



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# МОЛОДОЙ СТРОИТЕЛЬ СИБИРИ

ОРГАН ПАРТБЮРО, РЕКТОРАТА, ПРОФКОМОВ  
И КОМИТЕТА ВЛКСМ КРАСНОЯРСКОГО ИНЖЕ-  
НЕРО-СТРОИТЕЛЬНОГО ИНСТИТУТА.

№ 19 (140)

ГОД ВЫПУСКА 1986

26 мая 1989 года.

В течение почти целого десятилетия общественность, архитекторы и специалисты Красноярского края, краевого центра поднимали проблему создания региональных сибирских зданий и сооружений, проблему «сибирского дома».

Говорили об этом на страницах центральной и местной печати, вели переписку с руководителями ведомств, проводили обсуждения вопросов создания дома для сибиряка, соответствующего климатическим условиям сибирского региона. «Учитывая климат Сибири» («Правда», 15.01.80), «Образцовому заводу — образцовый жилой массив» («Красноярский рабочий», 7.03.82), «Квартира окнами на Север» («Советская культура», 24.01.84), «Закрывать форточку, сквозь которую улетучиваются миллионы» («Советская культура», 11.12.85), «Сибирский дом — лицом к проблеме» («Строительная газета», 11.02.87), «Сибирский дом» («Красноярский рабочий», 07.06.88), — вот далеко не полный перечень публикаций по этой, давно назревшей проблеме сибирского градостроительства.

Суть проблемы понятна не только специалистам, но и каждому, живущему в Сибири, — проектировать и строить жилые здания, школы, детские сады, клубы, больницы и поликлиники в суровых сибирских условиях практически по тем же нормативам и типовым проектам, что применяются в южных районах, неправильно, нелепо, и, зачастую, просто несправедливо по отношению к людям, которые живут в Сибири.

Несмотря на такую очевидную постановку проблемы, долгие годы приводившую к тяжелым социальным и экономическим последствиям огромные регионы страны, практическое решение вопроса не сдвигалось с места. До сих пор жилищная сибиряков мало чем отличается от зданий, запроектированных для Узбекистана и Молдавии.

По-прежнему, архитекторы и проектировщики тиражируют всевозможные градостроительные штампы, по-прежнему «узбекский халат» наскоро и бездумно переделывается в «сибирскую шубу».

Но вот Госстрой РСФСР принял, наконец, решение о разработке республиканских региональных строительных норм для Восточно-Сибирского экономического района.

Переоценить значение этого акта для сибиряков трудно. Изменилось с учетом региональных сибирских условий, подлежат широким кругам строительных норм, — от организации стройиндустрии до технологии и организации строительно-монтажных работ. То есть, заданием на разработку РСН охвачен по существу весь комплекс государственных

стандартов по проектированию и строительству в Сибири.

Так задумано. Однако, судя по первым практическим шагам, радоваться и праздновать победу рано. Уже сейчас, спустя лишь несколько месяцев после принятия решения, многое вызывает серьезную тревогу и опасения.

## ◆ ЕСТЬ ПРОБЛЕМА

# ПО КАКИМ НОРМАМ СТРОИТЬ?

Есть все основания опасаться, что цель, сформулированная в постановлении Госстроя о создании региональных сибирских строительных норм может быть не достигнута, что давно ожидаемые и глубоко необходимые изменения строительных нормативов обернутся лишь частичным, формальным их улучшением, «косметическим ремонтом» непригодных для Сибири, давно устаревших норм, а не созданием региональной нормативной базы для действительного «сибирского строительства».

Опасения эти вызваны следующим:

1. К работе не привлечены научные силы сибиряков, в том числе ни один строительный вуз, ни Красноярский ПромстройНИИ-проект и др. (а из Ленинграда — научные работники, которые вряд ли видят разницу между «северным домом» и «сибирским домом», северным и резко-континентальным климатом).

2. Разработка новых РСН ставится как обычная техническая работа, не связанная с социальными проблемами: повышения комфорта жизни и работы, сохранения здоровья людей, сокращения миграции населения, формирования и выполнения социального заказа по преодолению диспропорции в уровнях производственного и культурно-социального. Поэтому к работе над РСН не привлечены социологи, медики, эксплуатационники, экономисты широкого плана, и, наконец, широкая общественность. Должен быть гласно и широко обсужден социальный заказ-задание на разработку РСН. Иначе вновь останутся нерешенными такие, например, проблемы, как индивидуальные овощехранилища, вспомогательные и подсобные помещения в домах, регулирования тепла и вентиляции в квартирах (а в загнанных районах — очистка воздуха при помощи вентиляции), повышение комфорта и создание дополнительных удобств, особенно для детей, гаражные

и другие проблемы.

3. РСН охватывают не только жилые, но и объекты соцкультбыта, а так же промышленное и сельское строительство, производство строительных работ, размещение и номенклатуру изделий баз стройиндустрии. Как здесь обойтись без местных научных творческих

кадров? Ясно, что эти проблемы выходят за компетенцию Гражданского и одних лишь архитекторов. А ведь именно на них ориентируется генеральный заказчик — Красноярский крайисполком и именно к чисто архитектурным проблемам пытаются свести разработку РСН. Это большая ошибка с пагубными последствиями.

4. Разработка новых РСН должна базироваться на анализе и опыте существующего строительства. А кто эту работу выполнял? Вошла ли она в задание на разработку новых РСН? Учтен ли печальный опыт преждевременного разрушения зданий и сооружений в крае? Кто заинтересовался материалами по обследованию, усилению и реконструкции многих объектов, имеющихся в Оргтехстрое, КИСИ и др. организациях? Кто сопоставил затраты на эксплуатацию зданий и сооружений с мнимой дешевизной их строительства? А дискомфорт с потерей здоровья людей? Хотелось бы напомнить, что если только несколько процентов от суммы потерь из-за миграции населения из края, которые терпит государство, направить на строительство жилья, то его комфортность станет сказочной для сибиряков! Мы в крае за пятилетку тратим на строительство жилья меньше, чем теряем от миграции населения из края за один только год! А если сократим потери тепла, перестанем отапливать улицы, закроем форточки, через которые улетучиваются миллионы, то отпадет необходимость в строительстве ряда новых тепловых станций.

5. Какие лучшие достижения, экспериментально проверенные образцы зданий и технических решений, имеющихся в крае и Восточной Сибири, будут взяты за основу РСН? На разных уровнях многократно указывалось, что таких образцов, в частности, и по жилью, нет. Многие хорошие предложения остаются пока на бумаге, не построены и не проверены опытом. Возникают опа-

сения в методологической научной обоснованности проведения работы по РСН. В частности, включает ли работа над ними апробацию лучших достижений научно-технического прогресса и разработку новых?

6. В разработке РСН должны принять участие не только Гос-

строй, но и многие другие ведомства, в том числе здравоохранения, социального обслуживания и эксплуатации, министерства промышленного, сельского, дорожного строительства, Высшего и среднего специального образования РСФСР, местные и советские и партийные органы.

Должен быть создан специальный межведомственный временный творческий коллектив по проблеме разработки РСН, включающий различных специалистов.

Если мы действительно хотим преодолеть наше социальное отставание, повысить надежность и комфорт жизни сибиряков, то нельзя отмахиваться от проблемы новых РСН, проявить здесь свою некомпетентность. Иначе социальный прогресс будет загнан в узкие шоры новых технических инструкций, по-прежнему будут стремиться строить дешево, а не экономично, а многие вопросы останутся просто нерассмотренными. Ведь по действующим еще со времен застоя положениям Госстроя социальными вопросами не занимается, хотя и утверждает нормы и проекты, регламентирующие их уровень. Это тот случай, когда хозяйственные и технические вопросы перерастают в политические. Поэтому и партийным органам нельзя здесь стоять в стороне!

Хотелось еще раз подчеркнуть, что это не вновь поставленные вопросы, это вопросы о «бородой», поднимавшиеся еще в эпоху застоя. Сейчас, в период перестройки эти вопросы обретают второе дыхание!

Значение новых РСН и масштабность их влияния не меньше, чем строительство крупнейших гидростанций. А пагубность последствий при узковедомственном подходе без социальной направленности — еще большая. Она затрагивает десятки миллионов людей. Необходимо сделать эту работу гласной. Нельзя допустить некомпетентности!

Учитывая исключительную социальную-политическую значимость вопроса о создании региональных строительных норм для Сибири, Красноярский инженерно-строительный институт обратился к министру высшего и среднего образования РСФСР

Объявляется набор в подрядную бригаду по обслуживанию ОКИСИ № 1. В состав бригады будут входить: техники, вахтеры, электрики, сантехники, дворники, лифтеры, столяр и другой обслуживающий персонал. Фонд заработной платы бригады ориентировочно составляет 2465 рублей в месяц. За счет совмещения профессий предполагается, что зарплата членов бригады будет достигать 250 рублей в месяц. Распределение зарплат в бригаде будет производиться по коэффициенту трудового участия.

Просим членов старого состава персонала общежития, согласных с новыми условиями работы, также подавать свои заявления.

Срок подачи заявлений до 15 июня 1989 года. Заявления подавать в студсовет ОКИСИ.

тов. Образцову И. Ф. с просьбой содействовать решению вопроса о выделении централизованных средств для включения в число участников по разработке РСН вузов Сибири, и, в первую очередь, вузов строительного профиля.

На состоявшемся 28—31 марта текущего года в г. Красноярске Президиуме ХНО Минвуза РСФСР поднимался вопрос о необходимости участия вузов Сибири в разработке РСН. Заместителем министра Минвуза РСФСР О. М. Петровым был поддержан ряд наших предложений по данному вопросу.

КИСИ обратился также к Красноярскому крайисполкому — заказчику региональных норм, с просьбой содействовать включению института в число исполнителей по разработке РСН.

В письме на имя заместителя председателя Красноярского крайисполкома выражена уверенность, что ученые и специалисты, представляющие вузы Восточной Сибири, с полной отдачей включились бы в работу и внесли свой вклад в решение этой важнейшей проблемы.

В частности, Красноярский инженерно-строительный институт мог бы участвовать в создании норм и их научном обосновании, используя следующие разработки, над которыми подразделения института работают уже в течение ряда лет: пространственные конструкции регионального типа для промышленных, гражданских и сельскохозяйственных зданий, в том числе сталежелезобетонные фермы и конструкции блочного типа на основе древесины; конструктивные решения по прокладке труб водоснабжения и водоотведения в слое сезонного промерзания грунта с применением самокомпенсирующихся элементов прокладки трубопровода; конструктивные решения региональных типов фундаментов из забивных свай; принципы планировки и застройки жилых образований с учетом территориальной неоднородности городской среды в городах Восточной Сибири.

Н. П. АБОВСКИЙ, зав. кафедрой СМ, д. т. н., профессор,

А. В. ТРУШНИКОВА, ст. преподаватель каф. СМ, к. т. н.

ОТ РЕДАКЦИИ. Вот так тяжело решаются наблевшие вопросы в строительстве. Вроде все всем понятно, а суть проблемы, видимо, потерялась в высоких кабинетах. Но хочется надеяться, что у авторов статьи хватит упорства, настойчивости в разрешении этого вопроса в разумном варианте. Газета сообщит в будущих номерах, как же разрешится этот важный для всех нас, для строительного вуза особенно, вопрос.

## ◆ ДЕЛИМСЯ ОПЫТОМ

# Я Б В СТРОИТЕЛИ ПОШЕЛ...

Более трех лет за кафедрой «Строительная механика» закреплена Назаровский район для проведения работы по новому набору в институт. И так уж получилось, что все эти годы профориентационную работу среди назаровских школьников проводил автор этой статьи. Сейчас я хочу поделиться с читателями своими соображениями по поводу той работы, которая проводилась мной в

предыдущие годы, проводится ныне, о ее перспективах на будущее, о том, почему так мало в наш институт поступают школьники из Назарова.

Основным «источником» абитуриентов, как правило, является средняя школа. В Назаровском районе девять сельских средних школ и десять городских. Кроме того, в самом городе имеются два техникума. В следующем году в

городе планируется открыть еще одну среднюю школу. Вот примерно тот перечень учебных заведений, в которых можно и нужно проводить работу.

Одним из основных видов профориентационной работы является пропаганда тех специальностей, которые можно получить, обучаясь в нашем институте. А вот формы могут быть разнообразными. Многие из тех, кто поступил в КИСИ,

узнали о нем случайно: не из рассказа преподавателя, и не из газетной рекламы или статьи. О КИСИ знают понаслышке. То есть, попадая в наш институт, эти люди знают о нем поверхностно или вообще ничего не знают.

Почти все три года профориентационная работа в Назаровском районе проводилась исключительно в сельских школах. Я полагаю, что городские школьники должны быть больше информированы о КИСИ, поскольку среди абитуриентов Назаровского района городских школьников было больше, чем

сельских. Но и в результате моих бесед сельские школьники поступали в институт в меньшем количестве. В чем тут причина? Их несколько. Во-первых, агитация велась после бесед с преподавателями других вузов и учебных заведений (КИПИ, университета, сельхозинститута, пединститута) и уже поэтому носила лишь формальный характер, не принося сколько-нибудь заметных результатов.

Во-вторых, сами учителя проводили агитационную работу со своими учащимися в пединституте. (Окончание на 2-й стр.)

# Я Б В СТРОИТЕЛИ ПОШЕЛ...

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

тут (в районе нехватки педагогических кадров), в военные училища. Многие учащиеся просто хотели после школы остаться в селе. Таким образом, моя работа проводилась, если можно так выразиться, «в условиях конкуренции» и конкуренция довольно жесткой. И наконец, в третьих, РайОНО не оказывало практически никакой помощи. Правда, его сотрудникам следует отдать должное в том, что мне ни разу не было отказано в гостинице. И только. Как выразилась в одной из бесед со мной инспектор по профориентации Н. Д. Баранова: «Мы вам разрешаем проводить у нас агитацию в институт». То есть, это надо понимать так: мы вас пускаем к нам, даем место в гостинице, но все остальное делайте сами — мы палец о палец не ударим. Местное руководство помогает сельхозинституту, пединституту, прежде всего, — эти кадры им нужны. Вот в таких условиях мне и приходилось работать в районе.

Весной 1988 г. я стал устанавливать контакты с гороно и городскими школами. Это беседы с зав. гороно В. Н. Крашенинниковым и его заместителем А. И. Башмановым, встречи, проведенные в нескольких школах города, попытка (правда, неудачная) пригласить учащихся к нам на весенние каникулы и, наконец, организация и проведение Дня профориентации КИСИ в г. Назарово. Об этом хочу рассказать подробнее.

День профориентации нашего института состоялся 24 апре-

ля в помещении школы № 7 г. Назарово. На нем присутствовало около пятидесяти учащихся школ города, учителя школы во главе с завучем и 12 преподавателей КИСИ: Жуков В. П., каф. ПЖБК, Смирнов В. Н., каф. АД, Масловский В. П., каф. ЭиОС, Пчелкин А. Г., каф. ВиВ, агитбригада ССО «Эксперимент». Стаплев И., комитет ВЛКСМ, и я. Мои функции заключались в следующем: организация этого мероприятия там (договориться о месте проведения, времени, организовать оповещение учащихся через объявления в газете, по местному радио и афиши) и организация здесь — договориться с деканами, зав. кафедрами, кто из преподавателей поедет, потом уговорить непосредственно самих людей и т. д. В общем, хлопоты немалые. Пользуясь возможностью, я хочу выразить всем преподавателям и студентам КИСИ, принявшим участие в Дне профориентации, благодарность за большую помощь, оказанную при этом, за интересные беседы, которые они провели с учащимися, за яркое выступление агитбригады ССО «Эксперимент» во главе с комиссаром В. Бассарабом. Правда, желающих поступать в КИСИ после наших выступлений еще не оказалось, но завуч школы заверила нас, что учащиеся уже «задумались» об этом. Да и наше мнение такое (т. е. мнение участников Дня профориентации), что если учащиеся сами и не будут поступать к нам, то примут информацию о КИСИ к сведению и, возможно, передадут тем, кто хотел бы поступить к нам, но

не смог присутствовать, т. е. надемся, что наши выступления не пройдут даром.

В заключение хочется отметить, что подобная работа в Назаровском районе будет проводиться и впредь. Кроме того, у института в ближайшем будущем появится возможность (во всяком случае, не следует от нее отказываться, если такая появится) открыть свой кабинет по профориентации в одной из школ г. Назарово. Думаю, что это должно вызвать больший интерес у учащихся к нашему институту.

И. ЕГОРУШКИН,  
ассистент каф. СМ.

ОТ РЕДАКЦИИ. Нам кажется, что эта статья очень показательна в плане состояния профориентационной работы в институте. Стараемся, делаем и надемся... А между тем, как подходит сезон приемных экзаменов, судорожно начинаем ехать в командировки, впопыхах вести агитацию. В этом смысле кафедра СМ имеет преимущество перед другими кафедрами: работа, как чувствуется из статьи, ведется планомерно, но результаты пока не радуют. Может, следует заняться серьезным изучением потребностей региона, и не ездить каждый год туда, где только «не мешают работать» и из года в год нуждаются в учителях и сельскохозяйственных кадрах?

Хотелось бы, чтобы и другие кафедры, которые имеют интересный опыт профориентационной работы, поделились своими соображениями по этому поводу.

или им гораздо интереснее казался Всесоюзный конкурс красоты, транслируемый в этот вечер по ЦТ?

На самом фестивале, проведенном в Доме молодежи, по-настоящему запомнилось немногое. Из агитбригад выделялись ЛСО «Чайка», «Ассоль» и «Эксперимент». Выступление последнего запомнилось особенно. Ребята показали, какой должна быть стройотрядовская агитбригада — неприкаянная игра, задор, юмор — и если бы не чрезмерное увлечение одной темой, я дал бы им первое место. Очень понравился танец «Буревестника». Многих поразило выступление агитбригады «Товарищ», оно было настолько слабым, что приходило сомнение: а «Товарищ» ли это? Поневолу задумаешься: не зря ли отказались от мастерских, где показывались фестивальные программы, после чего происходила их доработка?

Очень слабо поработал ШТА, с деканатами и с руководством КИСИ. Это сказалось даже на том, что нашим преподавателям

не захотелось прийти на открытие фестиваля. Неудивительно, что многим студентам приходится с боем отпрашиваться в отряды.

Уже сейчас начинаю продумывать фестиваль нового года, чтобы он не превратился в заорганизованное мероприятие, нужное для галочки. Более подробно о планах и замыслах поговорим в будущем, а сейчас, как и обещал, назову победителей.

СПАРТАКИАДА: (женские): 1. «Фортуна», 2. «Буревестник», 3. «Ассоль», «Чайка»; (мужские): 1. «Магистраль», 2. «Товарищ», 3. «Эксперимент».

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ И ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ РАБОТА: 1. «Чайка», 2. «Ассоль» и «Товарищ».

ФЕСТИВАЛЬ: 1. «Чайка», 2. «Ассоль», 3. «Эксперимент».

В ЦЕЛОМ ЗА ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД: 1. «Чайка», 2. «Ассоль», 3. «Товарищ».

О. ПОНОМАРЕНКО,  
начальник ШТА.

## И ГРЯНУЛ ФЕСТИВАЛЬ!

Начинать материал с описания солнца, ветра и температуры воздуха считается в журналистике плохим тоном, но все же начнем с погоды.

Прошедшее воскресенье выдалось на редкость жарким для мая месяца. С раннего утра десятки студентов дружно ложились на двенадцатый маршрут, чтобы позагорать на его конечной остановке, у живописной протоки, вблизи известных дач. Думаю, не ошибусь, если скажу, что равнодушно на эту толпу, лезущую в пропитанный потом автобус, взирали лишь студенты нашего института. «Кисиники» знали, что ника-

кой пляж, с самыми милыми девчонками, им не заменит этот великий день — фестиваль ССО.

Как только солнце оказалось в зените, а часы, естественно, показали двенадцать ноль-ноль, карнавал грянул. Мгновения фестиваля, которые вы видите на снимках, конечно же, не могут охватить и передать всю картину конкурсов, представлений, шестив, которые составляли основную сюжетную линию этого всеобщего бурлеска. Перечислять же в хронологическом порядке о всех мероприятиях и победителях, тоже довольно скучное и небла-

годарное занятие.

Поэтому лишь скажем, что карнавал продолжался пятнадцать часов без перерыва, перемещаясь то к корпусу института, то к Дому молодежи, то к общежитиям. И закончился в три часа ночи к великой радости преподавателей и других жильцов общежития «нестуденческого» возраста. Но мы думаем, они простят «сезонников» за бессонную ночь. Повеселиться на пороге стройотрядовского лета не грех, а святое право каждого уважающего себя «стройотрядовца».

Б. ЛЬВОВ.

## Грустные размышления о веселом празднике

Вот и остался позади Фестиваль СО КИСИ 1989 года. Можно как-то передохнуть... Подведем итоги в социалистическом соревновании за подготовительный период. Ниже я назову победителей, а сейчас хотелось бы проанализировать работу штаба трудовых дел и работу, проведенную в каждом ЛСО.

Сказать, что никто ничего не делал, было бы неверным. Ведь не провели на хорошем уровне работу по набору в СО, и не было бы столько желающих поехать в «Товарищ», «Ассоль», «Чайку» и некоторые другие отряды, не участвуя ЛСО в общественно-политических и организационных мероприятиях, и нечего было бы суммировать при подведении итогов.

Много полезной работы провели наши отряды. Но, как мне кажется, даже по сравнению с прошлым годом, сделали шаг назад. Ни одно организационное мероприятие не обошлось без популяризации. Примером сказанному может служить то, как отряды ставили прививки против энцефалитного клеща. Только состав «Чайки» уложился в срок, остальные же дотянули до последнего, и слава богу, что выручило новое постановление КрайСЭСа о продлении срока прививок. Иначе легче было бы переписать тех, кто смог бы поехать

в отряд, чем тех, кого бы не пропустил Краевой штаб.

Почти то же самое можно сказать про обучение инструкторов ОСВОДа: вместо 16 удостоверения получили только 5. Каждому отряду, кому положено иметь данных инструкторов, все равно придется их готовить, плохо то, что командиры не думают о бойцах, у которых начинается сессия, — любая побочная нагрузка сейчас нежелательна.

А как долго командиры несли списки-заявки на проф. учебу! Так долго, что Краевой штаб предложил им самим подать их в ГПТУ № 9. И что же: почти в полном составе пришел лишь ЛСО «Магистраль», меньше «Буревестник» и «Спектр», еще меньше — «Фортуна». Некоторые отряды не явились вообще. А «Товарищ» (самый многочисленный отряд вуза) смог делегировать лишь одного бойца. Обязанность контролировать проф. подготовку лежит на командире и мастере отряда. Лишь в «Спектре», «Буревестнике» и «Магистрале» присутствовали мастера.

Трудно поверить, что СО КИСИ является лучшим в крае уже не первый год! Итоги за подготовительный период подведены, но остались дела, которые еще нужно сделать. Это, в первую очередь, массовая проверка готовно-

сти предприятий к приемке отрядов в ТТС, выполнение Ленинских заданий (которое будет влиять на место, занятое отрядом в подготовительный плюс рабочий периоды), обучение инструкторов ОСВОДа и ГАИ, проф. подготовка, прохождение прививок и медкомиссий теми, кто не успел это сделать, ну, и главное, — успешное окончание учебного семестра.

Хотелось бы сказать о нынешнем фестивале СО КИСИ. Самый большой минус в том, что не было активной поддержки отрядов в момент его подготовки. «Раскачаться» удалось лишь за несколько дней до его проведения. А в одиночку или с помощью отдельных стройотрядовцев «поднять» его на хороший уровень оказалось делом непосильным. Комиссар СО КИСИ Софья Файбусович к завершению фестиваля была в таком состоянии усталости, что приходится удивляться, как ей удалось повернуть все дела по его подготовке и проведению. Сколько возможностей представилось после того, как удалось отделить фестиваль от спортивных состязаний! Был разработан отличный сценарий. Дело было за малым: стройотрядовцам поднапрячься и устроить себе праздник. Что же этому помешало? Фестиваль перестал манить студентов

