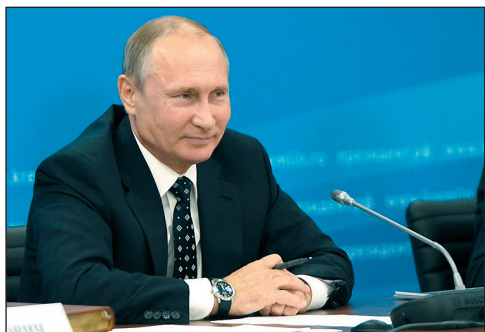


Самое важное
из уст президента



3 стр.



№ 6 (508)

июнь 2022 г.

ЛИПЕЦКИЙ
СТРОИТЕЛЬ

областная отраслевая газета

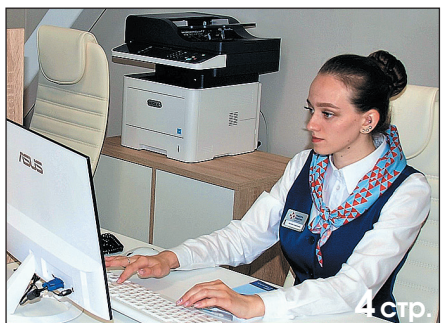
12+

Что показал конкурс



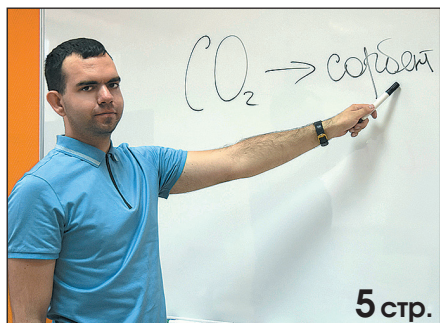
6-7 стр.

Работа сама идёт
к Федоту



4 стр.

Увлечение одно —
наука



5 стр.

Конфетка, как стимул
соблюдения ТБ



8 стр.

Эти нелёгкие
километры веры



10 - 11 стр.

Дорожные контракты: изменения возможны

Председатель правительства Михаил Мишустин утвердил новую меру поддержки строительной отрасли. Глава Кабмина подписал Постановление 1148 о механизме, который с 1 июля 2022 года позволит компенсировать дополнительные расходы строительных компаний на ремонт и содержание автомобильных дорог общего пользования федерального значения, связанные с существенным удорожанием стройматериалов.

Согласно документу, стало возможно менять цену контракта, предметом которого является ремонт или содержание автомобильных дорог. Также проводится методология пересчёта цены.

Применять механизм изменения цены возможно для контрактов, которые были заключены до 1 июля 2022 г., а их сторонами являются Федеральное дорожное агентство или подведомственные ему федеральные казённые учреждения. Документом зафиксировано, что изменение стоимости допускается более чем на 30 %.

Увеличить цену контракта, предметом которого является капитальный

ремонт автомобильных дорог, более чем на 30 % также позволяют изменения, внесённые данным постановлением в постановление Правительства РФ от 09.08.2021 № 1315.

Размер изменения цены контрактов подлежит проверке на предмет достоверности в государственной экспертизе. Её срок должен составлять не более 14 дней. Заказчик должен принять решение об изменении цены или направить письменный отказ с обоснованием в течение 10 рабочих дней.

Утверждённой методикой изменения цены госконтракта предусмотрено несколько вариантов расчёта. Они зависят



от изначального способа формирования цены:

1) *Определение цены контракта проектно-сметным методом.*

Расчёт изменения цены контракта определяется путём определения стоимости работ по новой смете контракта в уровне цен окончания исполнения контракта. Далее осуществляется корректировка сметы контракта с учётом рассчитанного

коэффициента и пересчёт стоимости остатков работ, не принятых заказчиком на день выполнения расчёта.

2) *Формирование сметы с использованием сметных нормативов.*

Новая цена контракта определяется на основании пересчёта сметной документации актуальными на момент проведения расчёта индексами изменения сметной стоимости,

публикуемыми Минстроем России.

3) *Формирование сметы контракта с использованием отраслевых сметных нормативов.*

Расчёт выполняется на основании имеющихся смет путём пересчёта из уровня цен, в котором определены отраслевые сметные нормативы, в уровень цен на день выполнения расчёта с применением

индексов фактической инфляции для соответствующего периода.

4) *Контракты, цена которых определена методом сопоставимых рыночных цен.*

На остаток стоимости непринятых работ по контракту формируется смета в уровне цен на день выполнения расчёта:

— при использовании сметных нормативов смета формируется с применением актуального индекса изменения сметной стоимости с дальнейшей индексацией индексом прогнозной инфляции на день исполнения контракта;

— при использовании отраслевых сметных нормативов смета формируется с применением индекса фактической инфляции с дальнейшей индексацией индексом прогнозной инфляции на день исполнения контракта. Рассчитывается коэффициент и применяется к остатку стоимости непринятых работ по контракту.



Россия-Беларусь — сотрудничество продолжается

Губернатор Липецкой области Игорь Артамонов принял участие в IX Форуме регионов России и Беларуси на тему «Роль межрегионального сотрудничества в углублении интеграционных процессов Союзного государства». Форум состоялся в Гродно под эгидой верхних палат парламентов двух стран.

Игорь Артамонов подчеркнул, что Липецкая область заинтересована в многоплановом и широком взаимодействии с Беларусью по всем направлениям сотрудничества:

— Республика Беларусь и Липецкая область много лет являются партнёрами в различных сферах деятельности и осуществляют

эффективное сотрудничество. У нас много общих интересов, и мы будем воплощать их в жизнь, — заявил губернатор Липецкой области.

Он также посетил выставку крупногабаритной техники, экспозицию промышленных образцов и павильон лёгкой промышленности Республики Беларусь.

Напомним, в июле 2021 года было подписано Соглашение между администрацией Липецкой области и Правительством Республики Беларусь о сотрудничестве в торгово-экономической, научно-технической и социально-культурной сферах. И уже к концу 2021-го на 20 % увеличилось количество региональных экспортёров МСП в Республику Беларусь, рост товарооборота составил 37 %. В текущем году работа по взаимному расширению торговых отношений продолжается.

Подготовка к Дню строителя началась

Российский Союз строителей в режиме ВКС провёл совещание с региональными Союдами и представителями РСПП. Мероприятие прошло под председательством вице-президента РСС Владимира Дедюхина.

Участие в нём принял директор Союза строителей Липецкой области Павел Путилин. Одной из ведущих тем совещания стала подготовка к предстоящему Дню строителя, который традиционно отмечается во второе воскресенье августа и в этом году выпадает на 14-е число.

— Будут подведены итоги конкурса на лучшее предприятие стройиндустрии на федеральном уровне. На уровне региона Союз строителей готовится отметить победителей конкурса на лучшую стройплощадку 2022 года. Кроме того, ряд строителей будет представлен к государственному и региональным наградам. В том числе впервые в этом году в регионе будут вручать знак «Заслуженный строи-



тель Липецкой области», — рассказал директор Союза строителей Липецкой области, член правления РСС Павел Путилин.

Ещё одну тему совещания — меры господдержки и изменения в законодательстве, осветил вице-президент РСС по работе в Сибирском федеральном округе Максим Федорченко. Он поделился опытом работы и рассказал о про-

блемах, с которыми сталкиваются строители, например, о взаимодействии бизнеса с банками. Из-за высоких процентных ставок по кредитам снизить стоимость квадратного метра в новостройках сегодня невозможно. При этом кредиты, выдаваемые строительным компаниям, зачастую не покрывают всех затрат, связанных с возведением жилья. Как следствие — развитие ИЖС сегодня тормозится в большинстве регионов. И даже с учётом введения льготной ипотеки на этот вид недвижимости особых подвижек нет. Союз строителей видит решение проблемы в комплексном подходе — создании региональных операторов, привлечении к работе ДОМ.РФ.

Отметим, в РСПП состоится заседание комиссии по строительному комплексу, которое как раз и будет посвящено теме ИЖС. Оно также пройдёт под председательством вице-президента РСС Владимира Дедюхина. Павел Путилин примет участие в этом мероприятии в качестве сопредседателя.

Заседание Госсовета — развитию строительной отрасли



Самое важное из уст президента

Президент России Владимир Путин провёл заседание Госсовета, одной из важных тем которого стало развитие строительной отрасли. В своём вступительном слове глава государства обозначил, что 65 % россиян хотели бы улучшить свои жилищные условия, и сейчас необходимо делать всё возможное для реализации этой потребности граждан. Так, ипотека со ставкой более 14 % годовых недоступна многим жителям страны, поэтому необходимо как можно скорее снизить её по льготному ипотечному кредитованию до 7 %.

В приоритетах властей также должен быть вопрос активного расселения аварийного жилья и обновления жилого фонда России. Необходимо в ближайшие два года завершить строительство на замороженных объектах, а также увеличить инвестиции в развитие инфраструктуры ЖКХ. При этом важно в условиях санкций поддерживать производителей стройматериалов из РФ.



Кроме того, глава государства поручил до 2030 года продлить действие национального проекта «Жильё и городская среда».

Вопрос ипотеки

По словам вице-премьера РФ Марата Хуснуллина, банки уже начали принимать заявки на льготную ипотеку на новостройки по ставке до 7 %, не дожидаясь выхода соответствующего постановления. Он добавил, что правительство подготовило соответствующий документ, в ближайшее время он будет утверждён.

Хуснуллин отметил также необходимость сфор-

мировать новое «меню поддержки жилищного строительства» с учётом региональной специфики. Это позволит реализовывать дополнительные механизмы поддержки спроса на жильё и создавать условия для осуществления низкомаржинальных проектов.

Глава Банка России Эльвира Набиуллина не поддержала предложение вице-премьера Марата Хуснуллина ускорить передачу денег с эскроу-счетов застройщикам, передавая средства после получения итогового заключения органа Госстройнадзора, а не со дня выдачи разрешения на ввод объекта. По её словам, очень важно сохранить принцип, когда строители не забирают деньги у людей, пока не выдадут им квартиру. Путин призвал прислушаться к Набиуллиной.

Проблема аварийного жилья

«У нас есть всё необходимое, чтобы форсировать расселение аварийного жилья, обновление жилого фонда страны. Нужно ставить здесь амбициозные задачи, естественно, учитывая и бюджет, возможности и ресурсы самой строительной отрасли», — заявил Путин. — Объём ввода нового жилья в 2022 году должен быть не ниже уровня прошлого года, а

ипотечный портфель — вырасти не менее чем на 2,5 трлн рублей.

При этом, по словам президента, регионам при поддержке правительства нужно уже в текущем году активизировать строительство жилья, которое сдаётся внаём, с возможностью его последующего приобретения. Также необходимо упростить процедуру предоставления земельных участков под арендное жильё и предусмотреть механизм эффективного рыночного финансирования таких проектов.

Ещё одна задача — за 1,5-2 года завершить строительство на замороженных объектах. По мнению главы государства, в следующем году нужно создать цифровой доступный реестр исчерпывающих требований в сфере строительства и обеспечить их максимальную прозрачность.

Застройка без инфраструктуры

Глава государства раскритиковал застройку без комплексного плана, который учитывал бы инфраструктуру: «Часто получается, что люди покупают жильё, а потом часами добираются до работы или возят детей в школу в другой район города, не имея возможности устроить малышей в ближайший детский сад».

Необходимо снимать необоснованные барьеры при создании комфорт-

ной, современной среды в населённых пунктах и синхронизировать планы территориального развития с градостроительным процессом. Решать задачи эффективной работы средств, выделяемых по программе инфраструктурных бюджетных кредитов.

Российские стройматериалы

В условиях санкций, отметил президент, нужно поддерживать производителей стройматериалов из РФ: «Наша задача — довести их долю на нашем рынке до 95 %».

В настоящее время оборудование для предприятий строительных материалов, строительной техники, всё ещё сильно зависимо от импортных поставок

комплектующих, однако «нужно использовать освобождающиеся ниши на внутреннем рынке, чтобы заполнять эти ниши качественной отечественной продукцией».

Износ коммунальной инфраструктуры

Общий износ сетей ЖКХ составляет 40 %, поэтому инвестиции в развитие инфраструктуры ЖКХ должны быть в разы увеличены. «Масштабное обновление сетей, другой инфраструктуры — это ключ к решению системных проблем ЖКХ. И, что особенно важно — к обеспечению предсказуемых, прозрачных и понятных для граждан тарифов», — заявил Путин. Кроме того, решения в тарифной политике должны приниматься своевременно и сообразно реальным доходам россиян.

Поэтому была предложена комплексная программа модернизации ЖКХ. Её реализация должна начаться в конце 2022 — начале 2023 года, заявил Путин и поручил правительству продумать параметры программы и определить источники финансирования. «Задача конкретная: добиться ежегодного снижения доли ветхих сетей. Такой план может быть первоначально рассчитан, ну скажем, лет на пять».

При этом в России есть все необходимые производственные мощности для замены изношенных коммунальных сетей, заверил глава Минстроя Ирек Файзуллин.

ПО МАТЕРИАЛАМ TACC

ПЕСОК ОТ «ТЕРБУНСКОГО ГОНЧАРА»

ООО «Тербунский гончар» имеет собственный карьер строительного песка, расположенный в 200 метрах юго-восточнее деревни Алёшки Тербунского района.

Песок отвечает требованиям ГОСТ 8736-93.

Цена за 1 тонну – 250 рублей с НДС без доставки.

Возможна гибкая ценовая политика, а также индивидуальный подход к клиентам.

Заявки просим направлять на электронный адрес: gonchar48_sbyt@mail.ru
Телефон 8-47474-2-92-88.





Правильные выводы из позитивного опыта

В Липецке состоялся первый Межрегиональный форум «Работодатель — драйвер занятости», в рамках которого в здании МФЦ у Центрального рынка был открыт модернизированный центр занятости. В работе форума и в открытии центра приняла участие заместитель министра труда и социальной защиты Российской Федерации Елена Мухтиярова.

— Липецкая область — один из ключевых партнёров Минтруда РФ по модернизации службы занятости в России. Здесь, в Липецке, чётко прослеживается следование клиентоцентричному подходу в организации работы. И немаловажную роль в этом сыграло переобучение сотрудников новым принципам работы. Ваш регион — лидер по вовлечённости в этот процесс, — отметила Елена Мухтиярова на торжественной церемонии открытия нового центра занятости.

По словам вице-губернатора Ольги Белоголазовой, присутствовавшей на церемонии открытия, новый центр занятости, удобно расположенный в центре города, будет специализироваться на трудоустройстве сотрудников компаний, приостановивших свою деятельность после введения санкций.

Сюда может прийти любой человек, потерявший работу или желающий её поменять, при этом он не только получит консультацию от специалиста, но и встретится с потенциальным работодателем. Планируется, что в новом центре по графику будут дежурить кадровики предприятий «Лимак», «Липецкий хладокомбинат», «Липецкрыба», а также заводов ОЭЗ «Липецк».

Удобно и то, что посетители, не выходя из здания, смогут оформить в центре «Мои документы» любую другую услугу, в том числе онлайн — в МФЦ есть доступ к portalу Госуслуг с возможностью сканировать документы. Впрочем, массовые заявления от организаций не предполагаются. Задача центра — работать на опережение: так называемые карьерные



консультанты будут в активном режиме сотрудничать с компаниями, что позволит избежать роста безработицы. В семи окнах нового офиса семь человек смогут одновременно подать документы на интересующие их услуги: трудоустройство, бесплатное переобучение, открытие собственного дела и другие.

Вторая функция модернизированного центра занятости — массовое трудоустройство для организаций и предприятий региона. Для этого в офисе будет внедрён новый формат взаимодействия с работодателями «Открытый отбор», на котором представители компании будут оценивать навыки, знания и личностные компетенции кандидатов через деловые игры и задания, а соискатели узнают о специфике вакансии и смогут задать потенциальному работодателю любой, в том числе и «неудобный» вопрос.

Обновленный центр занятости в Липецке стал пятым государственным кадровым агентством нового формата в регионе в дополнение к уже имеющимся центрам в Липецком и Елецком районах, селе Красное и городе Ельце. Центр занятости в Ельце был реформирован в рамках федерального проекта «Содействие занятости», остальные — по инициативе губернатора области Игоря Артамонова за счёт средств областного бюджета. Планируется, что осенью этого года откроется обновлённый центр занятости в Гря-

“*Липецкая область — один из ключевых партнёров Минтруда РФ по модернизации службы занятости в России. Здесь, в Липецке, чётко прослеживается следование клиентоцентричному подходу в организации работы.*

зях, а полностью работа службы занятости региона будет перестроена к 2024 году.

Не было бы счастья, да ковид помог

На пленарном заседании форума, прошедшем в большом зале Правительства Липецкой области, приняли участие руководители и специалисты служб занятости из 14 регионов России, обсудившие ход модернизации российской службы занятости и лучшие практики взаимодействия с работодателями и гражданами.

Обращаясь к участникам форума, Елена Мухтиярова заявила, что трансформация служб занятости, начатая в 2019 году, заключается отнюдь не в том, чтобы «перекрасить стены офисов и ввести новую форму для сотрудников, хотя и это тоже важно». Главная цель модернизации — глубинные изменения службы занятости, которые призваны сделать её максимально ориентированной на клиента. Общее количество точек присутствия службы занятости в России превысило 2000. И если прежде эффективность их работы

определялась тем, сколько безработных состоит на учёте в службе занятости, то сегодня критерии иные — об эффективности службы судят по количеству клиентов, которым смогли помочь.

Непростым периодом для работы службы занятости стала пандемия коронавируса. Но, как ни парадоксально это звучит, она пошла в чём-то на пользу делу. По словам Елены Мухтияровой «и Минтруд, и службы занятости всей страны работали в этот период в условиях полнейшей мобилизации всех ресурсов. Президент Владимир Путин поставил перед нами задачу восстановить уровень занятости, и мы её выполняли. Во многом благодаря этому сейчас достигнут исторический минимум по безработице: по последним данным Росстата, уровень безработицы в России в мае 2022 года снизился до нового исторического минимума в 3,9 процента».

«Голубой океан» вакансий

Рассказывая участникам форума об опыте нашего региона, вице-губернатор Ольга Белокопытова под-

черкнула, что за период масштабной модернизации, запущенной в Липецкой области в 2019 году, служба занятости региона из «выплатной кассы», в которую чаще всего приходили только за пособием по безработице, превратилась в крупного государственного кадрового оператора.

— Работодатели повели в нас. В прошлом году у нас было порядка 12 тысяч вакансий, сейчас — 19 тысяч. Это в семь раз больше, чем безработных в области. Это голубой океан, который можно увеличивать и дальше. Мы привлекли к сотрудничеству на треть больше работодателей, сократили срок трудоустройства в два с половиной раза и смогли повысить лояльность наших организаций. Теперь они ищут кадры через наши центры занятости, а не самостоятельно, — заявила вице-губернатор.

Прежде всего была перестроена работа с соискателями — они проходят анкетирование для выявления их истинных потребностей. Тем из них, кто понастоящему заинтересован в трудоустройстве, предлагают пройти переобучение и тренинги по саморазвитию, что даёт возможность повысить квалификацию или обучиться новым навыкам в той сфере, где в данный момент не хватает специалистов. В центрах занятости появились «карьерные консультанты», информирующие об обучении и мерах поддержки. Принцип клиентоцентричности в работе позволяет трудоустроить около 60 %

граждан, обратившихся в службу занятости в первые 10 дней.

Благодаря новому подходу удалось привлечь к сотрудничеству больше 400 крупных работодателей, среди них ПАО «НЛМК», АО «Индезит Интернэшнл», АО «Лимак», МФЦ, ООО «Новитэн» и ряд других. Модернизация службы занятости позволила только с начала 2022 года трудоустроить более 10 тысяч человек, более шестисот граждан прошли переобучение. Открыли своё дело или стали самозанятыми около 60 человек.

Своим позитивным опытом сотрудничества со службой занятости поделился выступивший на форуме генеральный директор ОЭЗ «Липецк» Роман Петрухин. По его словам, за каждым из 58 резидентов зоны закреплён персональный менеджер из службы занятости. Благодаря взаимодействию со службой занятости удалось решить форс-мажорную ситуацию с одним из резидентов ОЭЗ — ООО «Систем Сенсор Технологии», которое неожиданно, «без объявления войны», заявило о прекращении производства в России.

— Тем не менее мы в течение пяти дней трудоустроили всех сотрудников прекратившего деятельность резидента в количестве 80 штатных единиц, в чём немалая заслуга службы занятости, — рассказал Роман Петрухин.

С интересом были встречены участниками форума содержательные выступления начальника отдела кадров АО «Лимак» Натальи Побежимо-вой, бизнес-партнёра по управлению персоналом Липецкого отделения СБ РФ Ольги Астаховой, заместителя начальника департамента Минтруда Белгородской области Екатерины Квашенковой, директора департамента труда и занятости населения Министерства труда и соцзащиты Тульской области Светланы Ильюшиной...

Не зря же говорят великие, что умение сделать правильные выводы из чужого опыта — это уже мудрость.

ВЛАДИМИР БАШМАКОВ



Бывают же такие совпадения — встретился с интересным человеком, поговорил. Захотелось узнать о нём больше. Уходишь в Интернет и возвращаешься оттуда с текстом заметки, опубликованной в собственной газете:

II научно-практическая конференция детей, увлечённых направлением наноквантум (современная инженерная отрасль, занимающаяся материаловедением на микро- и наноуровнях) детского технопарка «Кванториум», посвящённая Дню Великой Победы, завершилась церемонией награждения в стенах ЛГТУ.

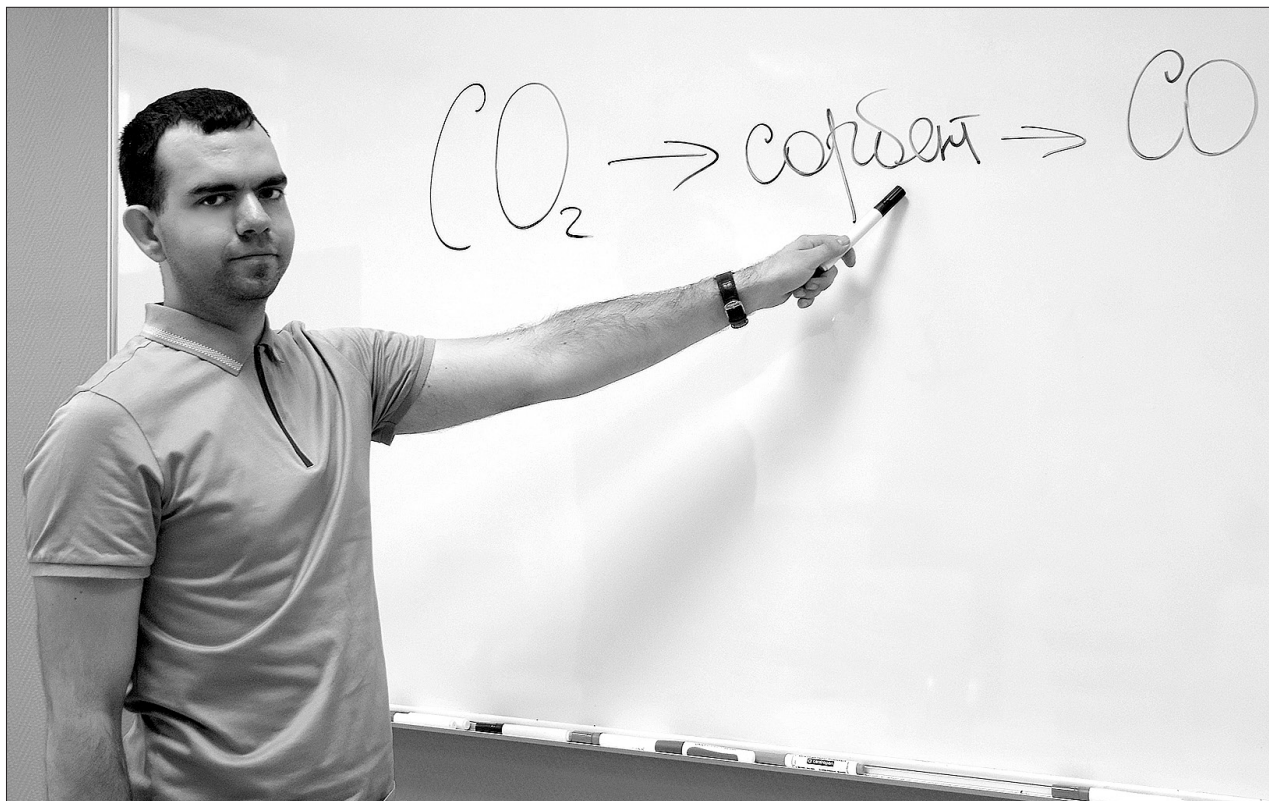
Пытливую молодёжь в лабораториях кафедр строительного материаловедения и дорожных технологий ознакомили с направленностью строительного материаловедения и показали оснащение лабораторий. Завершились познавательные экскурсии церемонией награждения.

Старшеклассники-нанокванторианцы, выполнившие научно-исследовательские работы по актуальным в строительной отрасли темам, получили сертификаты участии конференции и подарки. Грамотами и наградами отмечены Анастасия Богомолова, Дарья Круглова, Владислав Юров, выбравший в качестве темы разработку геополимербетона для конструкционных материалов.

Какой должна быть сталь?

Заметка вышла в мае 2017 года. А сейчас на дворе июль 2022-го, и на днях Владислав Юров окончил бакалавриат. Что дальше? Конечно, магистратура.

— Я изучаю различные материалы, в том числе стали и некоторые цветные сплавы. Материаловедение и технологии материалов в металлургии и машиностроении — вот мой профиль. Выбрал это направление потому, что в Липецке сталь — один из самых, если можно так выразиться, почитаемых материалов. В том смысле, что Новолипецкий металлургический комбинат — наше градообразующее



Боец, который никогда не сдаётся

предприятие с передовым научным и производственным потенциалом. Впрочем, и во всём мире роль стали трудно переоценить. Без неё не обходится ни одна отрасль промышленности, строительства, энергетики. Что влечёт за собой поиски новых способов её производства и улучшения её качеств, — объясняет свой выбор Владислав.

Поможем нашим металлургам

Впрочем, тема, которой увлечён сейчас Влад Юров, стала касается лишь постольку поскольку... Она охватывает сразу несколько областей металлургического производства.

— Мы пытаемся разработать способ очистки воздуха от углекислого газа на предприятии при помощи сорбента. То есть из CO_2 получать CO , так называемый угарный газ, который в дальнейшем можно снова использовать в производстве. Дело в том, что в Европе налог на углеродсодержащие выбросы функционирует не первый год. В том, что снижать выбросы CO_2 придётся повсеместно во всём мире, можно не сомневаться. И Россия не станет исключением в этом процессе. Для того чтобы нашим металлургам выжить в такой ситуации, необходимо очищать газы. Вот мы и хотим предло-

жить установку, которая перерабатывает CO_2 в CO и отправляет его обратно на производственные нужды. Круг замыкается, снижается выход CO_2 и, соответственно, значительно снижается углеродный налог. Но это при условии, что будет достаточное количество установок, — рассказывает Влад.

По словам Влада, установка представляет собой огромный цех со своим очистным оборудованием. А «мы» — это команда, куда входят Никита Горюнов, Богдан Дейнека и сам Владислав — птенцы гнезда ЛГТУ.

Ребята проект пока свернули, но собираются постепенно его дорабатывать. Надеются, что обязательно появятся какие-то новые вводные, а пока он на паузе. Новые вводные, надо полагать, это финансирование. Влад говорит, что в планах на будущее он не исключает заняться бизнесом, но без особой уверенности, резонно полагая, что осуществление любого бизнес-плана требует определённых затрат с самого начала. Тем более если этот бизнес связан с технологиями — тут нужны большие инвестиции.

И тем не менее: — Либо мы будем привлекать наши собственные средства, либо обратимся к Фонду содействия инновациям, к другим российским научным фондам, поскольку проект близок науке.

Есть ещё частные фонды, но с ними сложнее, потому что они требуют участия бизнеса, — рассуждает молодой учёный. Чувствуется, что они с командой эту тему уже прорабатывали не раз.

У команды есть и новые научные идеи, но парни считают, что пока о них рано говорить. Что касается обращения за сотрудничеством к НЛМК — так туда нужно идти с продуктом, готовым к внедрению. Начиная с того, как установка будет выглядеть и заканчивая максимальными экономическими выкладками.

— Им нужно то, что можно внедрить в конкретные сроки с конкретными видами на результат. Впрочем, так действуют на любом предприятии. Зато на комбинате мне довелось поработать на уникальном научном оборудовании, за что я весьма благодарен его руководству, — улыбается Владислав. — Благодарен я и университету, он дал мне основательную базу теоретических знаний. Плюс возможность пользоваться электронным микроскопом, оказавшим большую помощь в исследованиях.

«Я и руками люблю работать»

На вопрос об увлечении свежеспечённый бакалавр ответил категорично:

— Наука и всё, что с ней связано — материаловеде-

ние плюс бизнес, плюс IT-технологии, плюс английский язык. Каждый день, но не сказать, что каждый час. Есть ещё домашние дела — построить гараж, сарай, сварить навес, забор... Руками я люблю работать. И не только с металлом, но и с кирпичом, и с деревом. Родители положительно относятся к моей научной деятельности. Я могу поделиться с ними своими мыслями, заботами... Но с проблемами буду разбираться сам.

Слышавшая наш разговор начальник отдела связей с общественностью ЛГТУ Ирина Маликова заметила:

— Влад у нас боец. Никогда не сдаётся. В прошлом году занял третье место в инженерном чемпионате CASE-IN, но решил, что третье место его не устраивает, и с другой командой в этом году занял первое место. А ещё он скромный, никогда не говорит о своих достижениях. А они у него немалые. Вот лишь некоторые:

Молодые учёные ЛГТУ стали призёрами гранд-финала чемпионата по технологической стратегии «Metal Cup. Устойчивое развитие» в онлайн-соревновании, проходившем 5-7 сентября 2021 года. Тринадцать команд из России, Индонезии, Филиппин, Бразилии, Гвинеи, Киргизии, Таджикистана, Азербайджана, Китая, Шри-Ланки и Сербии решали проектную задачу по

развитию металлургической отрасли, улучшению состояния окружающей среды и снижению негативного воздействия на неё.

Костяк команды «Россия 1» составили победители национального финала «Metal Cup» — команда «Best Steel», к которым присоединились проверенные бойцы Владислав Юров, Александр Ядровский и Валерий Кудяев. Уступили ребята только соотечественникам из команды «Россия 2» и сборной команде Бразилии.

В марте 2022 года команды ЛГТУ вошли в список победителей кейс-чемпионата НЛМК «Раз-Реши» в двух направлениях: инженерном и аналитическом. Лучшей в инженерном направлении стала команда «Time of steel» в составе Павла Семенцова, Владислава Юрова, Богдана Дейнеки, Михаила Леликова и Никиты Горюнова. Ребята — неоднократные победители и призёры чемпионатов «Раз-Реши», «Case-in» и «Metal Cup».

В мае нынешнего года команда ЛГТУ «Time of metal» выиграла юбилейный X Международный инженерный чемпионат «Case-in» в направлении «Металлургия».

ЛГТУ представляли Владислав Юров, Никита Горюнов, Тарас Скорин и Богдан Дейнека. Владислав — капитан, металлург и бронзовый призёр чемпионата прошлого года. Никита выступал в качестве технолога, он учится на металлурга. IT-специалистом был Тарас. Развитие экономиста подтвердил Богдан, второкурсник по направлению «Экономика предприятий и организаций». Ребята разрабатывали комплекс мероприятий индустрии 4.0 для модернизации технологического производства алюминия, что должно было снизить добавленную стоимость продукта.

В июне 2022 года Влад Юров стал серебряным медалистом олимпиады «Я — профессионал» по направлению «Материаловедение и технологии материалов». В отборочном этапе приняли участие 98 студентов ЛГТУ по 60 направлениям. Владислав в ходе заключительного этапа набрал 193 балла. Ему не хватило одного балла для получения статуса золотого медалиста.

Союз строителей Липецкой области желает Владу успехов и пострадается помочь ему и его команде в научной деятельности.

АЛЕКСАНДР УЧАЕВ

Равнение на ППР,

или Какие сильные и слабые стороны стройорганизаций выявил конкурс

— Ну что, все в сборе?
— спросил у пассажиров микроавтобуса руководитель рабочей группы в номинации «Жилищное строительство» Андрей Полетаев. — Тогда вперёд, на объект!

Партизаны или бойцы регулярной части?

Так 7 июня начался осмотр строительных площадок в рамках проведения областного конкурса «Строительная площадка года-2022». Члены комиссии посетили 14 объектов, из них шесть в номинации «Жилищное строительство», четыре — «Гражданское строительство», остальные относились к промышленному строительству. Соревнование проводилось среди подрядных организаций в целях повышения организации и культуры строительного производства, активизации работы организаций по внедрению современных средств обустройства и содержания объектов строительства, улучшения условий труда рабочих и инженерно-технического персонала.

Подведение итогов состоялось 30 июня, но, прежде чем перечислить победителей, несколько слов о впечатлениях, произведённых на автора этих строк после посещения стройплощадок вместе с членами рабочих групп.

Осмотр начался с объектов жилищного строительства. И сразу в глаза бросилась особенность, характерная, как потом

оказалось, для предприятий, занимавшихся гражданским строительством. И то не для всех. Но особенность вопиющая — рабочие выглядят, как партизаны. Или как бойцы регулярной части, вырвавшейся из окружения, — форменная одежда присутствует на каждом, но частично. Кто-то облачён в потрёпанную куртку с логотипом предприятия на спине, зато нижняя часть его тела скрыта под тренировочными штанами. У кого-то, наоборот, — широкие плечи облегают выцветшая футболка, зато брюки самые настоящие, сварщицкие. Рубашки апаш, ковбойки и майки-алкоголички, как говорится, в ассортименте. Завершают всё это стилевое разнообразие выдавшие виды кроссовки или растоптанные штиблеты.

Ещё одна часто встречающаяся беда — в Интернете сайт родной компании её представители отыскивают с трудом. И не всегда он выглядит свежим. Третья беда — формальное отношение к пунктам мойки колёс. Сиротливо прозябающий у ворот «Кёрхер», хорошо, если подключенный к водопроводу — обычное явление.

Выставка без табличек

Зато стоит отметить места, которые с полным правом можно назвать уголками гигиены. Например, в распоряжении рабочих «Юговостоксталь-конструкция-1» четыре душевые кабины, ручной мойник на шесть кранов и на столько же кранов устройство для омовения ног. Всё



это зиждется на чисто выметенных бетонных плитах. А ещё у них отлично оборудованное место для нарезки арматуры. Правда, с не совсем продуманным технологическим циклом, по мнению одного из членов комиссии:

— Обрезки следовало бы складывать тут же в специальную ёмкость, а не сваливать кучей у рубочного станка, — заметил он.

— Ничего, в конце рабочего дня уберут, — прозвучало в ответ.

Подъехав к объекту, возводимому ООО «СУ-3», члены комиссии сразу же обратили внимание на забор вокруг стройплощадки. Был он какой-то тряпчатый, низенький, ветхий и никак не вязался с масштабной стройкой, что развернулась за ним. Но, как потом оказалось, именно такое ограждение предусмотрено ППР, а ППР для строителя — непререкаемый документ. Пришлось с ним согласиться.

На территории же самой стройплощадки создавалось ощущение, что ты попал в подразделение с чёткой дисциплиной и с любовью его начальства к тому щёгольству, каким любят блеснуть перед разнообразными комиссиями командиры гвардейских полков и флагманских кораблей. Единообразие спецодежды на всех рабочих. Причём у командного состава форма одна, у рядовых строителей — другая. Чёткое разграничение территорий — здесь хранение стройматериалов, там подготовка компонентов к монтажу, тут разгрузочная площадка. Порядок в бытовках. Обилие предупреждающих и предписывающих знаков повсюду. Система обмыва колёс автомобилями замкнутого цикла...

Ну и разаящая наповал демонстрация средств малой механизации — от элементарных тачек до небольшого экскаватора. Всё собрано в одном месте, ну просто выставка, разве что без пояснительных табличек. Впрочем, профессионалам из комиссии и так не нужно ничего объяснять. Результат закономерен — 88 баллов из 90 возможных.

Телик глянем, перекурим...

Ну и раз уж мы коснулись военной тематики — все стройплощадки в номинации «Промышленное строительство» напоминали палубы военных кораблей. Территория ООО «РСК Регион», строящего административно-бытовой корпус для персонала — в меньшей степени, площадки ООО

«Спецметаллургстрой», АО «Пусковой элемент» (Москва) и ООО «ПрофиСтрой» (Воронеж) — в большей. Ничего лишнего. Везде чисто, всё, что полагается для стройпроцесса, рационально расположено, продумано и в полном соответствии с Проектом производства работ. Более того, присутствует обширнейшая документация на специальных стендах, даже условия нашего конкурса имеются. А «Спецметаллургстрой» место для курения оборудовал ещё и телевизором, который постоянно показывает назидательные фильмы по технике безопасности. И бытовые помещения там образцовые.

В удовлетворительной середине оказались участники номинации «Гражданское строительство». Они старались не опускаться ниже минимальных требований показателей оценки строительных площадок. Правда, и рвения особого в благоустройстве и содержании площадок не проявляли. Но к конкурсу готовились, проведя немалую работу. И это уже плюс.

Думаю, нынешний конкурс, как и все предыдущие, выявив сильные и слабые стороны строительных организаций, участвовавших в состязании, показал, что этих слабых сторон не так уж и много, и они всем известны. Приложив определённое усилие, можно от них избавиться. И ничего, что кто-то не стал победителем в нынешнем году. Зато есть на кого равняться — для того конкурсы и проводятся.

АЛЕКСАНДР УЧАЕВ

Подведение итогов и распределение мест регионального состязания «Строительная площадка года-2022» на заседании областной конкурсной комиссии

Номинация «ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»

1-е место

ООО «СУ-3» — 88 баллов

Многоквартирное жилое здание 30-31-й микрорайон.

2-е место

ООО СЗ «Спецфундаментстрой» — 79 баллов

Группа жилых домов на улице им. Гаина.

3-е место

ООО «Юговостоксталь-конструкция-1» — 78 баллов

Многоквартирное жилое здание 30-31-й микрорайон.

Номинация «ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»

1-е место

ООО «Капиталстрой» — 85 баллов

Здание детской поликлиники и женской консультации в Чаплыгине.

2-е место

ООО ГК «Солидарность» — 68 баллов

Реконструкция здания школы № 3 в Лебедяни.

3-е место

ООО «Липецксантехмонтаж-1» — 65 баллов

Школа на 800 учащихся с бассейном в городе Грязи.

Номинация «ПРОМЫШЛЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»

1-е место

ООО «Спецметаллургстрой» — 84 балла

Газовый цех. Строительство системы сбора, хранения и передачи конвертерного газа.

2-е место

АО «Пусковой элемент» (Москва) — 82 балла

Электростанция для утилизации вторичных топливных газов с системой сбора и хранения конвертерного газа.

3-е место

ООО «ПрофиСтрой» (Воронеж) — 80 баллов

Хранилище картофеля вместимостью 12000 тонн в селе Отскочное.



А в ППР совсем другие цифры...



В конкурсе любая мелочь имеет значение



Найти свой сайт среди тысяч других непросто

Главная задача — подняться над минимумом

Комментарии участников рабочей группы

Член комиссии, председатель Липецкой областной организации профсоюза работников строительства и промышленности строительных материалов РФ Сергей Путилин:

«Лучшее — враг хорошего?»

Иногда во время конкурса возникала ситуация, когда лучшее становилось врагом хорошего. Например, на одной стройплощадке мы видим достойное состояние внутривозвратных дорог, подъездных путей, мест для складирования. Комиссия ставит организации пятёрку по этому пункту, а когда приходит на другую площадку, оказывается, что там ещё лучше... И как тут быть? Ставить шесть баллов? Но по положению максимальное количество — пять... Надо что-то предпринимать в этом отношении.

Член комиссии Виктор Лойко:

«Хозяевам предприятий не мешало бы проехаться с нами»

Что показали результаты осмотра строительных площадок в номинации «Промышленное строительство»? Мы проехали по объектам и убедились — отношение руководства предприятий к людям, находящимся на стройплощадке полный рабочий день, к людям, чьими руками создаются материаль-

ные ценности и, в общем-то, благополучие самих работодателей, полностью соответствует уровню стремления этих руководителей к соблюдению культуры производства. То есть к той совокупности материальных, организационных и духовных ценностей, от которых зависит развитие предприятия, и без которой не может быть никакого эффективного управления и никаких эффективных результатов.

Например, на территории ООО «Спецметаллургстрой» стоит комфортный вагончик с туалетом и умывальниками. Наверняка он стоит немалых денег. Но организация не пожалела их ради того, чтобы работникам было комфортно. И душевные у них — высший класс, и под навесом место для курения с телеэкраном, демонстрирующим фильмы по технике безопасности. Сразу видно — на стройплощадку пришли люди основательные, создав современный, напичканный электроникой офис с полноценными производственными и бытовыми условиями. Офис, где хорошо работает, и бытовки, где можно помыться, пообедать, воспользоваться интернетом в свободное время... Следовательно, и отдача от трудящихся будет максимальная.

Был и другой пример, полностью противоположный. По итогам соревнования можно определить, что это за предприятие и насколько неуважительно там относятся к своим работникам. Вообще-то, было бы здорово, если бы хозяева предприятий

проехали с членами комиссии по объектам и посмотрели, как и в каких условиях работают люди из других организаций. Кому-то, я думаю, стало бы очень стыдно.

Член комиссии Андрей Полетаев:

«Организация строительной площадки — организация производства»

Конкурс каждый раз вовлекает в свою орбиту новые организации, и некоторые из них становятся призёрами. Это радует — появляются новые участники, конкурсанты борются за призовые места. Значит, в организациях есть стремление улучшать условия труда для рабочих, при этом конкурс показывает взаимодействие руководства и трудовых коллективов в данном направлении.

Конечно, хотелось бы, чтобы участников было больше. Тем не менее все они готовились к конкурсу. Кто-то тщательно, кто-то менее старательно. Как бы то ни было, все положительные моменты, всё, что было сделано для комфорта и улучшения условий труда, останется на стройплощадке и будет служить людям дальше.

Конкурс в номинации «Жилищное строительство» выявил главный недостаток, которым грешат почти все строительные предприятия, — неудовлетворительное состояние бытовых помещений для

рабочих. Отсутствие шкафов для сменной одежды, приём пищи в антисанитарных условиях. А ещё портит общее впечатление обветшавшая внутренняя отделка вагончиков, старая электропроводка. Не всегда пункты мойки колёс на площадках обеспечены стоком воды.

Вообще-то, все требования необходимого минимума оснащения площадок проверяются инспекторами Госстройнадзора — от наличия и качества проектов производства работ в прорабской до соблюдения требований пожарной безопасности и охраны труда. Но ведь главная задача конкурса — подняться над этим минимумом. Сделать шаг вперёд от минимальных требований, закреплённых законодательством и строительными правилами. И тут комиссия сталкивается с непониманием некоторых участников, мол, как же так, я выполнил минимум, ставьте мне пять баллов...

Минимум-то выполнил, а инициативу не проявил, ничего не предпринял для того, чтобы за счёт повышения комфорта, улучшения содержания техники, наличия самых современных средств связи, удобных подъездных путей и прочего поднять производственный потенциал трудящихся на площадке. Вот и получается, что через призму организации строительной площадки становится ясно видно, насколько организовано производство в целом. А это напрямую влияет на результаты самого производства.

Член комиссии Денис Жолнерчик:

«Строители тщательно готовились к смотру»

Из года в год участники конкурса на лучшую стройплощадку года в номинации «Промышленное строительство» показывают хорошие результаты. Нет совсем уж провальных площадок, которые бы говорили, что люди подошли к соревнованию безответственно. Все участники конкурса зарекомендовали себя с хорошей стороны, видно, что они тщательно и с большим желанием победить готовились к смотру.

Председатель комиссии Владимир Чивилёв:

«Начинаем готовиться к следующему конкурсу»

Подводя итоги регионального состязания «Строительная площадка года-2022» на заседании областной конкурсной комиссии, руководитель инспекции Государственного строительного надзора Липецкой области Владимир Чивилёв, одновременно и председатель этой комиссии, подчеркнул, что цель конкурса, по большому счёту, была достигнута. Члены комиссии убедились — большинство предприятий, принявших участие в состязании, ответствен-

но относятся к культуре производства и по мере сил стремятся улучшить условия труда своих работников. Но есть организации, чьим руководителям следует всерьёз задуматься о внедрении современных средств обустройства и содержания объектов строительства, об улучшении условий труда рабочих и инженерно-технического состава.

Для того, чтобы процессы улучшения шли эффективнее, заметил Владимир Чивилёв, не лишним было бы присутствие руководства предприятий на стройке во время работы комиссии. Поскольку входящие в состав комиссии профессионалы не только выставляют оценки, но и параллельно ведут разъяснительную работу.

— Время не стоит на месте, и с нашей стороны, то есть со стороны организаторов конкурса, возникло понимание, что следует пересмотреть систему показателей и критериев оценки строительных площадок. Об этом будем говорить в начале следующего года, когда начнётся подготовка к конкурсу «Строительная площадка года-2023», — подвёл черту под своим выступлением Владимир Чивилёв.

Ну что же, значит, вешаем свои каски и специальные жилетки с надписью «Строительная площадка года» на крючок. До следующего, 2023-го года.

Награждение победителей состоится во время празднования Дня строителя.



Не забывайте про конфетку,

или Как работает система охраны труда, созданная Владимиром Петровым

— Скажи, ты видел, что новый человек появился на стройплощадке? Видел? Что ты должен был сделать прежде всего?

— Подойти и поздороваться...

— Правильно. А потом ты должен был представиться, спросить у человека, кто он такой и с какой целью появился на стройплощадке и, самое главное — сообщить, что находится на объекте без строительной каски категорически запрещено. После чего либо предложить каску своему визави, либо вежливо спровадить его за пределы нашей территории. На первый раз тебе моё предупреждение.

Начни с себя

Так началось утро моего рабочего дня на стройплощадке, где силами ООО «СУ-3» возводится самое большое и, наверное, самое эффективное на ближайшее время для Липецка здание под названием «Триумф». Я пришёл туда, чтобы познакомиться с Владимиром Петровым, человеком, отвечающим за охрану труда и технику безопасности в СУ-3. Дело в том, что Владимир Васильевич настолько ярко и убедительно представлял вверенную ему сферу деятельности перед членами комиссии областного конкурса «Строительная площадка года-2022», проводимого инспекцией Госстройнадзора Липецкой области при участии Союза строителей региона, что захотелось с ним поближе познакомиться. И вот к тому же невольно довелось стать темой для дисциплинарного урока, который преподавал Владимир Петров одному из мастеров стройучастка.

Офицер в отставке, служивший в десантных войсках и в артиллерии, специалист по охране труда ООО «СУ-3», Владимир Петров занимается любимым делом вот уже 22 года. Из них 15 лет в СУ-3. Считает свою работу архиважной и... недооценённой. В том смысле, что коллеги-строители не всегда уделяют должное внимание технике безопасности.

— Начнём с того, что не каждый может точно сказать, что такое охрана труда. А ведь это система сохране-



Владимир Петров ярко и убедительно представлял вверенную ему сферу деятельности

ния жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия, — как по писаному цитирует Петров. — Понимаете, система! Вот что главное. А чтобы эта система заработала на вверенном тебе участке, нужно начинать с себя. И если ты требуешь от рабочих следовать определённым правилам и соблюдать определённые законы, то, будь добр, научись сначала неукоснительно соблюдать их сам.

И Владимир Васильевич рассказывает о пяти видах инструктажей, которые ему доводится проводить, но тут же добавляет, что одними инструктажами порядка не добьёшься.

Гвоздь, летящий как пуля

— Чтобы получить результаты в борьбе с нарушением требований охраны труда, следует постоянно проводить занятия с работниками, рассказывать им, что нового появилось в требованиях к охране труда, объяснять, чем люди должны руководствоваться на стройплощадке в первую очередь и о чём никогда не должны забывать. Вот, например, приказ Минтруда

России от 01.06.2015 номер 336н «Об утверждении Правил по охране труда в строительстве» ясно говорит, что работники без защитных касок и других необходимых средств индивидуальной защиты к выполнению строительных работ не допускаются. Стоит ли говорить, что приказ этот написан кровью. Мы на стройке, где сверху может свалиться на голову всё, что угодно. Обыкновенный гвоздь или шуруп, падая с десятого этажа, обрывает силу летящей пули. Но камешки почему-то считают, что их минует эта беда, мол, мы работаем на высоте, что там на нас может свалиться... Как будто вниз они не спускаются, — негодует главный специалист по безопасности строительных работ.

Досталось от него и бетонщикам, пренебрегающим средствами индивидуальной защиты — очками, и просто самонадеянным людям, вдруг возмнившим себя электриками и, не имея удостоверения на право обращения с электроприборами, пытающимися соединить какие-то провода или запустить тот или иной электропривод.

— Страдают от таких нарушений производственной дисциплины как сами участники, так и лица, ответственные за безопасность, их начальники, да и сами организации. Вот из подобных, казалось бы,

мелочей, вытекают большие и очень большие неприятности. Предположим, бетонщику, не одевшему защитный щиток или очки, попала капля раствора в глаз. Человек вполне может потерять зрение в каком-то процентном отношении, хотя и промывает глаз, и «скорая» приедет, чтобы оказать профессиональную помощь. А в след за нарушением, повлёкшим несчастный случай, последуют штрафные санкции. И не маленькие, а по настоящему драконовские. Пострадают все — от самого нарушителя до руководителя строительной организации, — подводит печальный итог Владимир Петров.

Да, работа специалиста по охране труда — не сахар. Постоянный контроль и постоянное проведение занятий, инструктажей. Ежедневное стремление к тому, что уж если будет нарушение, то чтобы они оставались минимальными, поскольку без них, увы, никак не получается. При этом вольно или невольно человек, отвечающий за всеобщую безопасность на стройке, становится не сказать, чтобы врагом, но назойливым обременением для всех, кто по рассеянности ли, по глупости или вообще возмнив себя бесстрашным, вдруг нарушит заповеди техники безопасности. И всё это при весьма и весьма скромной зарплате.

— Если рабочий без каски меня увидит, он сразу либо постарается её надеть, либо спрячется, хотя прекрасно знает, что я его настигну, — улыбаясь, говорит Владимир Петров. — И тут у меня два подхода. Человеку, неоднократно замеченному в нарушении ТБ, придётся финансово пострадать, поскольку такие люди только после наказания рублём поймут, что они были неправы. В других же случаях я говорю: «Извини меня, пожалуйста, Иван Иванович, за то, что я вмешиваюсь в твою личную жизнь, но ведь у тебя семья, дети. Они каждый день ждут, когда ты придёшь домой с работы. И ты обязательно должен туда прийти и принести дочурке конфетку. Живой, здоровый. А ведь можешь принести огромное горе. Не делай этого...» Замечу, на сегодняшний день в нашей организации не было ни одной производственной травмы. Нет их и за 2021 год. А вот в 2020-м были две по халатности работников, не соблюдавших требования охраны труда. И я, и директор, и прорабы, и мастера — все мы стараемся не допускать нарушений требований охраны труда, — подчёркивает Петров.

Шпаргалка для прораба

Ещё одна важная задача специалиста по охране труда — тесное взаимодействие с

руководителем предприятия. По словам Владимира Петрова, ответственным направлением в работе специалиста по охране труда является работа с документами. Как оказалось, он это дело любит. Более того, и для каждого прораба и мастера он создал специальную папку, называется она «Документы по охране труда». Прежде чем раздать эти папки, совместно с директором СУ-3 Геннадием Разводовым Петров провёл занятия, рассказав командному составу стройки, как пользоваться данными документами.

Например, как правильно заполнять наряд-допуск — задание на безопасное производство работы, которое выдаётся персоналу для проведения работ повышенной опасности, оформленное на специальном бланке и определяющее содержание, место работы, условия её безопасного выполнения и прочие положения, необходимые, в случае получения работником травм, для проведения проверки. Своего рода шпаргалка, значительно облегчающая работу мастера или прораба и позволяющая избежать ошибок, которые могут привести к очень неприятным последствиям.

Опасность кроется в мелочах

Система, созданная специалистом по охране труда ООО «СУ-3» Владимиром Петровым, успешно действует, находясь в постоянном движении и обновлении: работа с документами, индивидуальные беседы, пресечение нарушений на местах... На моих глазах было сделано замечание бетонщику за ненадлежащую экипировку, которую тот тут же исправил. Перед тем как попрощаться, Владимир Васильевич, пользуясь случаем обратился к коллегам-строителям:

— Ребята, выполняйте все требования охраны труда. Максимально, до последнего пункта в инструкции. Я понимаю, как это трудно, но это необходимо. Помните о коварных мелочах, иногда именно они приводят к потере здоровья и тяжёлым последствиям. И не забывайте про конфетку. Вас ждут дома живыми и здоровыми.

АЛЕКСАНДР УЧАЕВ



«Лекарство» для мостов

■ В Москве в помещении МВЦ «Крокус Экспо» Международная ассоциация фундаменто-строителей провела IX Международную научно-практическую конференцию «Основания и фундаменты: современные технологии, специальная техника, оборудование и материалы».

На форуме с темой «Полимерные композиционные материалы в элементах конструкций фундаментов опор мостовых сооружений» выступил кандидат технических наук, декан инженерно-строительного факультета Липецкого государственного технического университета Павел Борков. Рассказав о проблемах ограниченной долговечности конструкций мостовых опор из материалов на минеральной основе, проанализировав основные виды повреждений в свайных и стоечных опорах, Павел Борков подробно остановился на проблемах широкого применения полимерных композиционных материалов в транспортном строительстве. Докладчик отметил, что наиболее изучена статическая усталость ПКМ, достаточно много работ посвящено многоциклового усталости полимербетонов. Зато малоцикловая усталость полимербетонов изучена недостаточно, физическая усталость полимерных композиционных материалов практически не изучена и отсутствует комплексность в изучении вопросов усталости ПКМ. После чего предложил к применению каркасную технологию полимерных композиционных мате-

риалов, заключающуюся в предварительном изготовлении и затверждении крупнопористых смесей с последующим заполнением пустот в отвердевшем каркасе. Этапы работ: подготовка поверхности основания и его грунтовок. Потом следует укладка, формование и отверждение каркасной части. В завершении производится заполнение пустот каркаса связующим и его отверждение. Вывод — полимерные материалы можно успешно применять для ремонта незначительных повреждений, возникающих в транспортных сооружениях под воздействием динамических нагрузок. Мастичные составы эффективны для грунтования и финишных покрытий при ремонте дефектов гидротехнических сооружений мостового строительства. В ходе исследования получены значения коэффициентов надежности для полимербетона, изготовленного по каркасной технологии. Данные показатели позволяют сделать вывод, что полимербетоны, изготовленные по каркасной технологии, обладают оптимальным значением долговечности для применения их в сооружениях, подвергающихся воздействию циклических нагрузок.

Дай BIM на счастье «цифру» мне

Использование технологий информационного моделирования — в жизнь

■ В интервью с заместителем генерального директора Агентства развития профессионального мастерства Светланой Крайчинской (АС №5 за май 2022 года) выяснилось, что Липецкая область не нуждается в переобучении своих проектировщиков в связи с переходом на технологии BIM-проектирования — регион не включил BIM-технологии в качестве востребованных в список компетенций, по которым Агентство бесплатно оказывает поддержку всем соискателям и работодателям, желающим получить новую профессию, усовершенствовать свои навыки или повысить квалификацию.

Фантастика становится повседневностью

Так, может, оно нам и не нужно? Или наши строители уже успешно освоили «цифру» в проектировании? Что же такое BIM-технологии в строительстве? «ЛС» решил разобраться в этом вопросе.

По словам заместителя министра строительства и ЖКХ России Константина Михайлика, Минстроем предлагается осуществить эволюционный переход на использование технологий информационного моделирования — госзаказчики будут формировать и вести информационные модели объектов капитального строительства и использовать цифровые информационные модели (ЦИМ, они же BIM-модели) на этапе проектирования, а на следующих шагах будет обеспечено применение BIM на всех этапах жизненного цикла.

Да, технология BIM, ещё недавно казавшаяся чем-то из области фантастики, неуклонно входит в нашу жизнь. Что понимается под BIM? Информационное моделирование зданий (от английского Building Information Modeling) — это процесс, в результате которого формируется информационная модель здания (от английского Building Information Model), также получившая аббревиатуру BIM.

На каждой стадии процесса информационного моделирования создаётся некая результирующая информационная модель, отражающая объём обработанной на этот момент информации о здании. Мы всегда можем дополнить имеющуюся на

какой-то момент времени модель новой информацией.

Ворох чертежей — в сторону!

Концепция BIM — это принципиально иной подход к возведению, оснащению, обеспечению эксплуатации и ремонту здания, к управлению жизненным циклом объекта, включая его экономическую составляющую. Она предназначена для решения

методике становится модель (можно сказать, что теперь это и есть проект), а ворох чертежей и документации — то, что раньше считалось проектом, теперь лишь одна из форм представления этой модели.

Правильное определение всех взаимосвязей, точная классификация, хорошо продуманное и организованное структурирование, достоверность используемых данных, удобные и эффективные инструменты доступа и работы с имеющейся информацией, возможность быстро передавать эту информацию или результаты её анализа для дальнейшего использования во внешние системы — вот основные составляющие информационного моделирования зданий, определяющие его дальнейший успех.

Действительно, например, электрический кабель в проекте можно быстро провести одной линией. Но тогда возможные коллизии, связанные с этим кабелем, также придётся искать «вручную», а в спецификации каждый раз добавлять результаты собственного «подсчёта». Но моделирование электрического кабеля занимает практически столько же времени, сколько требуется на его «вычерчивание», к тому же это будет элемент модели, так что результат получается принципиально иной.

— Некоторые ошибочно думают, что единая модель — это исчерпывающая модель, в которой заложена информация об объекте на все случаи жизни. Увы, такой модели не существует. Подобным заблуждением чаще всего страдают те ру-



В основе — принцип прагматизма

Одним из главных достоинств информационного моделирования является возможность работать со всей моделью, используя любой из её видов. В частности, для этих целей отлично подходят привычные проектировщикам планы, фасады и разрезы, хотя новое поколение пользователей уже предпочитает сразу работать в 3D.

— Не надо мне вашего 3D, я эту линию руками быстрее начерчу! — люди, не понимающие смысла информационного моделирования, сводят его лишь к построению объектов в трёхмерном виде.

ководители, для которых информационное моделирование в упрощённом понимании — это «группа девочек, тупо набивающих какую-то информацию». Понятно, что такой BIM им не нужен, и они всячески будут ему препятствовать. На самом деле в основе информационного моделирования лежит принцип прагматизма: каждый раз моделируется ровно столько, сколько требуется для решения поставленной задачи. Если при работе в BIM руководствоваться этим принципом, то все проблемы исчезают, а освободившийся от «тупого набивания информации» персонал может заняться другими делами.

ПО МАТЕРИАЛАМ СЕТИ
ИНТЕРНЕТ

Россия идёт на Великую

С 3 по 8 июня в Кировской области прошёл очередной Великорецкий крестный ход с иконой святого Николая Чудотворца — самый древний, самый массовый и самый протяжённый во всем христианском мире

Корреспондент «ЛС» прошёл по вятской земле более 160 километров от Кирова до села Великорецкого, где в 1383 году в лесу над берегом реки Великой была чудесным образом явлена икона, и обратно в Киров.

В 2000 году по благословению патриарха Алексия II Великорецкий крестный ход получил статус Всероссийского, а в 2017 году, когда литургию и водосвятный молебен на берегу реки Великой совершал патриарх Кирилл, в нём приняли участие более 100 тысяч человек. Два минувших ковидных года, когда крестный ход проводился с ограничениями, сказались на количестве его участников, однако 3 июня этого года из Кирова вышли более 30 тысяч крестоходцев. Многокилометровая река паломников заполнила центральные улицы Кирова и, перейдя по старому мосту через Вятку, отправилась по северному бездорожью в трудный путь, который за сотни лет прошли миллионы православных.

Великорецкая икона была обретена при Дмитрии Донском в тяжёлые для России времена: в 1380 году была одержана победа в Куликовской битве, но уже в 1382 году хан Тохтамыш взял Москву. Вятский край в ту пору терзали языческие племена черемисов и вотяков, преследовавших православных, и неудивительно, что икона была послана нашим пращурам в эти тяжёлые дни для укрепления в православной вере. Но когда для России были лёгкие времена?

Чудесный свет в лесу

Церковные предания хранят память, как «благотворительный муж» Семён Агалаков увидел в лесу чудесный свет как бы от множества горящих свечей. Он испугался, но всё же подошёл ближе и увидел у небольшого источника образ святителя Николая, «свечи же невидима быша», который принёс в свой дом, но «о сем явлении чудотворного образа никому не поведа».

Вскоре произошло чудо: Иоанну, соседу Семёна, который уже 20 лет «лежал в расслаблении», то есть, выражаясь современным языком, был парализован, явился «в тонце сне» святитель Николай и, открыв имя крестьянина, хранившего его образ, повелел пойти и приложиться к нему с верой в исцеление. Больной сразу почувствовал, как к нему возвращаются силы, и, «домочадцами своими подкрепляем», пришёл к Семёну, где припал к иконе и «получи от нея исцеление». Жители села, поражённые чудом, построили в селе часовню для иконы, к которой потянулся народ со всей Вятки — слепые прозревали, хромы уходили из Великорецкого на своих



ногах, у многих заживали хронические язвы и раны.

О чудесах от Великорецкой иконы вскоре узнали и в тогдашней вятской столице — городе Хлынове, духовенство которого предложило жителям села перенести икону безопасности ради в их город. Опасаться было чего: местные язычники не раз пытались сжечь часовню, но она всякий раз становилась для них невидима в момент нападения. Однажды случилось так, что часовня... поднялась в воздух над землёй при виде налетевших на неё черемисов, которые, объятые ужасом, бежали в лес.

Жители Великорецкого согласились с идеей

“Великорецкая икона была обретена при Дмитрии Донском в тяжёлые для России времена: в 1380 году была одержана победа в Куликовской битве, но уже в 1382 году хан Тохтамыш взял Москву. Вятский край в ту пору терзали языческие племена черемисов и вотяков, преследовавших православных, и неудивительно, что икона была послана нашим пращурам в эти тяжёлые дни для укрепления в православной вере. Но когда для России были лёгкие времена?”

перенести икону в Хлынов, откуда на Великую отправилась целая делегация. Но не тут-то было! Современному человеку, мыслящему рационально, трудно в это поверить, но икона, весившая от силы десяток килограммов, вдруг стала неподъёмной — несколько дюжих вятичей не могли оторвать её от земли. Тогда хлыновцы дали обет ежегодно, в июне, возвращать икону на берега реки Великой к месту её явления: этот вариант святого Николая устроил, и он милостиво позволил перенести свою икону в Хлынов.

К Ивану Грозному

В 1555 году по указу царя Ивана Грозного Великорецкая икона совершила путешествие в Москву. Го-

сударь велел доставить Великорецкий образ в столицу через недавно завоёванные казанские земли, где разбойничали татарские банды, разбежавшиеся из Казани после её взятия Иваном Грозным в 1552 году.

В Никоновской летописи читаем: «И шёл Николин образ Вяткою и Камою вниз да Волгою вверх на Казань и на Свиязский город и на Нижней Новгород, а Окою вверх до Коломны, а с Коломны Москвою-рекою вверх». Этот опасный путь длиной в 2380 километров занял более месяца. И везде, сообщает летопись, местные жители, как православные, так и «неверные», встречавшие икону, получали исцеления. У Симонова монастыря в Москве «с великою верою и со многим желанием» икону встретил сам царь.

Как раз в те дни на Красной площади шло строительство памятника взятию Казани — собора Покрова на Рву, известного многим как храм Василия Блаженного. По указу царя один из приделов этого храма был освящён в честь Великорецкой иконы святителя Николая. В Хлынов святыня возвратилась в 1557 году, богато одаренная государем.

Описание убранства иконы из соборной описи 1669 года впечатляет: «Образ чудотворный в киоте с чудесами. Риза и венец в середине чеканное золото. В венце камень яхонт лазоревый, да два камня яхонты червчатых, да в венце ж 4 зерна жемчужных бурминских. Жемчугу число 253 зерна. На полах оклад серебряной, чеканной, золоченой с трубами. А на полах восемь плащей серебряных золочено».

В 1614 году, когда Русь переживала последствия Великой Смуты, Великорецкий образ ещё раз побывал в Москве — новоизбранный молодой государь Михаил Фёдорович призвал вятскую святыню в столицу, дабы утешить православных горожан. Думаю, не ошибусь, что и в наши дни, когда Россия в одиночку противостоит на Украине мировому злу,



приезд иконы в Москву был бы очень полезен для укрепления нашего общества.

Снег в июне

Обет, данный хлыновцами, неуклонно соблюдается уже более 600 лет, и лишь однажды, в 1551 году, крестный ход был ими отменён, за что они тут же были наказаны сильными морозами, градом и снегопадами в конце первой декады июня, которые погубили все посевы.

В летописи читаем: «Людие же со страхом и ужасом познавше своё прегрешение с тёплыми слезами припадше к чудотворному образу святого отца Николая и прощения о своём согрешении просяще». Паломники, хоть с опозданием, всё же вышли в крестный ход, и вскоре «бысть во всю страну Вятскую теплота велія и изобилие плодовъ земных». Неурожая и голода удалось избежать, но впредь хлыновцы таких экспериментов не повторяли.

Паломники, хоть это было и очень рискованно, ходили из Кирова на Великую и после 1917 года разрозненными группами по 2-3 человека, естественно, без икон и хоругвей, чаще по ночам, чтобы не попадаться на глаза милиции и стукачам из местных. Любопытно, что в хрущёвские времена «воспитательные» меры по отношению к крестоходцам были куда жёстче, чем при Сталине — в первое послевоенное десятилетие, вспоминают старожилы, крестный ход на берега Великой собирал по 5-6 тысяч человек, однако в 1959 году был официально запрещён новой властью.

В 2017 году автору довелось поговорить со старенькой монахиней, ходившей на Великую в начале 60-х. По её словам, в паломников порой стреляли, а на лесных дорогах устраивали некое подобие контрольно-следовых полос, как на настоящей границе. Однажды монахиню с сёстрами поздним вечером всё же перехватили на одной из троп, обыскали, после чего затолкали всех в «воронки» и вывели куда-то в лесную глушь за несколько десятков километров, где и отпустили. На вопрос задержанных, где они оказались, был ответ: «Пусть ваш Бог отсюда вас выводит». Вспоминая об этом, монахиня смеётся: «Нас Бог в самом деле оттуда вывел, мы кружной дорогой до Великовецкого добрались. А ретивых милиционеров Никола проучил:

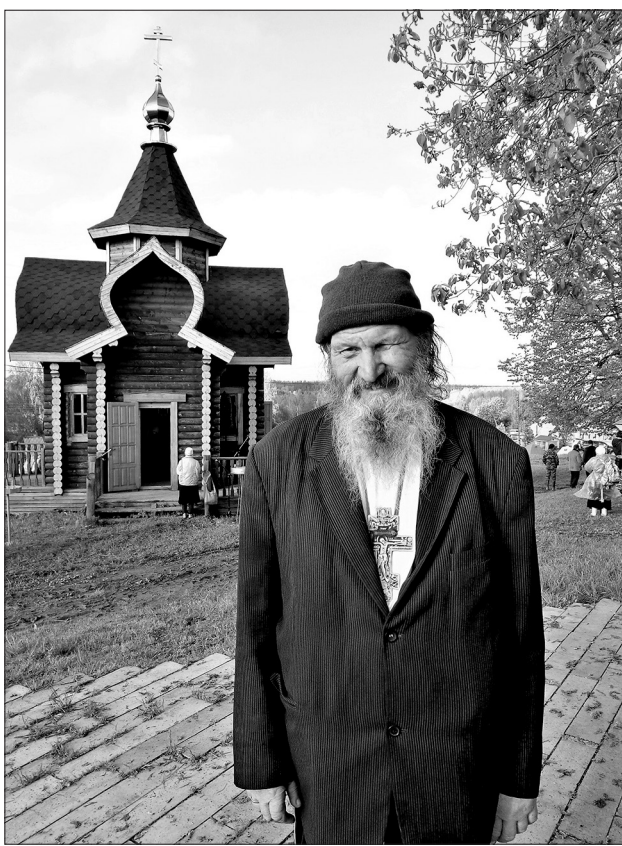
газончик тот милицейский на обратном пути увяз в болоте по самую крышу».

Маленькая Голгофа

Вплоть до 70-х годов XVIII века Великовецкий крестный ход шёл водным путём, по рекам Вятке и Великой. В воспоминаниях читаем: «Это главный летний праздник в Вятской губернии. Икона отправляется по реке на богатом дощанике, с нею архиерей и всё духовенство в полном облачении. Сотни всякого рода лодок, дощаников, комяг, наполненных крестьянами, некрещёными вотяками, черемисами, даже татарами, мещанами, пёстро двигаются за плывущим образом. И впереди всех — губернская расшива, покрытая красным сукном. Десятки тысяч народа из близких и дальних уездов ждут образа на Великой реке».

И хотя царь Иоанн Грозный в своё время местных язычников приструнил, сухопутный путь считался опасным и труднопроходимым. Впрочем, он так же труднопроходим и сегодня. Лишь в 1778 году Вятский епископ Лаврентий издал указ об учреждении сухопутного пути крестного хода в Великовецкое через сёла Макарье, Бобино, Монастырское, Горохово и обратно, через Медяны, которым паломники ходят и сегодня — за последние двести с лишним лет маршрут не менялся.

До 1917 года в Великовецком крестном ходе участвовали в среднем 50 тысяч человек, в основном жителей Вятской губернии. А начиная с 1992 года в Киров



едет вся Россия: паломники приезжают целыми приходами во главе со своими настоятелями отовсюду — с Урала, из Сибири, с Дальнего Востока, даже с Камчатки. Группы приезжих из далёких мест видно сразу: они организованы, никаких лишних разговоров, сконцентрированы на молитве, а впереди, за фонарём, иконами и хоругвями идут певчие и батюшка.

Здесь всегда много братьев-сербов и крестоходцев из ближнего зарубежья. Мне как-то довелось познакомиться с успешным адвокатом из Эстонии, русским, «пензяком толстопятым», как он себя называет, по имени, естественно, Николай, коих среди паломников мужеского пола тут абсолютное большинство. Он уже

много лет ходит на Великую, «чтобы не отрываться от православных корней», а в этом году взял с собой ещё сына Ивана, уже отслужившего в армии НАТО, — у них, как и у нас, служба в армии является плюсом для профессионального роста.

— Ну что, Ванька, пройдёт здесь спецназ НАТО со своими хай-тек стрелялками? — поддевает сына Николай, когда мы преодолеваем по гати очередную бочажину, наполненную чавкающей под ногами глинистой жижей.

— Не-е-ет, здесь не пройдёт, — отвечает Иван с типично эстонской интонацией, нараспев, стараясь не соскользнуть с бревна.

Не раз бывали здесь и американцы, тщетно пытавшиеся постичь тайны

русской души, — их путевые заметки выложены в сети. Но ответа, похоже, они так и не нашли, зато удивлялись, почему эти загадочные русские за 600 лет так и не установили на маршруте путевые указатели, не удосужились отремонтировать дороги, не построили паломнические гостиницы с пунктами быстрого питания и магазинами?

Эх, да разве может англосаксонская голова понять, что в крестный ход идут не за новыми впечатлениями, не за компанией и уж точно не для удовольствия, комфортного хайкинга и угождения плоти? Ведь село Великовецкое — это не просто точка на карте, а твоя личная, пусть и маленькая, Голгофа. И приходишь ты в итоге не в Великовецкое, а ко Христу, который в компании с Николаем Чудотворцем все эти дни незримо идёт рядом с тобой, месит, как и все, грязь, мокнет под дождём и терпеливо переносит все тяготы пути.

«Санаторию им подавай!»

Я в Великовецком ходе уже четвёртый раз и заметил, что люди старшего поколения из категории 70+ идут, несомые молитвой, как на крыльях — некоторые даже после инсультов, инфарктов и всяких операций, требующих длительного восстановления. Но на то и Божественная благодать — «всегда немощная врачующая и оскудевающая восполняющая». Ветхое с виду старушки обгоняют молодых, успевают при этом мягко попенять тем, кто жалуется на погоду и дискомфорт: «Ишь, дождь

им помешал... Санаторию им подавай! А когда грешили, на небо, небось, не смотрели!». Или на переправе через полевою речку, где ливнями снесло хлипкий мостик: «В аду через геенну огненную мостов не будет! Давайте выплав!»

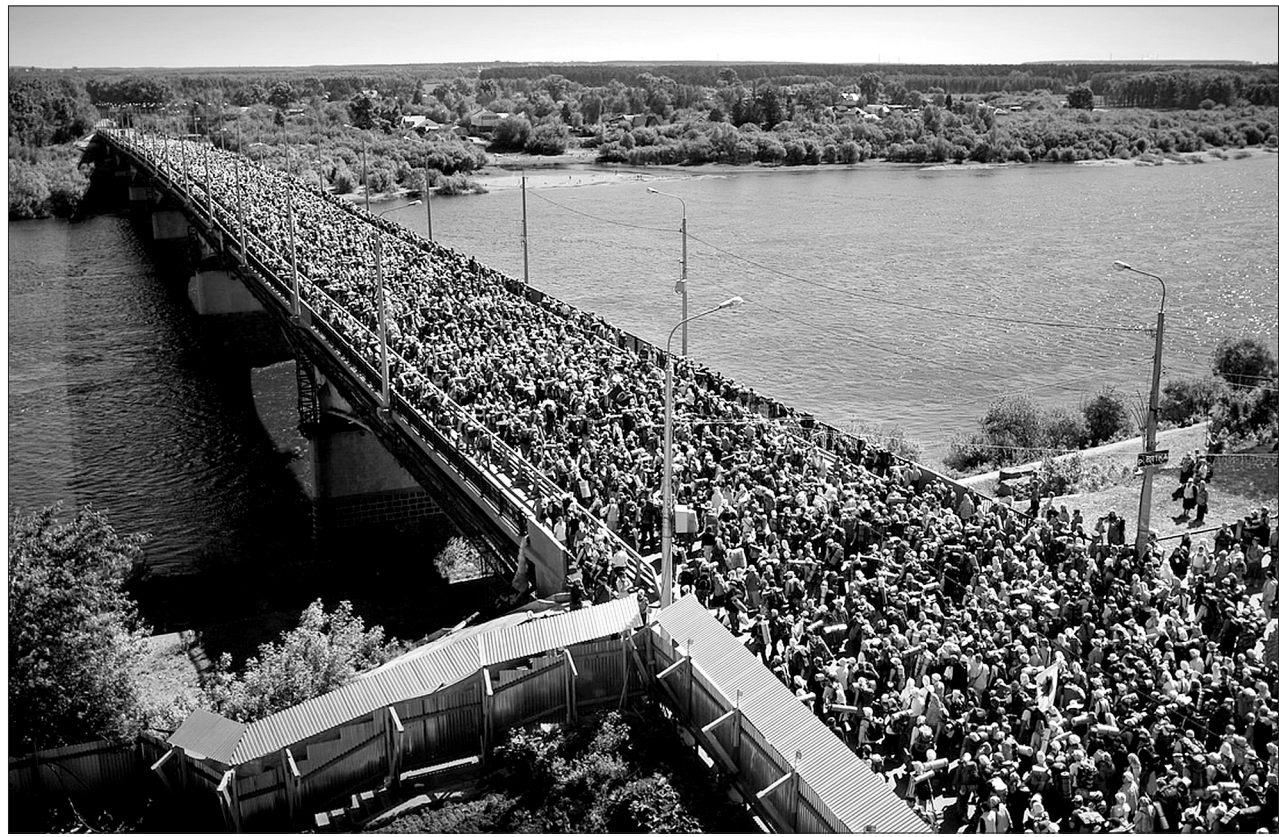
А вот мой давний знакомец, тоже Николай, или просто дед Колька, старый лесоруб из Объячево, что рядом, в Коми, настоящий православный зилот. До Кирова он добирался автостопом, из вещей у него только распятие на груди и акафист Николаю Чудотворцу в кармане пиджака, всё остальное даёт Господь. И хотя дожди здесь идут постоянно, плащей дед Колька не признаёт и воспитывает меня, когда я, как и тысячи паломников вокруг, облачаюсь в дождевик: «Нежный ты, Володька, прямо сахарный. Николушка старается, окропляет нас, грешных, с небес водицей, а ты от него прячешься! Ты же в храме на водосвятии под зонтик не залазаешь?! А наша Вятская земля — такой же храм!».

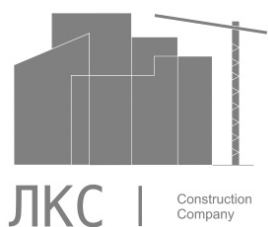
У Николая не забалуешь, строгий он. На привале зажигаю горелку и ставлю чай в большой литровой кружке. «Ох и припасливый ты мужик, Володька! И буржуйку взял, и шоколад, и лимон, даже хвинушки!», — сурово сдвигает он брови, но от горячего чая с лимоном и шоколадом не отказывается — пьёт с удовольствием, ведь холодная вятская морось и резкий ветер пронизывают до костей. Но в чём-то Николай, наверное, прав: в стародавние времена крестоходцы ходили налегке, спали, где придётся, и ели, что Бог пошлёт. А тут... Становится даже неловко: чувствуешь себя мелкобуржуазным экскурсантом на пикнике, а не русским паломником.

Крестоходные бабушки утверждают, что святой Никола предстательствует на Страшном Суде за тех, кто без ропота, внутренне-го и внешнего, прошёл до Великовецкого и обратно в Вятку. С этим, правда, у меня сложно — ну как, скажите, не возроптать, когда встаёшь в час ночи, а на улице льёт как из ведра. Поневоле просишь: «Святой Николай, ну утоми дождь хотя бы на полчаса... Дай палатку собрать!».

Так что есть к чему стремиться: попытаться пройти в 2023 году Великовецкий крестный ход без малейшего ропота, благодаря Бога за всё.

ВЛАДИМИР БАШМАКОВ,
Киров — Великовецкое —
Киров — Липецк





ООО «ЛипецкКомплексСтрой» —

современные технологии строительства и стандарты качества, активная социальная деятельность

ООО «ЛипецкКомплексСтрой» образовано в 2012 году. Изначально появившись в виде небольшой группы специалистов, компания за 10 лет выросла в большую самостоятельную организацию, строящую промышленные и социальные объекты любой сложности «под ключ» — от проектирования до ввода в эксплуатацию.

Преимущества «ЛипецкКомплексСтрой»:

- собственная проектная организация, выполнение функций генерального подрядчика;
- собственная производственная база площадью около 3 гектаров;
- самостоятельное производство бетона и металлоконструкций;
- собственный автопарк всей необходимой спецтехники, автотранспортные услуги;
- постоянный мониторинг объектов через новейшие средства видеонаблюдения;
- создание инфраструктуры, которая обеспечивает полноценные чистоту и комфорт и соответствует всем санитарным требованиям.

Всё это позволяет уменьшить сроки строительства объектов, оптимизировать производственные расходы и повысить контроль за исполнением контрактов.

Объекты:

- свиноводческий комплекс на 6 тысяч свиноматок в Скопинском районе Рязанской области (ООО «СПФ Рязань», общий объём инвестиций — 3,7 млрд рублей);
- складской комплекс с

инфраструктурой на площадке Елецкого сахарного завода (ООО «Агроснабсахар»);

- завод по производству строительной опалубки в ОЭЗ «Липецк» для компании (ООО «Дока-Липецк», общий объём инвестиций — около 1 млрд рублей);
- универсальные спортивные залы в Липецке и Ельце (концессионные соглашения с администрациями г. Липецка и г. Ельца);
- грузовой терминал в Добринском районе (ПАО «Добринский сахарный завод»);
- свиноводческий комплекс в с. Большая Отрада Добринского района (ООО «Отрада Фармз»);
- завод по заморозке и переработке фруктов и ягод в с. Поддубровка Усманского района (ООО «Фрагария») и другие объекты.

Наши партнёры:

- Администрация Липецкой области, Липецка, Ельца, Усмани;
- Союз «Липецкая торгово-промышленная палата»;
- «Отрада Фармз» (Франция, Россия) — один из мировых лидеров племенного и товарного свиноводства, производства комбикормов;
- Sucden (Франция) — один из мировых лидеров рынка продовольственных товаров;



- Doka GmbH (Австрия) — один из мировых лидеров производства строительной опалубки;
- CP Foods (Таиланд) — один из мировых лидеров производства комбикормов и мясной продукции;
- «Фрагария» (Россия) — один из лидеров в выращивании плодово-ягодных культур, производстве полуфабрикатов из ягод и фруктов.

Социальная деятельность компании

Компания «ЛипецкКомплексСтрой» ведёт активную социальную деятельность. В качестве приоритетного направления выбран спорт (футбол и мини-футбол).

В 2017 году был создан мини-футбольный клуб ЛКС. При поддержке администрации Липецкой области команда из участниц соревнований регионального уровня стала одной из сильнейших в Высшей лиге первенства России. В сезоне 2020/21 МФК ЛКС стал победителем регулярного чемпионата в конференции «Запад». В сезоне 2021/22 завоевал серебряные медали Высшей лиги.

В 2018 году появилась Футбольная академия ЛКС, где на данный момент занимаются около 400 детей от 5 до 14 лет. Воспитанники Академии в 2022 году стали победителями первенства Липецкой области по мини-футболу среди команд 2012 года рождения.

Благодаря поддержке администрации Липецкой

области в 2019 году появился детско-юношеский клуб ЛКС, где около 50 талантливых детей 2010-2012 годов рождения бесплатно совершенствуют своё футбольное мастерство и достойно представляют Липецкую область на всероссийских соревнованиях.

При содействии администраций города Липецка и Липецкой области летом 2020 года состоялось открытие универсального спортивного зала в посёлке Матвеевский (ул. Моршанская, 22а). Спортивный зал был построен в рамках концессионного соглашения между администрацией Липецка и ООО «Футбольная академия ЛКС». Срок действия концессионного соглашения — до июля 2025 года. Согласно договору, Футбольная академия ЛКС инвестировала 31,5 млн рублей. В рамках соглашения школьники смогут бесплатно заниматься в зале с понедельника по пятницу, с 8 до 14 часов с сентября по май. По истечении концессионного соглашения зал перейдёт в собственность муниципалитета. Спортивный зал отвечает всем современным требованиям. Собственная газовая котельная позволяет эксплуатировать спортивное сооружение в любое время года и в любую погоду. Ранее подобный объект был построен в Ельце (ул. Юбилейная, 76).

Признание заслуг:

- Награда от губернатора Липецкой области Игоря Артамонова за инвестиционный вклад ООО «ЛипецкКомплексСтрой» в развитие региона;
- Свидетельство участника Федерального реестра «Всероссийская Книга Почёта» 2019 г. за активное участие в социально-экономическом развитии Липецкой области;
- Благодарственное письмо от главы администрации Липецкой области Игоря Артамонова за большой вклад в развитие физической культуры, спорта и здорового образа жизни;
- Благодарственное письмо от главы администрации Скопинского муниципального района Рязанской области за вклад в социально-экономическое развитие;
- Почётная грамота от Ассоциации мини-футбола России за развитие этого вида спорта в регионе;
- Благодарственное письмо от Октябрьского районного отделения Всероссийского общества инвалидов в Липецке за отзывчивость, милосердие, проявленные при оказании благотворительной помощи;
- Благодарственное письмо от главы администрации Усманского муниципального района за строительство социальных объектов и другие.



Подробнее о деятельности компании читайте на сайте:

lks48.com

Вы можете связаться с нами по телефону
+7 (4742) 57 64 57.

Темур Алекберов: «Будет команда-оркестр с классными исполнителями»

Переполненные трибуны болельщиков, внимание губернатора Липецкой области к мини-футболу, яркая игра в плей-офф, рекорд по охвату новостей в соцсетях, улучшение позиций в рейтинге развития мини-футбола в регионах РФ...

Таковы, помимо завоеванных серебряных медалей, неполные итоги деятельности Темура Алекберова на посту главного тренера мини-футбольного клуба ЛКС. Спустя месяц после окончания сезона, когда эмоции улеглись, для тренера самое время оценить итоги выступления команды и ответить на вопросы пресс-службы клуба.

— Темур Садратдинович, как вы оцениваете минувший сезон?

— Команда добилась исторического достижения — завоевала серебряные медали, значит, сезон можно оценить положительно. Немаловажно и то, что под конец сезона болельщики заполняли трибуны под завязку. Но с достигнутым результатом к нам приходит ещё большая ответственность. Она будет иметь большое значение в новом сезоне.

— Есть задачи, которые не удалось реализовать? Над чем стоит поработать?

— Один из главных моментов, в котором мы должны прибавить, — качество игры. Футболисты должны повышать мастерство, учиться, расти... Именно в качестве игры мы должны прибавлять. Чем отличается высшая лига от низшей? Скоростью принятия решений, технической оснащённостью игроков. Вот к этому мы и будем стремиться.

— Какая игра для вас стала самой запоминающейся?

— Таких игр несколько. Например, декабрьская победа в гостях над «Ростовом» (5:3). Важная в психологическом плане, она дала возможность игрокам раскре-



поститься и в итоге добиться положительных результатов, решив задачу попадания в плей-офф.

Если говорить о ключевом отрезке сезона, то это домашняя победа в четвертьфинале над «Зарей» (7:1). Тут важен даже не счёт, а качество игры. Этот раунд плей-офф отделял позитивное завершение сезона от неудачного. Было важно попасть в четверть лучших команд. Вторая игра с «Зарей» по качеству и результату запомнилась...

— Расскажите, с кем из игроков и почему пришлось расстаться?

— Два футболиста, Иван Крылов и Денис Поваров, ещё до окончания чемпионата получили предложения от клубов Суперлиги. Я благодарен ребятам за то, что несмотря на уже принятое решение о переходе, они у нас отработали максимально качественно, отдав все свои силы и сыграв большую роль в итоговом результате.

Одно из наших преимуществ по ходу сезона — отличная атмосфера внутри коллектива. Но в то же время, если какой-то футболист не получа-

ет достаточно игрового времени, если я не могу дать ему много играть, значит, возможно, он будет более счастлив в другой команде. Эти расставания абсолютно нормальны. Какие-то изменения состава всегда происходят. Одни игроки уходят, другие приходят. Это связано не с тем, что кто-то плохо отыграл и с ним решили расстаться, а с тем, что каждый игрок должен развиваться и расти. Со всеми мы расставались по-доброму, взаимно желая друг другу дальнейших успехов.

— В тренировочном плане теперь что-то изменится?

— Если и будут коррективы, то незначительные. Тренировочный процесс должен быть интересным и разнообразным. В команду приходят игроки из разных команд, поэтому нам всем важно прийти к общему знаменателю. Мы должны создать команду-оркестр, где собраны классные исполнители, которые мастерски играют свои партии, не мешая друг другу.

Команда выходит из отпуска 20 июля. В течение 10 дней будем вести

подготовку в Липецке, пройдем медицинское обследование. С 3 по 14 августа запланирован тренировочный сбор в Нижегородской области. Затем возвращаемся и, неделю потренировавшись в Липецке, будем искать спарринг-партнёров для контрольных матчей. В идеале хотелось бы провести 3-4 игры до начала чемпионата.

— На встрече с губернатором области Игорем Артамоновым речь шла о формировании дубля. На какой основе он будет сформирован?

— Создание дубля — актуальная необходимость. Много молодых интересных ребят играют на первенстве города, за университеты. Не хотелось бы их терять. Здорово, когда в команде есть местные воспитанники. Именно с этой целью будет создаваться дублирующая команда. На первом этапе она будет составлена только из местных ребят. Буду помогать с формированием состава. Всё, что смогу, постараюсь передать дублирующей команде.

БЕСЕДОВАЛ
АЛЕКСЕЙ ОРЕШНИКОВ



На приеме у губернатора

Впереди новые цели

Губернатор Липецкой области Игорь Артамонов по окончании мини-футбольного сезона встретился с игроками, тренерским штабом и руководством МФК ЛКС, которые завоевали серебряные медали ПАРИБЕТ-Высшей лиги. Руководитель региона поздравил спортсменов и тренеров, поблагодарив за достойную игру.

— Команда отлично выступала весь сезон, достойно представляя свой регион. Вы показали хороший результат, который теперь нужно закрепить и следовать к достижению новых целей, — сказал Игорь Артамонов.

Глава региона, на протяжении всего сезона следивший за выступлением липецкой команды и посещавший игры, подчеркнул, как важно готовить будущих игроков коман-

ды и развивать в регионе детский мини-футбол. Президент клуба Алексей Гречишников и главный тренер команды Темур Алекберов в ответ сообщили, что активно работают над этими задачами и сейчас готовят новые проекты для детей, которые скоро представят на суд липчан и руководства области.

ФОТО НИКОЛАЯ
ЧЕРКАСОВА

Липецкая область ворвалась в ТОП-10

Исполком Ассоциации мини-футбола России опубликовал обновленный рейтинг развития мини-футбола в субъектах Российской Федерации, в котором приведены данные за сезон 2021/22. Липецкая область за год поднялась на три позиции, опередив Пермский край, Кемеровскую, Челябинскую и Московскую области, но пропустив вперед Архангельскую, и теперь занимает девятое место.

На первое место с третьего переместился Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, а прошлогодний лидер — Свердловская область опустилась на одну позицию.

ТОП-10 рейтинга развития мини-футбола в регионах РФ:

1. Ханты-Мансийский АО-Югра.
2. Свердловская область.
3. Нижегородская область.
4. Тюменская область.
5. Республика Коми.
6. Москва.
7. Ростовская область.
8. Архангельская область.
9. Липецкая область.
10. Красноярский край.

Так держать, пацаны!

Две команды Футбольной академии ЛКС, составленные из ребят 2012 года рождения, получили награды за первые и третьи места в первенстве Липецкой области по мини-футболу. Воспитанники Дмитрия Аринина и Артура Мустафаева в девяти матчах одержали восемь побед, одну встречу завершив вничью, и стали победителями турнира. Воспитанники тренера Вадима Романова выиграли шесть матчей, два сыграли вничью и потерпели одно поражение, завоевав бронзовые медали.

Среди ребят 2014 года рождения в первенстве Липецкой области команда Футбольной академии ЛКС под руководством Дмитрия Аринина завоевала второе место. Кроме того, воспитанники Детско-юношеского клуба ЛКС стали победителями первенства Липецкой области по мини-футболу среди команд 2010 года рождения. 3 июня в Усмани состоялось торжественное награждение команд-призеров.



Футбольная Академия ЛКС

Геракл и ТБ

Был у нас на стройке здоровяк, таджик Анвар, ростом под два метра, широкая такая рама... В общем, шкаф ещё тот. Хорошо работал — и грузчиком, и резчиком, и сварщиком, и монтажником — всё в одном флаконе. А вот с русским языком у него было не очень. И был Валентин Петрович — мастер участка, в основном он и рулил всеми работягами.

На объекте в то время жёстко взялись за соблюдение трудовой дисциплины и всех, какие есть, СНиПов. За нарушения штрафовали по-чёрному. И вот видит Петрович, как Анвар несёт баллон пропана. А по правилам ТБ запрещается одному рабочему тащить баллон, разрешается только вдвоём, и то, если по объективным причинам нельзя воспользоваться специальной тележкой. Например, сломана она или невозможно проехать с ней до места назначения.

Налетает, значит, Петрович, аки коршун, на бедного таджика и давай его крыть:

— Твою медь, Анвар! Нельзя так делать! Что же ты один баллон прёшь, Геракл ты этакий, когда вдвоём надо?! Хочешь, чтобы нас с тобой выдрали по полной программе?!

Поорал Петрович, поорал и ушёл в курилку нервы успокоить. Возвращается, и у него аж слёзы из глаз выступили от увиденного: идёт Анвар, на каждом плече по газовому баллону несёт, улыбается и говорит Петровичу:

— Раз вдвоём надо, значит вдвоём!

Всё по законам физики

Дело было в Москве на строительстве 30-этажного офисного здания. По проекту предполагалось установить два уникальных лифта со скоростью движения 6 метров в секунду. Чтобы понять, много это или мало, скажу, что обычные лифты в обычных домах катаются со скоростью 1 метр в секунду. Стоило это удовольствие огромную кучу денег — одни только двери на этажах шли по 5000 евро за штуку.

Лифты ставились парно, в соседних шахтах, разделённых для безопасности бетонной стенкой. Но то ли технология работы лифтов была проектировщикам неизвестна, то ли строители чего накосячили, но стенка между шахтами оказалась глухая, без единой дырочки. Если кто не в курсе, зачем в шахте скоростного лифта дырки, — читаем дальше.

Достроили, пришла пора втыкать лифтовое оборудование. Вставили, подвесили, прикрутили меганавороченные двери из нержавейки с титаном, включили электричество — вроде всё светится, жужжит, током не бьётся. Надо испытывать.

Спустили кабину на первый этаж, перекрестились и нажали кнопку 30. Вы когда-нибудь пробовали зажать пальцем дырку на конце насоса и очень быстро вдавить поршень? Звук получается такой забавный...

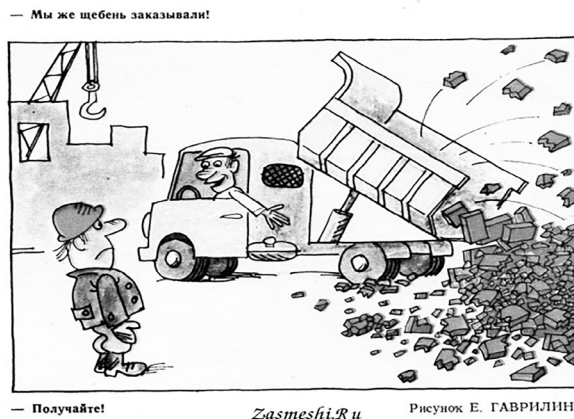
Вот приблизительно с таким же звуком на верхних этажах и выдавило 20 навороченных дверей стоимостью 5000 евро каждая. А на нижних этажах со звуком «чпок» оставшиеся 10 дверей всосало внутрь шахты.



О вреде курения

Был у нас на стройке бригадир, и имел он привычку сидя на корточках покурить на самом краю крыши. При этом материл тех, кто внизу нерадиво работал. На момент, когда история эта случилась, высота здания составляла четыре этажа.

Так вот, сидит он, курит, материт... А сзади подходит инженер по ТБ и легонько так (проучить вроде бы) прихватил его за спецовку на плечах. Ну откуда ему было знать, что спецовка только накинута на плечи бригадира? Тело летит вниз, инженер по ТБ со спецовкой в руках падает тут же на крыше в обморок, а тело бригадира снизу материт уже этого шутника. Оказывается, упал он на огромную кучу керамзита (вскользь так скатился). Остался жив и невредим. А инженер ТБ-шный с инфарктом в больнице оказался.



Этот страшный ГАСН

Как только я стал руководителем, так сразу меня начали пугать ГАСНом. Это такая страшная служба от Государственного архитектурно-строительного надзора. Мол, вот-вот она придёт к нам на объект и будет проверять наше творчество на предмет соответствия нормам. С линейкой её сотрудники примутся мерить толщину сварочных швов, углы труб и прочее. И очень долго мы будем приводить всё к нормальному знаменателю. Они выпьют всю нашу кровь. И нет на них управы.

И вот настёт день икс. Я должен принимать гостей в 9:00 на объекте. На часах 9:15, а они всё ещё едут. И будут ехать ещё пять часов, которые я просплю в машине. Но вот они на месте. Их принимает вся стройка — наши бледные лица, капельки пота, рабская покорность и услужливость черни. Ещё два часа я держу пост в подвале, в помещении теплового пункта, где должна завершиться инспекция. Жду казни.

И вот они входят — молоденький паренёк и две девочки. Застывают на пороге всего на секунду, чтобы сказать немного с удивлением: «О! И тепловой пункт есть!».

Разворачиваются и уходят. Приёмка закончена. Я стою в тишине и пытаюсь понять, куда делись семь часов моей жизни.

Главное — тапочки поставить

Историю рассказал мой дядька. Мол, одному из его сотрудников на работе выдали служебную квартиру. Но так как она ему была не особенно нужна, он решил её сдавать. По объявлению нашли его какие-то гастарбайтеры и говорят: «Давай мы у тебя в квартире поживём, а за это тебе ремонт сделаем. Ты только стройматериал купи». Ну он прикинул и согласился. В качестве ремонта надо было выложить плиткой пол и стены в ванной и в туалете и навесить три двери: в ванной (с замком), в туалете (тоже с замком) и на кухне (со стеклом).

Купил он всё, сказал: «ремонтируйте» и уехал. Через несколько дней звонят работники и говорят: «Начальник! Ты что-то непонятно как замеры делал! Кафель в одном месте мало, в другом много». Ну, приехал он... Кафель, тот,

что должен быть в туалете на полу — в ванной на стенах. Хорошо, что клей не схватился ещё. Всё отковыряли и сделали как надо.

— Навешивайте двери, — сказал и опять уехал. Приехал через несколько дней и охренел во второй раз. Двери они навесили. Одну с замком — в комнату. Вторую с замком — на кухню. А со стеклом — в туалет!

Далее диалог:

— Зачем вы приспособили дверь с замком в комнату?

— Ну как? Надо же комнату закрывать!

— Ладно. А зачем дверь с замком на кухне? Что там закрывать?

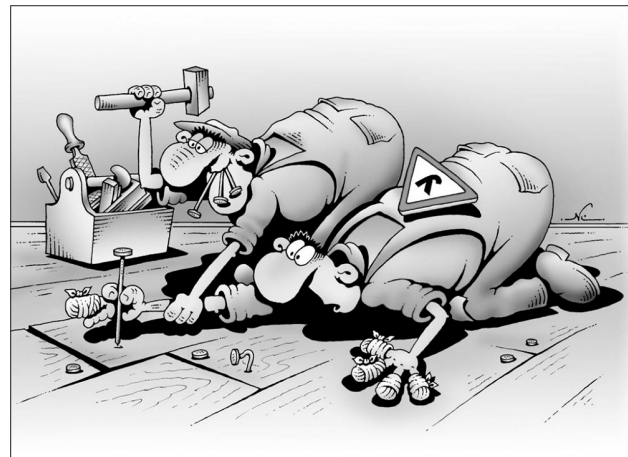
— Хрен знает! Какую купил, такую и повесили.

— Ладно. А почему в ванной двери нет?

— Потому что ты её не купил!

— А зачем в туалете дверь со стеклом и без замка?

— А зачем там с замком? У нас принято: если тапочки рядом с туалетом стоят, значит, там занято. Никто и не войдёт. Тем более у тебя там стекло, видно, если занято...





С юбилеем!

СКАНВОРДЫ

	Костюм для мима		Посев, засеваемый осенью		Древнерусский медведь		Питомец муз и вдохновенный				Ограда		Финский дефицит (совет.)
					Парфюмерная усадьба		Рынок в Одессе, где раки по три		Способ добычи знаний				
	Что такое взброс?		Город Андропова						Предохранитель гранаты			Невод с уловом после закюдки	
					«Строган» плотника		Граница сварки		Имя трактора из Простоквашино				
	Голова на жаргоне		Кто пел про «черный Бумер»?						Помощник на «Беде»				
«Не садись на ...!»	Прения		Зеленый мозговой в банке		Зимняя причуда на стекле				Жена барина в Польше				
			Струнная лебедка		Дитя для тяти				Выкигание сухой травы			Молодая овца	
Светоч в руке статуи Свободы	Ухват и жук - одним словом				Буква «В» в ОБИРе			Коснодеиная	Куда можно идти каменем?		Вход в него стережет Цербер		
			Канавка в стволе оружия						«Божья» способность				
Ловец водоплавающих	Лучший повар				Интимная бра								
			Парень, приво-зивший кефаль						Воска-ление в стихах				

													
	Ее бьют, когда опасность грозит												Карусель, подпрыгивающая кур
	Валентин из высокой моды												
Искал сокровища Флинта	Инжир			Внутренний голос									
				Чувство меры									
Потасовка	Задача штука-тура												
Засахаренные фрукты	Сменная деталь подшипника												
	Позаимствованная фраза		Эспада или матадор	Завербованный пастор									
	Свой для блатного		Чья жена превратилась в столб?										
Американский смерч	Ор толпы												

SRO-SLO.RU

ВОТ ОНО, СЧАСТЬЕ!

Воскресный день у Дворца спорта «Звёздный»

