# ЭКСПЕРТНАЯ ПЛОЩАДКА ОБСУЖДЕНИЯ АКТУАЛЬНЫХ ВОПРОСОВ СТРОИТЕЛЬСТВА – КАК СЛЕДСТВИЕ РЕФОРМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Игорь Иванович Шикалов

Советник генерального директора Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга

### СТРУКТУРА ОБЪЕДИНЕНИЙ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



### ИДЕЯ СОЗДАНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА «СОЮЗПЕТРОСТРОЯ»



**Александр Иванович Орт** — **Негосударственный надзор и экспертиза** 



Александра Юрьевна Куренкова — Межрегиональный институт оконных и фасадных конструкций



Александр Викторович Галямичев — Научно-исследовательская лаборатория СПбПУ «Фасадные конструкции зданий и сооружений»

# ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ НТС



- Профессиональный информационный голод проектировщиков и специалистов, работающих непосредственно на стройплощадках
- Отсутствие единого **комплексного ресурса**, содержащего информацию о новых технологиях и особенностях их применения
- Необходимость комплексной оценки проектов:
  - по технологичности тех или иных инноваций
  - по сочетаемости технологий
  - по стоимости реализации проекта, в том числе его гарантийного обслуживания) и её зависимости от применённых технологий

# КЛЮЧЕВЫЕ ЗАДАЧИ НТС

### 1. Научно-техническая поддержка компаний:

- Анализ технологических, нормативных и организационных проблем в проектах.
- Разработка **рекомендаций** по оптимизации строительных процессов, снижению себестоимости и повышению безопасности.
- Экспертиза сложных технических решений.

### 2. Повышение квалификации кадров:

- Организация **обучающих программ**, мастер-классов и стажировок с привлечением отраслевых экспертов.
- Внедрение системы менторства (Наставничества) для молодых специалистов.
- Создание базы знаний (методичек, стандартов, цифровых курсов).

### 3. Решение комплексных отраслевых задач:

- Координация междисциплинарных рабочих групп по актуальным проектам.
- Разработка **типовых решений** для повторяющихся проблем.
- Содействие в **подготовке изменений** в нормативно-техническую базу отрасли.



# ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ НТС



Практическая ориентированность – решения и рекомендации должны быть применимы в реальных проектах компаний-участников.

**Экспертная кооперация** – привлечение ведущих специалистов отрасли, научных и образовательных организаций.

**Непрерывное развитие** – системная работа по повышению квалификации кадров и внедрению инноваций.

# ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ НТС



Подведение итогов года: разбор успешных кейсов и проблемных зон в строительной отрасли.

Презентация лучших практик контроля качества строительных компаний.

Обсуждение новых нормативных требований и стандартов.

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА О СОЗДАНИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА

### ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 24 мая 2004 года N 796

О Научно-техническом совете Санкт-Петербурга\*

В целях эффективного использования научно-образовательного потенциала Санкт-Петербурга, в интересах научно-технического и социально-экономического развития города:

- 1. Создать Научно-технический совет Санкт-Петербурга в составе согласно приложению.
- 2. Утвердить Положение о Научно-техническом совете Санкт-Петербурга.
- 3. Считать утратившим силу распоряжение Администрации Санкт-Петербурга от  $25.12.2002\ N$  2700-ра "О виссении изменения в распоряжение губернатора Санкт-Петербурга от  $28.09.1998\ N$  964-р".
- Контроль за выполнением постановления возложить на вице-губернатора Санкт-Петербурга Княгинина В.Н.

Губернатор Санкт-Петербурга В.И.Матвиенко

Приложение к постановлению Правительства Санкт-Петербурта от 24 мая 2004 года N 796 (В редакции, введенной в действие постановлением Правительства Санкт-Петербурта

от 12 августа 2014 года N 719.

### Состав Научно-технического совета Санкт-Петербурга\*

(с изменениями на 10 апреля 2023 года)

### Председатель:

Беглов - Губернатор Санкт-Петербурга Александр Дмитриевич

### 10 НОЯБРЯ ПРОШЛО ОБСУЖДЕНИЕ СОЗДАНИЯ НТС «СОЮЗПЕТРОСТРОЯ»



# ПРОЕКТ ПОЛОЖЕНИЯ О НТС «СОЮЗПЕТРОСТРОЯ»

### ПРОЕКТ

### положение

о Научно-техническом совете (HTC) «Союзпетростроя»

### 1. Общие положения

- 1.1. Научно-технический совет (далее НТС) является постоянно действующим экспертноконсультативным органом «Союзпетростроя», созданным для научно-технического сопровождения деятельности членов Союза, повышения квалификации специалистов и решения комплексных задач в сфере строительства.
- 1.2. НТС осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством РФ, Уставом «Союзпетростроя» и настоящим Положением.

### 1.3. Основные принципы работы НТС:

- Практическая ориентированность решения и рекомендации должны быть применимы в реальных проектах компаний-участников.
- Экспертная кооперация привлечение ведущих специалистов отрасли, научных и образовательных организаций.
- Непрерывное развитие системная работа по повышению квалификации кадров и внедрению инноваций.

### 2. Цели и задачи НТС

### 2.1. Основные цели:

- Повышение технико-экономической эффективности проектов членов Союза.
- Содействие внедрению инновационных технологий и лучших практик в строительстве и смежных отраслях.
- Формирование единой научно-технической политики для участников «Союзпетростроя».

### 2.2. Ключевые задачи:

### 2.2.1. Научно-техническая поддержка компаний:

- Анализ технологических, нормативных и организационных проблем в проектах.
- Разработка рекомендаций по оптимизации строительных процессов, снижению
- себестоимости и повышению безопасности.

### Экспертиза сложных технических решений.

### 2.2.2. Повышение квалификации кадров:

- Организация обучающих программ, мастер-классов и стажировок с привлечением отраслевых экспертов.
- Внедрение системы менторства (наставничества) для молодых специалистов.
- Создание базы знаний (методичек, стандартов, цифровых курсов).

### 2.2.3. Решение комплексных отраслевых задач:

- Координация междисциплинарных рабочих групп по актуальным проектам.
- Разработка типовых решений для повторяющихся проблем.
- Содействие в подготовке изменений в нормативно-техническую базу отрасли.

### 2.2.4. Международное сотрудничество:

- Обмен опытом с зарубежными научно-техническими советами и ассоциациями.
- Адаптация передовых иностранных технологий под российские условия.

### 3. Состав и организация работы НТС

- 3.1. В состав НТС входят:
- Председатель (избирается из числа авторитетных экспертов отрасли).
- Заместители председателя (курируют ключевые направления).
- Члены совета представители:
  - Компаний-участников «Союзпетростроя» (технические директора, главные инженеры).

Научных и образовательных учреждений (профессора, доктора наук).

### Профильных комитетов и регуляторов (по согласованию) 3.2. Формы работы:

- Пленарные заседания (не реже 2 раз в год) определение стратегии, утверждение
- Экспертные группы постоянные и временные (под конкретные проекты).

### Консультации – оперативное решение вопросов членов Союза.

### 3.3. Подведение итогов работы HTC на ежегодной конференции по качеству строительства:

### Цели конференции:

- Подведение итогов года: разбор успешных кейсов и проблемных зон в строительной отрасли
- Презентация лучших практик контроля качества от компаний-участников «Союзпетростроя».
- Обсуждение новых нормативных требований и стандартов
- Награждение лидеров качества в номинациях:
  - «Лучший проект с применением инновационных технологий контроля».
  - «Предприятие с минимальным уровнем дефектов».
  - «Лучшая система менеджмента качества среди подрядчиков».

### Формат:

- о Очно-заочное участие с обязательной трансляцией для региональных участников
- Выставка (онлайн) оборудования и технологий для неразрушающего контроля, мониторинга и испытаний.
- Публикация сборника материалов конференции с практическими рекомендациями для отрасли.
- Итоги конференции включаются в ежегодный отчет НТС и формируют план работы на следующий год.

### 4. Права и обязанности НТС

### 1 Права

- Запрашивать у членов Союза информацию, необходимую для анализа проектов.
- Рекомендовать внедрение конкретных технологий или стандартов
- Инициировать изменения в отраслевые нормативные документы.

### 4.2. Обязанности:

- Обеспечивать конфиденциальность коммерчески значимых данных.
- Формировать открытую базу решений для всех участников.
- Ежегодно отчитываться перед Советом «Союзпетростроя»

### 5. Взаимодействие с компаниями-членами Союза

- 5.1. Компании могут направлять в НТС:
- Запросы на экспертизу проектов.
- Предложения по темам обучения для сотрудников.
- Инициативы по разработке новых стандартов.

### 5.2. Приоритет отдается проектам, имеющим:

- Высокую социально-экономическую значимость.
- Потенциал для масштабирования на другие предприятия.

### 6. Заключительные положения

- 6.1. Настоящее Положение вступает в силу после утверждения Советом «Союзпетростроя».
- 6.2. Изменения в Положение вносятся по решению НТС и утверждаются Советом.

### Время объединять потенциал отрасли!



Предполагается, что подобный механизм работы:

- Поможет соединить производителей материалов и товаров с конечными потребителями.
- Проектировщики и строители получат дополнительный источник информации о профессиональном и технологичном использовании материалов и товаров.
- Возникнет дополнительное объединение различных групп профессиональных сообществ.
- Создадутся экспертные площадки обсуждения, что поможет создать единые критерии оценки, терминологии, подходов.