



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, www.AtomSRO.ru,
тел.: +7(495) 953-75-90; факс: +7(495) 953-73-43; e-mail: technorm@atomsro.ru;

ПРОТОКОЛ № 03-24/09

Заседание

Подкомитета ПК 6

«Сооружение объектов использования атомной энергии»

Технического комитета по стандартизации

ТК 322 «Атомная техника» и Экспертного совета СРО

г. Москва

«24» сентября 2020 года

Председательствующий – Опекунов Виктор Семенович

Секретарь – Абрамова Юлия Викторовна

Присутствовали члены ПК 6:

от АО «Атомтехэнерго»

Григорьянц Евгений Артемович

Главный технолог экспертного аналитического
управления

от АО «ГСПИ»

Степанов Александр Николаевич

Главный конструктор архитектурно-строительного
отдела

от АО «Концерн Росэнергоатом»

Пименова Анастасия Николаевна

Главный специалист отдела контроля качества
Департамента обеспечения качества и строительного
контроля ФРКП

от АО «Оргэнергострой»

Дорф Валерий Анатольевич

Заместитель генерального директора – директор по
научной работе

От ООО «Корпорация АК «ЭСКМ»

Сыромятников Сергей Владимирович

Начальник отдела монтажных технологий технического
управления

от ООО «СТС»

Ситников Сергей Львович
Мирющенко Евгений Федорович

Технический директор
Советник

от АО «ВНИПИпромтехнологии»

Тайгунов Василий Витальевич

Заместитель генерального директора - главный инженер

от УОФ ГОС АО «Атомэнергопроект»

Русланов Александр Дмитриевич

Ведущий специалист

от Союза производителей и поставщиков крепежных систем

Сенотов Дмитрий Александрович

Ведущий инженер по стандартизации и сертификации

От Экспертного совета СРО секция архитектурно-строительное проектирование

Назаров Игорь Александрович

АО «ГСПИ» заместитель начальника отдела «Отдел специальных и научных работ»

Жидков Анатолий Алексеевич

АО «ГСПИ» начальник отдела специальных и научных работ

Крестинин Афанасий Александрович

АО «ГСПИ» начальник отдела комплексных инженерных изысканий

Погребняк Владимир Николаевич

АО «Атомэнергопроект» главный инженер по инженерным изысканиям технического управления

Крюков Юрий Викторович

АО «НИКИМТ-Атомстрой» начальник ПТО

Дрыкин Сергей Иванович

АО «ЦПТИ» главный эксперт ОМКиОБП

Шубников Дмитрий Владиславович

ЧУ «ОЦКС» эксперт по качеству

Кухарцев Владислав Владимирович

АО «НоваВинд» руководитель проектного офиса нормативно-технического регулирования

Унгурян Владислав Владимирович

АО «НоваВинд» начальник отдела проектирования и инжиниринга

Теппеева Танзиля Аликовна

АО «НоваВинд» главный специалист проектного офиса нормативно-технического регулирования

Ананьев Алексей Алексеевич

АО «РЭИН» руководитель направления по контролю качества строительных работ

От Экспертного совета СРО секция инженерные изыскания

Курсин Анатолий Николаевич

АО «Атомэнергопроект» начальник Управления инженерных изысканий БКИИ

Онищенко Дмитрий Владимирович

АО «Атомэнергопроект» начальник отдела инженерной геодезии

Головко Валерий Васильевич

АО «ВНИПИпромтехнологии» главный технолог

Карамушка Владимир Петрович

АО «ВНИПИпромтехнологии» главный эксперт

Гвоздев Алексей Анатольевич

АО «ВНИПИпромтехнологии» начальник бюро

Путивцева Наталья Викторовна

АО «ВНИПИпромтехнологии» начальник отдела стандартизации, лицензирования и метрологии

Карезина Екатерина Вячеславовна

АО «ВНИПИпромтехнологии» ведущий специалист отдела стандартизации

Приглашенные

Якушев Евгений Валерьевич

НПО «ЦНИИТМАШ» Заместитель директора ИМиМ

Лукашенко Андрей Александрович

НПО «ЦНИИТМАШ» ГИП

По результатам регистрации на заседании присутствовали 11 членов ПК 6 – кворум имеется.

Повестка заседания:

1. Рассмотрение актуализированного стандарта СТО СРО «Геодезический мониторинг зданий и сооружений в период строительства и эксплуатации» и обоснование повышения его статуса до уровня национального стандарта.
2. Рассмотрение текущей разработки стандарта СТО СРО «Нормы технологического проектирования гидromеталлургических производств уранодобывающих предприятий».
3. Применение технологии рулонного армирования на фундаментных плитах и перекрытиях при строительстве зданий ОИАЭ.

По первому вопросу повестки заседания

Заслушали:

Председателя Подкомитета 6 ТК 322 Опекунова В.С. со вступительным словом.

Начальника отдела технических нормативов ООО «ЦТКАО» Абрамову Ю.В. о разработке СТО СРО «Геодезический мониторинг зданий и сооружений в период строительства и эксплуатации», предпосылках его актуализации и расширения области применения стандарта, о ходе выполнения работ.

Разработчика стандарта СТО СРО «Геодезический мониторинг зданий и сооружений в период строительства и эксплуатации» - главного специалиста АО «Атомэнергопроект» Веселова В.В. с докладом о ключевых позициях при актуализации стандарта (терминология, методики расчета, внедрение программного обеспечения баз данных, прогнозирование) и необходимости его внедрения.

Главного инженера по инженерным изысканиям технического управления АО «Атомэнергопроект» Погребняка В.Н. об изменении названия стандарта, несоответствии терминологии с регламентирующими документами (НП 064-17) и необходимости нормоконтроля.

Начальника Управления инженерных изысканий БКИИ АО «Атомэнергопроект» Курсина А.Н. о рассмотрении мониторинга в полном жизненном цикле ОИАЭ: строительство, эксплуатация, вывод из эксплуатации, о несоответствии терминологии документам федерального законодательства, об области применения стандарта.

Руководителя проектного офиса нормативно-технического регулирования АО «НоваВинд» Кухарцева В.В. об ограничении сферы применения стандарта на данном этапе только на объекты использования атомной энергии.

Заместителя начальника отдела специальных и научных работ АО «ГСПИ» Назарова И.А.

о необходимости доработки данной редакции стандарта с учетом замечаний АО «ГСПИ»: объяснение новой терминологии при использовании современных технологий для проведения мониторинга, некорректные определения терминов, не освещены вопросы принадлежности базы данных, наблюдение на геодинамических полигонах, окружающей застройки и котлована, не разработан вопрос создания цифровой модели.

Предложение: распространить область применения стандарта только на этап строительства, в случае распространения на этап эксплуатации предусмотреть автоматизированный мониторинг.

Решили:

1. Признать необходимость и важность актуализации стандарта СТО СРО «Геодезический мониторинг зданий и сооружений в период строительства и эксплуатации» для организаций строительного комплекса атомной отрасли.

2. Обозначить область применения стандарта СРО только для объектов использования атомной энергии и Федеральных ядерных организаций.

3. Сформировать рабочую экспертную группу из специалистов АО «ГСПИ», АО «Атомэнергопроект», АО «Новавинд» и доработать стандарт с учетом всех замечаний в течении одного месяца.

4. ООО «ЦТКАО» организовать работу экспертной рабочей группы.

Ответственные: Абрамова Ю. В. Срок: до 02.10.2020

По второму вопросу повестки заседания

Заслушали:

Начальника отдела технических нормативов ООО «ЦТКАО» Абрамову Ю.В. о ходе разработки проекта стандарта СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ» «Нормы технологического проектирования гидromеталлургических производств уранодобывающих предприятий».

Разработчика стандарта «Нормы технологического проектирования гидromеталлургических производств уранодобывающих предприятий» главного технолога АО «ВНИПИпромтехнологии» Головки В.В. об актуальности разработки и применения данного стандарта при проектировании сооружений, связанных с гидromеталлургическим производством.

Эксперта по качеству ЧУ «ОЦКС» Шубникова Д.В. о замечаниях по стандарту ЧУ «ОЦКС» и о необходимости использования в данном стандарте принципа глубокоэшелонированной защиты.

Решили:

1. ООО «ЦТКАО» подготовить рабочую встречу разработчиков стандарта и специалистов ЧУ «ОЦКС» для устранения замечаний по стандарту.

2. Считать окончательную редакцию соответствующей необходимым требованиям, предъявляемым к стандартам организаций и рекомендовать проект стандарта к утверждению.

3. Подготовить окончательную редакцию стандарта «Нормы технологического проектирования гидromеталлургических производств уранодобывающих предприятий для утверждения на Совете СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ».

Ответственные: Абрамова Ю. В. Срок: октябрь 2020

По третьему вопросу повестки заседания

Заслушали:

Главного инженера проекта НПО «ЦНИИТМАШ» Лукашенко А.А. о технологии рулонного армирования, преимуществах её применения в строительстве АЭС.

Решили:

1. Признать технологию рулонного армирования перспективной для применения при строительстве зданий АЭС.

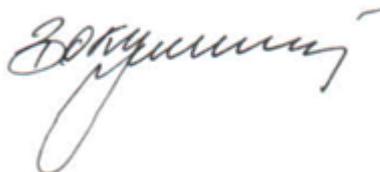
2. Подготовить обращение от подкомитета ПК 6 Технического комитета 322 «Атомная техника» о внедрении технологии рулонного армирования на второстепенных сооружениях при строительстве Курской АЭС-2 и направить в ИК «АСЭ» и АО «Атомэнергопроект».

3. НПО «ЦНИИТМАШ» в процессе внедрения данной технологии обобщить полученные данные для разработки СТО на применение рулонного армирования при строительстве зданий АЭС.

Голосование:

«За» - единогласно.

Председатель



В.С. Опекунов