 6

СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ», 119017, Москва, Большая Ордынка д.29, стр.1, <u>www.AtomSRO.ru</u>, тел.: +7(495) 953-75-90; факс: +7(495) 953-73-43; e-mail: <u>technorm@atomctk.ru</u>;

ПРОТОКОЛ № 03-19/04

заседания ПК 6

В режиме ВКС 19 апреля 2023 г.

Председатель ПК 6 – Опекунов Виктор Семенович, Президент СРО атомной отрасли.

Секретарь заседания ПК 6 - Абрамова Юлия Викторовна, начальник отдела ООО «ЦТКАО».

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

- 1. Васильев Борис Юрьевич Начальник управления по лицензированию, интеллектуальной собственности и технологии АСММ АО РАОС;
- 2. Гуськов Алексей Юрьевич заместитель главного инженера по спецпроектам AO «ВНИПИпромтехнологии»;
- 3. Дорф Валерий Анатольевич заместитель генерального директора директор по научной работе АО «Институт «Оргэнергострой»;
- 4. Кузнецов Сергей Леонидович директор ООО «ЦТКАО»;
- 5. Сергеев Алексей Борисович начальник отдела Управления государственного строительного надзора ГК «Росатом»;
- 6. Сыромятников Сергей Владимирович главный инженер технического управления OOO «Корпорация АК «ЭСКМ»;
- 7. Пятин Лев Николаевич технический директор СРО атомной отрасли
- 8. Фаликман Вячеслав Рувимович руководитель центра научно- технического сопровождения сложных объектов строительства НИИЖБ им А. А. Гвоздева АО «НИЦ Строительство»;
- 9. Якобсон Максим Яковлевич руководитель центра технологии строительства ООО Инженерная компания «НИИЖБ»;

- 10. Чинарьян Рубен Арташесович директор по развитию и маркетингу AO «Промстройконтракт».
- 11. Фоломеев Вадим Анатольевич главный специалист ООО «ЦТКАО»;
- 12. Хапренко Марина Валерьевна ведущий специалист ООО «ЦТКАО».

повестка дня:

- 1. Рассмотрение окончательной редакции проекта стандарта ГОСТ Р «Система резьбовых механических соединений арматуры железобетонных конструкций атомных станций Общие требования, оценка соответствия и идентификация» (ST261, шифр ПНС: 1.2.322-1.172.21), доработанного по результатам обсуждения.
- 2. Формирование предложений по разработке документов по стандартизации для включения в Программу стандартизации Госкорпорации «Росатом» на 2023-2024 г.г. (далее—Программа).

Слушали: Опекунова Виктора Семеновича, с предложением утвердить повестку дня заседания ПК 6.

Решили: утвердить повестку заседания ПК 6.

Голосование: «За» - единогласно

ОБСУЖДЕНИЕ ПОВЕСТКИ ДНЯ:

Первый вопрос повестки дня

Слушали:

- Ю. В. Абрамову (ООО «ЦТКАО») о ходе работ по проекту стандарта ГОСТ Р «Система резьбовых механических соединений арматуры железобетонных конструкций объектов использования атомной энергии. Общие правила оценки соответствия и идентификации» (далее ГОСТ Р), о публичных процедурах и результатах рассмотрения данного документа.
- Р. А. Чинарьяна (АО «Промстройконтракт») о предпосылках разработки стандарта, о принципах разработки проекта стандарта, о представленной редакции стандарта с учетом сложившейся в настоящее время практики на строительстве объектов использования атомной энергии (без учета технических требований), в которой были учтены критерии, связанные и идентификацией, прослеживаемостью, требованиями к поставщикам, к изготовителям, их гарантийным обязательствам. В соответствии с требованиями по гармонизации с международными стандартами, введено понятие «система механического соединения», принятое в международном стандарте ИСО 15835-3:2018 (Е) «Сталь для армирования бетона. Механические соединения арматуры. Часть 3. Схемы оценки соответствия».
- А. Б. Сергеева (УГСН ГК «Росатом») с указанием ключевых вопросов и замечаний по представленной редакции стандарта ГОСТ Р (Приложение 1).

Решили:

1) По замечаниям УГСН ГК «Росатом» (Приложение 1) принять согласованные решения в части терминологии;

- 2) «смешанная технология» и «единая технология» (определения прописаны в тексте проекта стандарта по решению рабочей группы) оставить в окончательной редакции проекта ГОСТ Р;
 - 3) термин 3.2: «аналог (эквивалент) MCA» принять в следующей формулировке:
- эквивалент (аналог) МСА: Конструктивный узел (сборочная единица), подобный сравниваемому конструктивному узлу (сборочной единице), выполненному (изготовленному) другим изготовителем по собственной единой технологии МСА, обладающий сходством по конструкции и структуре МСА как изделия, его функциональному назначению, применению, качественным и техническим характеристикам, технологии изготовления, с подтвержденным соответствием в отношении одних и тех же заданных документами по стандартизации требований.
- 4) добавить в проект стандарта ГОСТ Р положение о подтверждении статуса дилера как официального представителя изготовителя МСА (юридические взаимоотношения изготовителя и дилера, каким образом и при каких условиях поставщик передает заказчику (потребителю) документы, подтверждающие его статус, перечень этих документов);
- 5) отметить, что система МСА не продукция, следовательно, не подлежит сертификации. Сертифицируется только механическое соединение.
- 6) разработчику стандарта совместно с ООО «ЦТКАО» отработать все замечания УГСН ГК «Росатом», провести согласительное совещание с УГСН ГК «Росатом» при необходимости и достичь консенсуса.

Ответственные: Ю В Абрамова (ООО «ЦТКАО»), Р. А. Чинарьян (АО «Промстройконтракт»)

Срок: 28.04.2023

7) Отредактировать проекта стандарта ГОСТ Р «Система резьбовых механических соединений арматуры железобетонных конструкций атомных станций Общие требования, оценка соответствия и идентификация» с учетом принятых решений на заседании ПК 6 19.04.2023г.

Ответственные: Р. А. Чинарьян (АО «Промстройконтракт»)

Срок: до 25.04.2023

- 8) Принять наименование проекта стандарта ГОСТ Р в следующей редакции: «Система резьбовых механических соединений арматуры железобетонных конструкций атомных станций Общие требования, оценка соответствия и идентификация».
- 9) Принять проект стандарта ГОСТ Р «Система резьбовых механических соединений арматуры железобетонных конструкций атомных станций Общие требования, оценка соответствия и идентификация» с учетом принятых решений на заседании ПК 6 19.04.2023г. в качестве окончательной редакции и направить в Секретариат ТК 322 «Атомная техника» для прохождения дальнейших процедур.

Ответственные: Ю В Абрамова (ООО «ЦТКАО»).

Второй вопрос повестки дня

Слушали:

- Ю. В. Абрамову (ООО «ЦТКАО») с обзором о ходе формирования программы по разработке новых документов по стандартизации для включения в Программу стандартизации Госкорпорации «Росатом» на 2023-2024 гг., о планах работы ПК 6 по разработке двух

стандартов (ГОСТ), которые включены в Программу национальной стандартизации и в Программу стандартизации Госкорпорации «Росатом», в соответствии с письмом ТК 322.

Приложения:

1. Сводка замечаний и предложений по проекту стандарта ГОСТ P от УГСН ГК «Росатом»;

30 Signing

2. Редакция проекта стандарта ГОСТ Р.

Председатель

В. С. Опекунов