

ОТЧЕТ

О РАБОТЕ НТС НП «СРО «СОЮЗИНЖСТРОЙ» ЗА 2012 ГОД.

В конце 2011 года было разработано «Положение о НТС НП «СРО «Союзинжстрой», разработана и утверждена «Программа Научно-технического Совета на 2012 год» и сформирован состав НТС из числа руководителей и специалистов Партнерства. В него вошли наиболее активные, профессионально –подготовленные и авторитетные руководители, имеющие наибольшие наклонности к творческой, научно-производственной деятельности, численностью 19 человек. С первых заседаний НТС показал конструктивную работу, был пробужден интерес руководителей и специалистов членов Партнерства, а темы обсуждались, по нашему восприятию, амбициозные и востребованные жизнью и работой нашего Партнерства. В течении года проведено:

1.Первое заседание НТС состоялось 16.02.2012г. в Москве, тема1-«Монолитное возведение жилых домов, технический уровень их исполнения». Тема2: «Использование автоматизированных систем учета расхода энергоресурсов и управление инженерными сетями для энергосбережения и повышения энергоэффективности на предприятиях и в строительстве жилья». Монолитное домостроение в России завоевало рынок сбыта, в Подмосковье это особенно выражено. В настоящее время 60-70% жилья возводится в монолитно-кирпичном исполнении и это не предел. Технологии в монолитном варианте используются разные, в разных опалубках, но есть наиболее совершенные, позволяющие максимально механизировать труд, работать в любое время года, добиваться высокой производительности труда с хорошим качеством, увеличить долговечность зданий и комфорт проживания в них. Эти вопросы и обсуждались на НТС. Выступило 5 руководителей и специалистов, поделились своими мнениями, как передать и перенять передовой опыт у членов Партнерства, которым удалось отработать на своих объектах прогрессивные технологии до тонкостей и мелочей.

По второй теме: «Предложили установку автоматических систем учета в системах отопления, водоснабжения, что резко снижает расходы тепла и энергии, закрывает нишу бесхозяйственного подхода к этому вопросу, позволяет внедрять эти мероприятия в жизнь. После жаркого обсуждения весь состав НТС и приглашенных, общей численностью более 40 человек выехали в городской Центр г. Москвы по тепло- энергосбережению, расположенном в ОАО «Сантехпром».ОАО «Сантехпром» и фирма «Данфос» технически отработали систему учета в отоплении жилых домов и добились двойного снижения тепла, как во вновь построенных, так и в реконструируемых домах. Все участники НТС посмотрели и убедились, что такой подход к тепло-энергообеспечению правильный, и сделали вывод, что в городах и селах Подмосковья готовы внедрять эти новшества. Будет политическая воля и экономическая обоснованность в микрорайонах, городах, селах Подмосковья, в муниципальных образованиях члены НП «СРО «Союзинжстрой» технически готовы внедрять поквартирный учет тепла.

Весь материал заседания НТС опубликован в «Вестнике строительного комплекса Подмосковья» №1-2. 2012 года.

2. Второе заседание НТС проходило 12.04.2012 года по двум темам: тема1: «Эффективные технологии и оборудование в сфере водоснабжения и водоотведения на основе очистных сооружений типа «БИОКС» и «ЛИСТ», о которых доложили генеральный директор ООО «Техномост-Сервис» и его специалисты.

Тема2: «Современные теплогенерирующие объекты и газопроводы. Разработка проектов, монтажные и пуско-наладочные работы со сдачей объектов «под ключ». Реализация котельных ЗАО «Мосинтерм» предприятиям жилищно-коммунальной сферы на условиях лизинга». Вторую тему осветили два заместителя генерального директора ЗАО «Мосинтерм». Особый интерес участники НТС проявили по котельным по строительству и реализации их в лизинг. Всего выступило 7 человек. На заседании НТС приняли участие 18 членов НТС, 29 членов Партнерства приглашенных на заседание, общей численностью 41 человек. Разработаны рекомендации НТС, выдано предложение в Министерство строительного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Московской области, по изложенным темам выступить на коллегии Министерства, так как они представляют определенный интерес для Подмосковья.

Материал заседания НТС от 12.04.2012 года опубликован в 3 номере на стр.3 журнала «Информационный сборник» (документы, события, факты).

3. Третье заседание НТС от 17.05.2012 года по двум темам: 1-ая тема: «Введение стандартов и рекомендаций Нострой в качестве стандартов и рекомендаций НП «СРО «Союзинжстрой» (прямое введение стандартов и рекомендаций, без каких либо поправок и изменений в них). Всего разработано 65 стандартов, которые другими СРО введены или вводятся на общих собраниях. Было обращение Президента Ностроя Е.В. Басина, сначала на электронном носителе, затем отдельным письмом. Он рекомендовал принимать стандарты и рекомендации на общем собрании. На заседании НТС обсуждался вопрос, что «введение стандартов позволит реально улучшить работы, поднять уровень качества, помочь строителям в правильном их выполнении, упростить целый ряд задач и обеспечить безопасное ведение строительно-монтажных работ и последующую их эксплуатацию. Из всего наличия стандартов были отобраны самые необходимые в количестве 61 стандарта. На НТС было принято решение, рекомендовать, указанный перечень к утверждению на общем собрании Партнерства.

2-ая «Современные кровельные технологии» по указанной теме выступило 4 руководителя и специалиста. Современные кровельные работы с использованием ЛСТК дают возможность получить качественно новый конструктив кровли, повысить надежность крыш, при этом выполнить мансардные этажи, с снижением нагрузок на здание и нулевой цикл в целом, получить дополнительные площади жилых, офисных, производственных помещений. Интерес у участников НТС огромный, стали сразу примерять по своим базам, офисам, домам как можно реализовать предложения на своих зданиях. Раскрыли системы

против обледенения и ликвидации организации сосулек на зданиях в городах, которые позволят безопасно эксплуатировать коньковые кровли. В целом по двум темам выступило 5 человек, на заседании НТС приняли участие 52 руководителя и специалиста.

Весь материал заседания от 17.05.2012 года передан для публикации в изданиях журналов «Кровли» и «Вестник строительного комплекса Подмосковья».

4. В канун профессионального праздника Дня строителя в зале заседаний №1 «Крокус-Экспо» проведена Научно-техническая конференция на тему: «Применение ЛСТК в жилищно-гражданском строительстве Подмосковья» 7 августа 2012 года. С докладом выступили:

- Заведующий Отделом «Промышленных и гражданских зданий и сооружений» института ЦНИИПСК им Мельникова к.т.н. Беляев В.Ф, тема доклада: «Строительство жилых и гражданских зданий с использованием ЛСТК.»

- Заведующий лабораторией холодноформованных профилей и конструкций института ЦНИИПСК им Мельникова к.т.н. Айрумян Э.Л, тема доклада: «Конструктивные особенности технических решений ЛСТК в жилищно-гражданских зданиях».

-Главный архитектор проектов ООО АПМ «Артель», доцент Поволжского технологического университета, кафедра «Проектирование зданий», Республика Марий-Эл Мамуткин В.В, который рассказал о проектировании жилых и общественных зданий с использованием ЛСТК, показал фасады, виды отделки, конструкцию наружных стен и прогрессивные объёмно-планировочные решения.

-Технический специалист ПТО Лобненского завода «ТСФ Спецпрокат» Камынин С.В. тема доклада: «ЛСТК для малоэтажного строительства в Московской области», который сообщил о полной сфере услуг, выполняемых заводом «Спецпрокат» потребителям, с изложением отпускных цен, комплектности, сроков изготовления и рассказал о технологической последовательности выполняемых заказов.

-Заместитель коммерческого директора ООО «Талдом- Профиль» Сорокин Е.В. тема доклада: «Современные технологии строительства и реконструкции зданий и сооружений с применением каркасных систем из лёгких стальных тонкостенных конструкций». Дал подробную информацию о том что в России строится зданий из ЛСТК условно 0,5% т. е. только зарождается, а в Франции, Англии 2% и 3% соответственно, а в Швеции и Японии строится и вводится жилых зданий 15% от общего объёма ввода. На основании этих данных, можно сделать вывод, что в России ещё недостаточно опыта в освоении такой технологии. К разработке нормативно-технической документации привлекались ОАО «ЦНИИПромзданий», «ЦНИИПСК им Мельникова», НИИ строительной физики, КНАУФ а также были использованы нормативные документы Евросоюза на проектирование.(Еврокод №3). В стенах и перекрытиях используются базальтовые и минераловатные утеплители различных марок. Приведенное сопротивление теплопередачи R_0 от 3,23 до 5,1 м² °с/вт для наружных стен толщиной 150-:250мм. Индекс изоляции

воздушного шума 52-53 Дб (по результатам проведенных испытаний НИИ Строительной физики). Сроки строительства 3-4 месяца, стоимость строительства в 2 раза дешевле кирпичных и кирпично-моноплитных домов, численность бригад по возведению таких зданий в 5-8 раз меньше, чем кирпично-моноплитных. В совокупности здания из ЛСТК имеют значительные преимущества в сравнении с самыми прогрессивными жилыми домами в моноплитном исполнении. На конференции присутствовали представители Министерства строительного комплекса Московской области, ведущих институтов страны, члены нашего Партнерства общей численностью 68 человек. Конференция прошла на высоком научно- техническом уровне и очень организованно.

5. В ноябре 2012года по обоюдному решению руководства НП «СРО «Союзинжстрой» и Московской областной организацией профсоюзов работников строительства и промстройматериалов Р.Ф. подготовили «Программу совместного заседания НТС» и наметили время 29.11.2012года и место проведения- зал заседаний ЗАО «Жилстрой».

Тема заседания: «Профилактика травматизма на строительных объектах НП «СРО «Союзинжстрой». Выступающие:

1. Шадрин В.В. генеральный директор ЗАО «Мосинтерм» тема сообщения: «Профилактика в области охраны труда т/безопасности при возведении, монтаже пусконаладочных работах отдельно-стоящих, пристроенных и крышных котельных, возводимых ЗАО «Мосинтерм».

2. Тингеев А.В.- главный инженер ЗАО «Текс», тема сообщения: «Профилактика в области охраны труда т/ безопасности при строительстве жилых и социально-бытовых и культурных объектов, как «система» в ЗАО «Текс».

3. Матвейко И.Ю. - председатель Московской областной организации профсоюзов работников строительства и промстройматериалов Р.Ф., тема сообщения: «Роль и выполняемая работа Московской областной организацией профсоюзов работников строительства и промстройматериалов Р.Ф. в области охраны труда и техники безопасности в строительстве».

4. Данилушкин М.К.- заместитель исполнительного директора НП «СРО «Союзинжстрой», тема сообщения: «Прогрессивные технологии, новые машины и механизмы улучшающие профилактику травматизма, уровень культуры производства и охраны труда в строительстве».

Приглашены на это совместное заседание все члены НТС в количестве 19 организаций, члены Партнерства 41 организация, члены Совета директоров-16 руководителей, представители профсоюзных организаций 17 человек, выслано приглашение Министру строительства и жилищно-коммунального хозяйства Московской области. Только в силу непредвиденных погодных условий это заседание не состоялось. Готовность была полная. Ввиду крайне низкой явки участников вынуждены были провести

обмен мнениями по запланированной теме и отпустить. В целом все проведенные заседания НТС и конференция показали ожидаемую полезность для всех участников членов НТС, тематика заседаний была очень востребованной работой и жизнью СФ. Некоторые руководители просили руководство НТС принять участие в заседаниях, некоторые изъявили желание работать в составе НТС на постоянной основе. Это мероприятие безусловно всколыхнуло сознание руководителей к более широкому использованию прогрессивных технологий, новых материалов, высокопроизводительных машин и механизмов.

Заместитель исполнительного директора

НП «СРО «Союзинжстрой»



27.12.2012г.

М.К.Данилушкин.