



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

**ПРОТОКОЛ № 06-15/12**

заседания по обсуждению проекта технического задания на разработку национального стандарта «Объекты использования атомной энергии. Комбинированные железобетонные конструкции с несъемной сталефибробетонной опалубкой. Расчет и конструирование» (ST231)

В режиме ВКС

15 декабря 2020 г.

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

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

1. Абрамова Юлия Викторовна - начальник отдела ООО «ЦТКАО»
2. Березкин Сергей Валерьевич - начальник ТО КТУ АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2»
3. Дорф Валерий Анатольевич - заместитель генерального директора – директор по научной работе АО «Институт «Оргэнергострой»
4. Красновский Ростислав Олегович - Советник директора по научной работе АО «Институт «Оргэнергострой»
5. Кроль Ирина Соломоновна. – заместитель директора по научной работе АО «Институт «Оргэнергострой»
6. Капустин Дмитрий Егорович - начальник отдела ОТКС АО «Институт «Оргэнергострой»
7. Кузнецов Сергей Леонидович – директор ООО «ЦТКАО»
8. Лемехов Юрий Владимирович – Советник Аппарата руководства АО «Наука и инновации»
9. Мирющенко Евгений Федорович – советник ООО «СТС»

10. Семериков Владимир Николаевич - главный специалист управления технического контроля за изготовлением оборудования АО ИК «АСЭ»
11. Ситников Сергей Львович - технический директор ООО «СТС»
12. Пустовгар Андрей Петрович - научный руководитель Научно-исследовательского института строительных материалов и технологий НИУ МГСУ
13. Тютюнщиков Николай Викторович – заведующий лабораторией «Технологии бетонных работ и специальных исследований в строительстве» ВНИИГМ им Веденеева
14. Филимонов Сергей Васильевич - главный эксперт Управления обеспечения функции ГОС, АО «Атомэнергопроект»
15. Фоломеев Вадим Анатольевич - главный специалист ООО «ЦТКАО»
16. Чугунова Катерина Олеговна – главный специалист ВНИИГМ им Веденеева
17. Якобсон Максим Яковлевич - руководитель Центра технологии строительства, ООО Инженерная компания «НИИЖБ»

### **РАССМОТРЕЛИ:**

1. Проект технического задания на разработку национального стандарта «Объекты использования атомной энергии. Комбинированные железобетонные конструкции с несъемной сталефибробетонной опалубкой. Расчет и конструирование» (ST231).

2. Сводку отзывов на проект технического задания на разработку национального стандарта ST231.

### **ВЫСТУПИЛИ:**

1. В. С. Опекунов (председатель ПК 6) о разработке национальных стандартов на площадке ПК 6 и порядке рассмотрения ТЗ. Отметил важность последовательного и взаимоувязанного проведения НИОКР и разработки стандарта на основе полученных результатов исследований.

2. В. А. Дорф (АО «Институт «Оргэнергострой») об учете замечаний членов ТК 322 и экспертов рабочей группы ПК 6 в проекте технического задания ST231.

3. Д. Е. Капустин (руководитель разработки стандарта ST231, АО «Институт «Оргэнергострой») о целях и назначении разрабатываемого стандарта, о проведенных и проводимых в настоящее время НИОКР, на которых базируется стандарт.

4. А. П. Пустовгар (НИУ МГСУ) о необходимости ознакомиться с результатами проведенных ранее и проводимых в настоящее время НИОКР по данному стандарту, об учете сейсмостойчивости сталефибробетона в конструкциях с несъемной сталефибробетонной опалубкой.

5. М. Я. Якобсон (НИУ МГСУ) об учете огнестойчивости конструкций.

6. В. Н. Семериков (АО ИК «АСЭ») о несоответствии содержания проекта ТЗ и наименования стандарта, о термине «конструирование», об аспекте стандартизации.

7. Е. Ф. Мирющенко (ООО «СТС») об учете класса безопасности опалубки – как строительной конструкции и о необходимости добавить ссылку на ГОСТ Р ИСО 19443-2020 «Системы менеджмента качества. Специальные требования.....».

8. С. В. Филимонов (секретариат ТК 322) об учете замечания Госкорпорации «Росатом» в части гармонизации данного стандарта с EN 14651 (перенос ссылки на данный документ в стандарте из перечня нормативных документов и список источников информации).

9. Н. В. Тютюнщиков (ВНИИГМ им Веденева) о необходимости предусмотреть в стандарте разделы, содержащие сведения по осуществлению контроля качества при изготовлении сталефибробетонной опалубки, армоопалубочных блоков и готовых комбинированных железобетонных конструкций с несъемной сталефибробетонной опалубкой.

10. Березкин Сергей Валерьевич (АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2») о необходимости осуществления контроля качества при изготовлении опалубки, о возможности ознакомиться с НИОКР.

11. С. Л. Ситников (ООО «СТС») о типизации размеров соединений и узлов элементов конструкций, о внесении в стандарт указаний на типовые элементы.

#### **РЕШИЛИ:**

1. Участникам заседания подготовить предложения по наименованию стандарта в части аспекта стандартизации и термина «конструирование». Подготовить предложения с учетом 1-го обсуждения проекта ТЗ ST231. Направить предложения в ПК 6 на электронный адрес: khaprenko\_mv@atomsro.ru.

**Срок:** до 18.12.2020

2. Подготовить и представить в ПК6 ТК 322 откорректированный проект ТЗ ГОСТ Р «Объекты использования атомной энергии. Комбинированные железобетонные конструкции с несъемной сталефибробетонной опалубкой. Расчет и конструирование» и сводку замечаний к ТЗ с учетом результатов обсуждения и принятых решений. Направить членам ПК6, ТК 322 откорректированный проект ТЗ для ознакомления и подготовки предложений.

**Ответственные:** Дорф В.А. (АО «Институт «Оргэнергострой»), Абрамова Ю.В. (ООО «ЦТКАО»)

**Срок:** до 21.12.2020

3. Подготовить запрос в Концерн «Росэнергоатом» о предоставлении возможности ознакомиться членам ПК 6 ТК 322 с программой и результатами НИОКР по теме данного стандарта.

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

**Срок:** до 22.12.2020

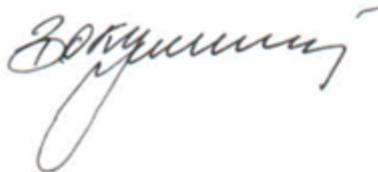
4. Подготовить обращение в Концерн «Росэнергоатом» и АО ИК АСЭ о рассмотрении разработки стандарта на возведение и технологию сооружений с использованием сталефибробетонных конструкций.

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

5. Дату следующего заседания ПК 6 ТК 322 по рассмотрению рассматриваемого ТЗ назначить на 22.12.2020

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

Председатель



В. С. Опекунов