

Новокузнецк – один из крупнейших проектных центров Сибири

Строительная отрасль России переживает не лучшие времена. Но строители города-труженика Новокузнецка продолжают его трудовые традиции.



Соавторы первого
русского
пособия по расчёту
конструкций с
использованием
Еврокодов –
С.К. Яковлев и
Я.И. Мыслева.

Как складывается ситуация в сфере проектирования, выяснял корреспондент «СК» в беседе с директором Ассоциации «СРО «Кузбасский проектно-научный центр» С.К. Яковлевым

– *Сергей Кириллович, какие изменения за последние годы произошли в проектно-сообществе города Новокузнецка?*

– Начнём с того, что Новокузнецк был и остаётся одним из крупнейших проектных центров Сибири. Во времена Советского Союза такие проектные гиганты как Сибгипромет, Сибирский Промстройпроект, Сибирский Сантехпроект, Сибпроектстальконструкция, Кузбассгражданпроект (в настоящее время Облстройпроект) и ряд других проектных институтов Новокузнецка были известны по всей стране. Институт Сибгипромет занимался комплексным проектированием металлургических заводов,

в том числе Кузнецкого металлургического комбината, Западно-Сибирского металлургического комбината, Новокузнецкого алюминиевого завода, Петровск-Забайкальского металлургического завода, «Амурстали», Гурьевского металлургического завода. Кроме предприятий металлургии институт проектировал экологические объекты, а также неметаллургические предприятия. Количество сотрудников Сибгипромета достигало 1500 человек, в настоящее время они составляют костяк многих проектных организаций Новокузнецка. Другие крупные проектные институты города преобразовались в общества с ограниченной ответственностью,

сохранив и кадровый состав специалистов и архивы. Проектные организации Новокузнецка специализируются на проектировании комплексов объектов промышленного назначения, включая атомную, угольную, горнорудную, металлургическую и химическую промышленность, а также объектов военного, гражданского и жилищного строительства. В городе функционирует большое количество проектных организаций с малой численностью специалистов, в том числе около двух десятков архитектурных мастерских. Всего наша Ассоциация объединяет порядка 2,5 тысяч специалистов. Необходимо отметить, что целый ряд руководителей проектных организаций в Новокузнецке удостоены звания «Заслуженного строителя России».

– *Авангард проектировщиков – это архитекторы. Сколько сегодня в городе архитекторов?*

– Новокузнецкая организация Союза архитекторов России была создана ещё в 1934 году и является одной из старейших в России. В состав организации входят около 50 архитекторов, из них 4 архитектора имеют звание «Заслуженный архитектор России», 12 архитекторов – звание «Почётный архитектор России». Неудивительно, что при таком кадровом потенциале, заведующей кафедрой архитектуры Архитектурно-строительного института СибГИУ О.В. Матехиной удалось сформировать очень сильный состав. Сегодня на кафедре работают заслуженные архитекторы России, профессора Ю.М. Журавков и В.И. Магель, доктор технических наук, профессор И.К. Назаренко, кандидат архитектуры Е.А. Благинных, кандидаты технических наук, доценты Ю.К. Осипов и Д.В. Ершова. Благодаря этому с 2002 года на кафедре в рамках специальности «Проектирование зданий» начали готовить инженеров-архитекторов с расширенной архитектурной подготов-



«Звёздный» состав кафедры архитектуры СибГИУ и выпускники 2016 года.

кой. На сегодняшний день подготовлено более сотни таких специалистов, которые работают как в Новокузнецке, так и в Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге и в других городах России. С 2011 года впервые в Кузбассе по решению Министерства образования и науки РФ кафедра начала подготовку «чистых» архитекторов. В 2016 году первые 12 выпускников-архитекторов защитят дипломные работы и пополнят отряд архитекторов Кемеровской области. И это только начало!

С учётом выпускников кафедры архитектуры СибГИУ, сегодня в Новокузнецке работает более сотни архитекторов. Их интересы в составе Правления Ассоциации «СРО «КПНЦ» представляют два архитектора – В.В. Цой и В.И. Носарев.

– Как сказывается экономическая ситуация в стране на деятельности проектировщиков?

– Проектировщики – это лакмусовая бумажка экономики страны. Когда экономика на подъёме проектировщики чувствуют это первыми – они завалены заказами, работают и в выходные, и в праздники. При спаде

экономики заказы исчезают, идёт задержка платежей за уже выполненные работы. К сожалению, сейчас именно такой период. В прошедшем году в Ассоциации по указанным выше причинам прекратили свою деятельность 14 проектных организаций в городах Кемерово, Междуреченск, Белово, Ленинск-Кузнецкий и Прокопьевск. Примерно такая же картина наблюдается во всех саморегулируемых организациях проектировщиков Сибири, Урала и Дальнего Востока. Но мы надеемся, что скоро всё изменится к лучшему.

– *Шесть лет саморегулирования в строительстве позади. Можно ли сделать какие-то выводы и подвести промежуточные итоги?*

– Ещё со времён Римской империи, где в качестве саморегулируемой организации выступала гильдия строителей, и цеховых объединений строителей в Англии XV века, одной из важнейших задач саморегулирования была задача по недопущению непрофессионалов на строительный рынок. И понятно, почему. Непрофессионализм приводит к падению качества работ, росту

2015

- При поддержке Ассоциации «СРО «КПНЦ» подготовлено и издано в издательстве Московского государственного строительного университета первое российское пособие по расчёту строительных конструкций с использованием Еврокодов, а в 2016 году планируется издать вторую часть этого пособия.

2016

- Впервые в Кузбассе 12 выпускников-архитекторов архитектурно-строительного института СибГИУ защитят дипломные работы и пополнят отряд архитекторов Кемеровской области.
- Будет проектироваться и строиться один из крупнейших в России агропромышленных комплексов.
- Будет проектироваться и выполняться техническое перевооружение машины непрерывного литья заготовок (МНЛЗ) на Запсибе.
- Будет строиться крупнейший в Кузбассе частный медицинский центр.



Компьютерная модель выставочного комплекса (выпускник кафедры архитектуры 2015 года).

коррупции, потере уважения к профессионалам и профессиональному обучению. Такая картина характерна для строительной отрасли России 2000-х годов. Попытка использовать имеющийся мировой опыт для исправления ситуации привела к введению государством системы саморегулирования в строительстве. Но принятая система саморегулирования мало чем отличается от лицензирования и оставляет большой простор для выбора непрофессионалам – не принимают в это СРО, уйду в другое, где требования меньше или их вообще нет. Увы, но существующая система саморегулирования в строительстве, как и предшествующая система лицензирования, не в состоянии решить главную задачу – очистить строительный рынок от непрофессионалов.

Что касается Ассоциации «СРО «Кузбасский проектно-научный центр», то мы стараемся добросовестно выполнять требования существующего законодательства в области саморегулирования в строительстве и ис-

пользовать все имеющиеся возможности для совершенствования проектного дела и повышения качества проектных работ. На достижение этих целей направлены и принятая в Ассоциации трёхступенчатая система аттестации специалистов (документальная проверка, компьютерное тестирование, собеседование с экспертами), и принятые внутренние стандарты организации (положение об Экспертном совете, положение по правилам обследования конструкций и др.), и проведение обучающих семинаров для специалистов Ассоциации (сейсмика, обследование конструкций, Еврокоды), и многое другое.

– *Вы известный сторонник применения Еврокодов в проектировании строительных конструкций в России. Почему?*

– Пусть и не совсем последовательно, но сначала Минрегион, затем Госстрой, а теперь Министерство строительства и ЖКХ проводили курс на применение Еврокодов (системы европейских норм проектирования) в строительстве параллельно существующей российской системе нормативных документов. По роду своей профессиональной деятельности я имею отношение и к науке, и к образованию. Как для учёного, для меня было важно разобраться, что же из себя представляет система Еврокодов, выявить сильные

и слабые стороны этой системы. И когда стало ясно, какую пользу можно извлечь из Еврокодов для развития российской системы нормативных документов, возникла потребность в организации и проведении многочисленных семинаров для специалистов Ассоциации, а также преподавателей и студентов архитектурно-строительного института СибГИУ.

– *Какие планы у Ассоциации на будущее?*

– В первую очередь, в это непростое время необходимо сделать всё от нас зависящее для сохранения проектных организаций и их специалистов. Определённые возможности для этого у нас имеются.

Мы планируем более тесно сотрудничать с Московским государственным строительным университетом – официальным центром инновационного развития в строительстве РФ.

В области технического регулирования мы не только продолжим освоение Еврокодов, но и готовы выйти на новый уровень – налаживать взаимодействие с саморегулируемыми организациями Сибирского, Уральского и Дальневосточного федеральных округов по вопросам обучения их специалистов применению Еврокодов при проектировании строительных конструкций зданий и сооружений. ■

Количество сотрудников Сибгипромеза достигало 1500 человек, в настоящее время они составляют костяк многих проектных организаций Новокузнецка.