



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 № 07-22/12**

заседания по обсуждению проекта технического задания на разработку национального стандарта «КОМБИНИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ С НЕСЪЕМНОЙ СТАЛЕФИБРОБЕТОННОЙ ОПАЛУБКЕЙ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ. Расчет и конструирование» (ST231)

В режиме ВКС

22 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. Волков Юрий Васильевич - Заместитель директора департамента – начальник отдела технологии строительства филиала АО «Концерн Росэнергоатом»
4. Дорф Валерий Анатольевич - заместитель генерального директора – директор по научной работе АО «Институт «Оргэнергострой»
5. Красновский Ростислав Олегович - Советник директора по научной работе АО «Институт «Оргэнергострой»
6. Кроль Ирина Соломоновна. – заместитель директора по научной работе АО «Институт «Оргэнергострой»
7. Капустин Дмитрий Егорович - начальник отдела ОТКС АО «Институт «Оргэнергострой»
8. Кузнецов Сергей Леонидович – директор ООО «ЦТКАО»
9. Меркушев Николай Филиппович – Главный инженер по промышленному конструированию БКП 2 АО «Атомэнергопроект»

10. Мирющенко Евгений Федорович – советник ООО «СТС»
11. Семериков Владимир Николаевич - главный специалист управления технического контроля за изготовлением оборудования АО ИК «АСЭ»
12. Ситников Сергей Львович - технический директор ООО «СТС»
13. Пустовгар Андрей Петрович - научный руководитель Научно-исследовательского института строительных материалов и технологий НИУ МГСУ
14. Тютюнщиков Николай Викторович – заведующий лабораторией «Технологии бетонных работ и специальных исследований в строительстве» ВНИИГМ им Веденеева
15. Фаликман Вячеслав Рувимович - Руководитель Национальной группы Международной федерации по конструкционному бетону, НИИЖБ им. А.А. Гвоздева АО «НИЦ Строительство»
16. Якобсон Максим Яковлевич - руководитель Центра технологии строительства, ООО Инженерная компания «НИИЖБ»

#### **РАССМОТРЕЛИ:**

1. Проект технического задания на разработку национального стандарта «КОМБИНИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ С НЕСЪЕМНОЙ СТАЛЕФИБРОБЕТОННОЙ ОПАЛУБКЕЙ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ. Расчет и конструирование» (ST231).

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

#### **ВЫСТУПИЛИ:**

1. В. С. Опекунов (председатель ПК 6) об учете в стандарте терминологии «строительная база по сооружению объекта», о дополнении стандарта разделом с изложением требований к технологии производственного комплекса. Отметил важность заложить в стандарте базовые требования к технологии, как основу к следующим нормативным документам

2. Д. Е. Капустин (руководитель разработки стандарта ST231, АО «Институт «Оргэнергострой») об учете замечаний в проекте ТЗ, об основных замечаниях НИУ МГСУ, АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2» и ВНИИГМ им Веденеева в части отображения в стандарте вопросов технологического характера, связанных с контролем качества, учетом особенностей конструирования монтажа блоков.

3. В. Р. Фаликман (НИИЖБ им. А.А. Гвоздева АО «НИЦ Строительство») об ограничении стандарта вопросами расчета и конструирования и максимальном сокращении вопросов технологии.

4. Е. Ф. Мирющенко (ООО «СТС») об избыточном требовании включать в стандарт вопросы технологии, о разработке дополнительных нормативных документов к стандарту в части разработки технологии.

5. А. П. Пустовгар (НИУ МГСУ) об учете при конструировании вопросов технологичности при монтаже и собираемости конструкции.

6. В. Н. Семериков (АО ИК «АСЭ») об исключении патентов из источников информации (раздел 9 стандарта).

7. Березкин Сергей Валерьевич (АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2») о единой технологии выполнения работ по комбинированным железобетонным конструкциям с несъемной сталефибробетонной опалубкой, об учете в проектной документации затрат, которые необходимы для организации производства и выполнения этих работ.

8. В. А. Дорф (АО «Институт «Оргэнергострой») о предоставлении членам ПК 6 перечня публикаций, раскрывающих суть проведенных исследований по объекту стандартизации.

**РЕШИЛИ:**

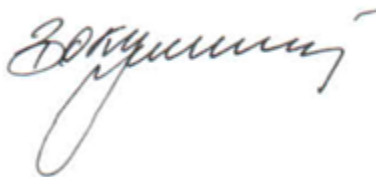
1. Рекомендовать к утверждению в ТК 322 откорректированный проект технического задания на разработку национального стандарта «КОМБИНИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ С НЕСЪЕМНОЙ СТАЛЕФИБРОБЕТОННОЙ ОПАЛУБКЕЙ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ. Расчет и конструирование».

**Голосование:** «За» - единогласно

2. Участникам заседания подготовить и представить в ПК6 ТК 322 предложения о потребности в недостающих нормативных документах в сфере строительства объектов использования атомной энергии (в том числе связанных с цифровизацией и гармонизацией действующей нормативной базы с нормативными документами стран, где ведется сооружение энергоблоков).

**Срок:** январь.2021

Председатель



В. С. Опекунов