



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 № 04-10/11**

заседания по обсуждению проекта технического задания на разработку  
национального стандарта «Технология изготовления и применения  
сталефибробетонной гидроизоляции подземных железобетонных конструкций»  
(ST230)

В режиме ВКС

10 ноября 2020 г.

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

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

1. Абрамова Юлия Викторовна - начальник отдела, ООО «ЦТКАО»
2. Аркадскова Ольга Михайловна - Начальник отдела технического регулирования, ЧУ «Атомстандарт»
3. Березкин Сергей Валерьевич - начальник ТО КТУ, АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2»
4. Борисов Юрий Дмитриевич - заместитель начальника отдела технического надзора, СРО атомной отрасли
5. Дорф Валерий Анатольевич - Заместитель генерального директора – директор по научной работе, АО «Институт «Оргэнергострой»
6. Кузнецов Сергей Леонидович – директор ООО «ЦТКАО»
7. Кроль Ирина Соломоновна. – Заместитель директора по научной работе АО «Институт «Оргэнергострой»
8. Мирющенко Евгений Федорович – советник ООО «СТС»
9. Семериков Владимир Николаевич - Главный специалист управления технического контроля за изготовлением оборудования АО ИК «АСЭ»
10. Ситников Сергей Львович - Технический директор ООО «СТС»

11. Фаликман Вячеслав Рувимович - Руководитель Национальной группы Международной федерации по конструкционному бетону, НИИЖБ им. А.А. Гвоздева АО «НИЦ Строительство»
12. Филимонов Сергей Васильевич - главный эксперт Управления обеспечения функции ГОС, АО «Атомэнергопроект»
13. Фоломеев Вадим Анатольевич - главный специалист ООО «ЦТКАО»
14. Якобсон Максим Яковлевич - Руководитель Центра технологии строительства, ООО Инженерная компания «НИИЖБ»

#### **РАССМОТРЕЛИ:**

1. Проект технического задания на разработку национального стандарта «Технология изготовления и применения сталефибробетонной гидроизоляции подземных железобетонных конструкций» (ST230).

2. Сводку отзывов на проект технического задания на разработку национального стандарта «Технология изготовления и применения сталефибробетонной гидроизоляции подземных железобетонных конструкций» (ST230).

#### **ВЫСТУПИЛИ:**

1. В. С. Опекунов (председатель ПК 6) отметил необходимость соблюдения порядка рассмотрения национальных стандартов в ТК 322, а также важность последовательного и взаимоувязанного проведения НИОКР и разработки стандарта на основе полученных результатов исследований на различных вариантах применения сталефибробетона (монолитная горизонтальная гидроизоляция, сборная вертикальная гидроизоляция и торкрет технология на вертикальных поверхностях).

2. В. А. Дорф (АО «Институт «Оргэнергострой») о подготовке технического задания на разработку стандарта «Технология изготовления и применения сталефибробетонной гидроизоляции подземных железобетонных конструкций», об основных вопросах и проводимых исследованиях для разработки стандарта.

3. С. В. Филимонов (секретариат ТК 322) о новом порядке действий по утверждению технического задания на ГОСТ Р.

4. В.Н. Семериков, о необходимости изменения наименования стандарта.

5. В.Р. Фаликман (НИИЖБ им. А.А. Гвоздева) об уточнении области применения и распространения стандарта и необходимости учета разработчиком

базовых документов, существующих в данной области с целью анализа и учета при выборе нормируемых параметров и подходов.

6. С. В. Березкин (АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2») отметил необходимость разработки стандарта, вместе с тем подчеркнул важность проработки технологии и методов контроля с целью предотвращения трещинообразования. Особо отметил отсутствие информации по успешному практическому применению СФБ ГИ на объектах строительства, с подтвержденными техническими свойствами, включая результаты испытаний, подтверждающие заявленную долговечность.

7. Аркадскова О.М. предложила учесть в 9 разделе ТЗ материалы и документы, которые будут использоваться для разработки стандарта.

**РЕШИЛИ:**

1. Принять наименование стандарта: «Сталефибробетонная гидроизоляция подземных железобетонных конструкций объектов использования атомной энергии. Технология изготовления и контроль качества».

2. Добавить в номенклатуру физико-механических характеристик сталефибробетона для гидроизоляции - трещиностойкость (раздел 7.2 «Основные положения стандарта» ТЗ).

3. Учесть в пояснительной записке к стандарту материалы, документы, которые стали первоисточниками для разработки стандарта, а также дополнить раздел 9 ТЗ.

4. Подготовить и представить в ПК6 ТК 322 откорректированный ТЗ ГОСТ Р «Технология изготовления и применения сталефибробетонной гидроизоляции подземных железобетонных конструкций» и сводку замечаний к ТЗ с учетом результатов обсуждения и принятых решений. Направить членам ПК6, ТК 322 откорректированное ТЗ для ознакомления и подготовки предложений;

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

**Срок:** до 13.11.2020

5. Подготовить информацию о ходе выполнения НИОКР для разработки данного стандарта.

**Ответственные:** Дорф В.А. (АО «Институт «Оргэнергострой»)

**Срок:** до 17.11.2020

6. Подготовить запрос в Концерн «Росэнергоатом» и в АО «Атомэнергопроект» БКП 2 о предоставлении возможности ознакомиться членам ПК 6 ТК 322 с утвержденными Концерном «Росэнергоатом» отчетами о проведенных НИОКР по теме данного стандарта.

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

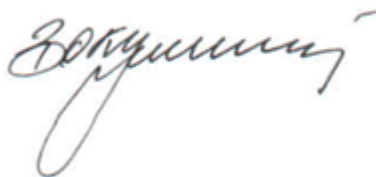
**Срок:** до 17.11.2020

7. Рассмотрение и разработку национального стандарта проводить в рамках подкомитета ПК 6 «Сооружение объектов использования атомной энергии» с привлечением профильных специалистов.

8. Дату следующего заседания ПК 6 ТК 322 по рассмотрению рассматриваемого ТЗ назначить на 17.11.2020

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

Председатель



В. С. Опекунов