



**Владимир ЯКОВЛЕВ:**  
«Успех отрасли  
зависит от подготовки  
кадров»

2 стр.

# Липецкий Строитель

№ 10 (536)

октябрь 2024 г.

ОБЛАСТНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ГАЗЕТА (12+) ИЗДАЁТСЯ С ДЕКАБРЯ 2006 ГОДА



8-9 стр.

## Сохранение спортивных традиций



**Пора задуматься о  
профессии**

4 стр.



**Главная  
заповедь  
Виталия  
Козлова**

5 стр.



**Небесные  
кровельщики**

6-7 стр.



**Благоустройство  
по-новолипецки**

10-11 стр.

# Владимир ЯКОВЛЕВ: «Успех отрасли зависит от подготовки кадров»

**24** октября состоялось заседание Президиума Правления РСС и Комитета РСС по развитию профессионального образования и содействию занятости в строительной отрасли. Говорили о повышении кадрового потенциала, аккредитации образовательных программ, независимой оценке квалификации.

В мероприятии приняли участие президент РСС Владимир Яковлев, первый вице-президент РСС Владимир Дедюхин, председатель комитета ТПП РФ по предпринимательству в сфере строительства Ефим Басин, представители крупных предприятий и корпораций, региональных объединений строителей и СРО. От Липецкой области участие в заседании принял директор Союза строителей Павел Путилин.

Заседание открыл **Владимир Яковлев**. По его словам, за последние несколько лет строительная отрасль совершила серьёзный рывок: введено 110 миллионов квадратных метров жилья, построены современные и комфортные дороги, важные социальные и спортивные объекты. Во всех этих направлениях появились национальные программы и проекты.

— Несмотря на значительные успехи в строительстве, остаются вопросы, которые могут замедлить дальнейший рост. Среди



них — производительность труда, качество, импортозамещение, ценообразование, а также кадровая проблема, — подчеркнул заместитель председателя Правительства Российской Федерации **Марат Хуснуллин**, добавив, что в строительстве ощущается дефицит около 200 тысяч специалистов: не хватает проектировщиков, рабочих и инженеров.

— Особое внимание нужно уделить внедрению новых технологий и цифровых решений для повышения производительности труда. Также перед нами стоит важнейшая задача — повысить престиж строительных профессий. Успех отрасли во многом зависит от подготовки кадров, начиная со школьной скамьи, вузов и колледжей. Сегодня особенно востребованы «умные» кадры,

способные решать задачи на всех уровнях, ведь кадры решают всё, — отметил **Владимир Дедюхин**.

В целом мероприятие получилось очень информативным и продуктивным. Так, например, **Ефим Басин** обратил внимание на значительную работу, проводимую НОСТРОЙ в рамках Консорциума по подготовке профессионалов для строительной отрасли. По его словам, этот консорциум уже объединил 83 организации, и Российский Союз строителей должен активно включиться в эту работу через свои региональные отделения.

Председатель комитета РСС по развитию профессионального образования и содействию занятости в строительной отрасли **Надежда Прокопьева** в своём докладе особое внимание уделила профессио-

нально-общественной аккредитации. Российский Союз строителей был наделён полномочиями аккредитующей организации ещё в 2021 году, а разработанные комитетом методические документы внесены в реестры Министерства высшего образования и науки, а также Министерства просвещения.

По словам докладчицы, уже направлены письма в 24 вуза, и первые заявки на аккредитацию программ поступили. Профессионально-общественная аккредитация необходима для того, чтобы образовательные программы соответствовали профессиональным стандартам, разработанным при участии работодателей. Это гарантирует, что выпускники будут подготовлены к реальной работе в отрасли и смогут удовлетворить потребности рынка.

Советник генерального директора госкорпорации «РОСАТОМ» и президент СРО атомной отрасли **Виктор Опекунов** в своём выступлении рассказал о проблемах в обеспечении квалифицированным персоналом площадок строительства АЭС и перспективах создания Центров подтверждения и развития квалификаций и культуры безопасности.

Продолжением общей кадровой работы, по мнению участников, должна стать разработка «дорожной карты» по повышению кадрового потенциала, повышению престижа профессии, воспитанию высококвалифицированных, образованных кадров, синхронизации образовательных программ с реальными задачами, которые ставят перед специалистами работодатели.

## Такое не каждому дано

Третьеклассники познакомились с профессией строителя с высоты «Триумфа»



Генеральный директор Треста «Липецкстрой» Валерий Сешенов провёл экскурсию для учеников третьего класса одной из частных липецких школ. После инструктажа по технике безопасности ребята смогли пройтись по строительной площадке.

Детям выпала уникальная возможность подняться на смотровую площадку красивейшей новостройки города — жилого комплекса «Триумф». С высоты

20-го этажа они смогли увидеть, как работают профессионалы своего дела, создавая новые дома.

Дети буквально засыпали Валерия Алексеевича вопросами. Спрашивали о том, как стать строителем, за какое время можно построить дом, о трудностях в обретении профессии.

В конце экскурсии ребятам подарили на память сувениры и фирменные строительные каски.

## По команде ключевой ставки

Правительство выделило дополнительные средства на субсидирование льготных ипотечных программ

На субсидирование процентной ставки по программам «Семейная ипотека», «Дальневосточная и арктическая ипотека», а также «Льготная ипотека» из резервного фонда Кабмина будет дополнительно направлено 446,9 млрд рублей. Распоряжение об этом подписал председатель Правительства Михаил Мишустин.

Из выделенной суммы 142 млрд рублей будет направлено на субсидирование «Семейной ипотеки». Это даст возможность сохранить льготную ипотечную программу со ставкой в размере 6 % для граждан, имеющих детей.

Ещё 35,1 млрд рублей предусмотрены для обеспечения реализации «Дальневосточной и арктической ипотеки» по льготной двухпроцентной ставке.

Кроме того, около 269,8 млрд рублей пойдёт на субсидирование процентной ставки по ранее выданным кредитам в рамках программы «Льготная ипотека».

Необходимость выделения дополнительного финансирования связана в том числе с повышением ключевой ставки Банка России.

## Будут новые заводы

На Грязинской площадке ОЭЗ «Липецк» идёт строительство новых предприятий



**О**дно из них — завод «ЛипецкТехноЛит». Здесь будут производить дробёмётное оборудование и запасные части к нему методом литья.

Продукция предназначена для очистки металла от загрязнений различного рода. К примеру, окалины, ржавчины и других дефектов, которые появляются в процессе эксплуатации деталей, конструкций и оборудования. Подобные агрегаты востребованы в различных отраслях промышленности — от пищевой до авиакосмической.

Строительство ведётся в два этапа. Первым станет литейный цех, вторым — механосборочный и административное здание. На данный момент полностью готовы фундаменты будущих зданий, завершён монтаж

металлоконструкций, проложены коммуникации: сети водо- и электроснабжения, пожарный водовод, ливневая и бытовая канализация.

Затем рабочие приступят к строительству дороги на территории предприятия, возведению стен и кровли. Ввод в эксплуатацию литейного цеха запланирован на весну 2025 года, остальные объекты должны быть готовы к концу 2025-го.

Проект реализуется в рамках концепции развития литейной промышленности России и предполагает импортозамещение. Он позволит освоить новую продукцию для обеспечения потребностей машиностроения. После запуска на производственном комплексе станут выпускать 300-350 единиц

дробёмётных установок в год. Объём заявленных инвестиций — 190 млн рублей. Будет создано более 100 рабочих мест, сообщает пресс-служба ОЭЗ «Липецк».

**В**торое предприятие, которое также появится на Грязинской площадке ОЭЗ ППТ «Липецк», — машиностроительный завод «Энергопромагрегат Инвест».

Здесь будут производить насосы и запасные части к ним, а также перемешивающие устройства и теплообменники. Это позволит обеспечить импортозамещение подобной продукции, которую выпускали иностранные компании, ушедшие из России.

Проект предполагает использование инновационных технологий, привлечение опыта и достижений мировых научно-исследовательских центров, повышение эффективности используемых мощностей.

В настоящее время строители занимаются устройством монолитных фундаментов производственного блока и административно-бытового корпуса. Следующим станет этап монтажа металлокаркаса. Всего же на территории предприятия будут действовать литейное, металлообрабатывающее, сборочное производства и склад готовой продукции.

На заводе планируется выпускать до 1500 химических насосов, до 3000 теплообменников и около 200 перемешивающих устройств ежегодно. Объём инвестиций и капитальных вложений составит 5 758 млн рублей. Будет создано 210 рабочих мест. Окончание строительства запланировано на III квартал 2026 года.

## В «Прометее» строят новый стадион

**В** лагере «Прометей» завершается капитальный ремонт спортивного стадиона.

Рабочие демонтировали старое футбольное поле вместе со спортивными сооружениями и асфальтом на площади в 4 тысячи квадратных метров, вывезли грунт, сделали новую систему дренажа, уложили насыпную подушку для профессионального футбольного поля, установили ворота.

Покрытие газона — искусственная трава высотой 60 мм. Оно прочное и долговечное. Также рабочие сделают беговые дорожки, волейбольную, баскетбольную и теннисную площадки со специальным покрытием. Вечерами вся территория будет освещаться. На реконструкцию стадиона из областного бюджета выделили 115 млн рублей.

В «Прометее» уже работают бассейн, образовательный молодёжный центр, есть лазертаг, верёвочный городок. Этим летом в лагере запустили аттракцион «Автодром», для него закупили 6 машин.

## Они уже нужны на рынке труда

Студенты Грязинского техколледжа будут изготавливать детали для заводов-резидентов ОЭЗ «Липецк»

При поддержке особой экономической зоны «Липецк» в Грязинском техническом колледже (ГТК) открыли учебно-производственный комплекс. На базе учреждения студенты будут изготавливать детали для предприятий ОЭЗ. Новое отделение — первый подобный опыт взаимодействия между экономической зоной и учебным заведением.

— Цель этого проекта — чтобы операторы станков, сварщики, слесари, которых мы обучаем, приобретали необходимые навыки работы с оборудованием. Чтобы после выпуска

из колледжа ребята стали настоящим востребованными специалистами. Они уже нужны на рынке труда, об этом говорит заинтересованность потенциальных работодателей, резидентов ОЭЗ «Липецк», — отметила директор ГТК Ирина Савишина.

На начальных этапах сотрудничества с колледжем специалисты предприятий будут работать с педагогами, помогать им внедрять новые технологии в обучении студентов. Ребята в свою очередь получают чертежи от заводов и заготовки для выполнения деталей. Представители

резидентов будут контролировать качество изделий по всем нормам и стандартам, сообщает пресс-служба ОЭЗ ППТ «Липецк».

Напомним, Грязинский технический колледж официально стал базовым учебным заведением ОЭЗ «Липецк» в декабре 2023 года. Соглашение о сотрудничестве предполагает профориентацию студентов, прохождение практики на производствах, привлечение специалистов предприятий к работе в экзаменационных комиссиях, содействие молодёжи в трудоустройстве на предприятия ОЭЗ.



## «Выражаем вам любовь и признательность...»



**15** октября 2024 года исполнилось 75 лет почётному строителю России, почётному работнику жилищно-коммунального хозяйства РФ, кавалеру ордена «За заслуги в строительстве», награждённому почётными знаками «Строительная слава» и «Ветеран лифтового комплекса», знаком отличия «За заслуги перед городом Липецком», учредителю и ветерану группы компаний «Липецклифт» Валерию Борисовичу ГОЛУБЕВУ.

*Уважаемый  
Валерий Борисович!*

*Примите сердечные поздравления с 75-летним юбилеем. Это возраст зрелости, мудрости, накопленного с годами опыта, возраст, когда можно с полным правом гордиться достигнутыми успехами. А их много, ведь далеко не каждого заносят в памятную книгу «Лучшие люди России». И трудно сосчитать медали и памятные знаки, теснящиеся на Вашем парадно-выходном пиджаке.*

*Судьба подарила Вам прекрасную трудовую биографию,*

*за Вашими плечами огромный жизненный и профессиональный опыт, череда событий и встреч, которые навсегда останутся в памяти тех людей, которым посчастливилось встретиться с Вами.*

*Ваш жизненный опыт и профессионализм, которыми Вы щедро делитесь с окружающими, мы воспринимаем с благодарностью и уверены — нам ещё не раз доведётся, обратившись к Вам за помощью, услышать мудрый совет и полезную рекомендацию.*

*Желаем Вам с лёгкостью шагать и дальше по жизни в окруже-*

*нии семьи и друзей, не поддаваясь невзгодам и излучая доброжелательность.*

*Выражаем Вам признательность за мудрое руководство и душевное отношение, желаем крепкого здоровья, гармонии с окружающим миром, благополучия, неизменной поддержки родных и друзей.*

*Пусть радость, оптимизм и удача никогда не покидают Вас, долгих и прекрасных Вам лет жизни.*

**С уважением  
коллектив группы компаний  
ООО «Липецклифт»**

# «А можно уже сейчас поступить к вам на работу?»

Воспитанники детского центра «Траектория» посетили ГКЗ



Виталий Высоцкий знакомит школьников с производством

— Слушайте меня внимательно — сейчас вы поедете на Грязинский культиваторный завод и там увидите много интересного. Но самое главное — вы увидите, как работают люди на передовом современном предприятии, поэтому будьте внимательными, не пропускайте мелочей, слушайте во все уши и смотрите во все глаза — возможно, после увиденного кому-то из вас захочется стать машиностроителем. Я думаю, это будет неплохой выбор жизненного пути, — напутствовала своих воспитанников директор «Траектории» Людмила Батищева.

Дело в том, что Союз строителей Липецкой области организовал для ребят из подшефного Центра непрерывного образования обучающихся с особыми образовательными потребностями «Траектория», что в городе Грязи, экскурсию на Грязинский культиваторный завод, который ведёт свою славную историю с 1959 года. А недавно он отличился тем,

«Для экскурсии на Грязинский культиваторный завод отправились дети от 12 лет и старше — те, кому уже пора определяться с выбором профессии. Надеюсь, наше сотрудничество им в этом поможет»

что в своём развитии продемонстрировал почти трёхкратный рост производственных показателей и увеличение зарплаты сотрудников на 30 процентов. Завод является лидером в России по производству широкой номенклатуры прицепной почвообрабатывающей техники.

Так что воспитанникам «Траектории» в рамках профориентационного мероприятия было на что посмотреть. Кстати, проводил экскурсию директор ГКЗ по операционной эффективности Виталий Высоцкий, занявший первое место в конкурсе «Лучшие практики наставничества».

Он обстоятельно рассказывал и показывал школьникам, как

металл постепенно, шаг за шагом, под воздействием сложных лазерных станков, машин и механизмов, управляемых операторами, чьи места, возможно, со временем займут любознательные школьники, меняет свою форму и свойства, обретая очертания почвообрабатывающей машины.

Стоит заметить, что всю дорогу от школы до проходной ГКЗ шумная ватага школьников галдела и всячески веселилась, но стоило ребятам надеть каски и облачиться в специальные жилеты, как лица их сделались серьёзными и улетучилась былая легкомысленность. А уж в самом цехе при виде сосредоточенно работающих мужчин, не обра-



Сделано руками детей с помощью лазера

щающих никакого внимания на стайку экскурсантов, школьники окончательно прониклись трудовым настроем. Ну или хотя бы вписались в общий деловой настрой.

Впечатлённые увиденным, после экскурсии ребята задавали вполне взрослые вопросы о зарплате, льготах и рабочем графике. Но всё-таки один детский вопрос прозвучал:

— Скажите, а можно уже сейчас поступить к вам на работу?

Ответ был закономерным, хотя и неутешительным:

— Только по достижении 18 лет. После чего гости и хозяева сфотографировались на память, и всю дорогу до школы ребята делились впечатлениями.

Кстати, благодаря федеральному проекту «Доброшкола» «Траектория» стала обладателем станков с ЧПУ-управлением, а также двух лазерных станков для работы по фанере, металлу, пластику и керамике.

Преподаватель технологии Алексей Зайцев рассказал, что подобные экскурсии школьники «Траектории» совершают примерно раз в два месяца, но хотелось бы, чтобы они проводились чаще:

— Профориентационная деятельность к судьбе школьников имеет непосредственное отношение. Необходимо прививать детям любовь к труду, давать им знания о рабочих профессиях, чтобы впоследствии наши воспитанники могли выбирать жизненный путь в соответствии со



Алексей Зайцев у лазерного станка

своими склонностями и интересами. Я ведь не зря во время экскурсии спрашивал у директора по операционной эффективности, сколько на заводе операторов, работающих на станках с ЧПУ, и как они работают — надеюсь эту информацию использовать в дальнейшем при более детальной подготовке детей именно для работы на таких станках, — прокомментировал поездку на ГКЗ Алексей Зайцев.

Как оказалось, школьники под руководством своего преподавателя по технологии успешно изготавливают на лазерных станках различные симпатичные поделки, которые потом дарят гостям или презентуют на выставках и прочих общественных мероприятиях. Так что семена от экскурсии упали на подготовленную почву.



**Директор Союза строителей Липецкой области Павел Путилин:**

— Наш Союз на постоянной основе сотрудничает с Центром непрерывного образования «Траектория». Профориентационную работу с воспитанниками этой школы считаю для себя одним из важнейших направлений в работе. Для экскурсии на Грязинский культиваторный завод отправились дети от 12 лет и старше — те, кому уже пора определяться с выбором профессии. И я надеюсь, наше сотрудничество им в этом поможет.

АЛЕКСАНДР УЧАЕВ



Фото с директором перед экскурсией



Экскурсия удалась

В последние годы заслуженный липецкий строитель Виталий Козлов отошёл от активной работы по профессии, переключившись на садоводство и выращивание кедров

## Виталий КОЗЛОВ: 70 лет в строительстве

— Тем не менее я внимательно слежу, как мои преемники ведут дела и при необходимости вмешиваюсь, чтобы предотвратить возникновение проблем, — ведь опыт, по большому счёту, это сумма наших собственных ошибок, — говорит Виталий Петрович.

В чём секрет трудового долголетия Виталия Козлова, составляющего 70 лет? Сам он объясняет это очень просто:

— Я всегда старался жить по заповеди, которую мне много лет назад дал начальник Главлипецкстроя Валентин Артёмов: «Работайте много, себя не жалейте. Болячка может прицепиться только к лентяю».

### У сибиряков особое состояние души

Виталий Петрович — коренной сибиряк: родился в селе Головинка Аларского района Иркутской области, основанного во второй половине XVIII века казаками, людьми, как известно, трудолюбивыми, независимыми, особенными. Не зря же говорят, что у сибиряков особое состояние души.

Крепкими хозяевами были все поколения Козловых. В их дружной семье было десять детей: три сестры и семь братьев. В начале XX века в их краях проложили «Транссиб», а чуть позже появились шахты, и юному Виталию в голодные послевоенные годы пришлось сполна познать, какова она, цена копейки, заработанной собственными руками.

На первую получку он купил отрез красной ткани, из которой его мама сшила всем сыновьям парадные рубашки. Окончив восемь классов, Виталий трудился на железной дороге рихтовщиком: физически это очень тяжёлая работа — правка железнодорожного пути по ширине колеи и её уровню без средств механизации, которых в те годы практически не было.

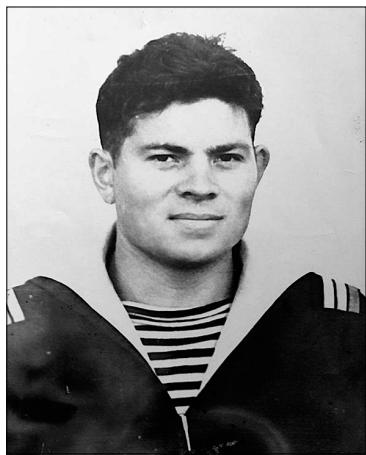
Не легче была и работа в шахте, где Виталий наравне со взрослыми давал 14 тонн угля за смену, а это, между прочим, две нормы.

И вот теперь, читатель, постарайтесь представить себе современного восьмиклассника-метротрекса в забое с киркой в руках или на рихтовке железнодорожной колеи с кувалдой — ну как, представили? Да, понимаю — очень сложно. Тем не менее радуется, что сегодня в России взят курс на возрождение традиционных российских ценностей, благодаря которым и вырос такой матерый человек, как Виталий Козлов.



«Многодетность должна стать нормой философии жизни российского общества, в котором детей надо приучать к труду с детства», — заявил недавно президент Владимир Путин, обращаясь к Федеральному собранию. И это радует: появилась надежда, что в нашем обществе появится мода на настоящих мужчин, большинство из которых, как ни крути, являются выходцами из многодетных семей.

### Из моряков в строители



В 1955 году Виталий Козлов шагнул из забоя на палубу лидера эсминцев Тихоокеанского флота «Тбилиси», на котором за четыре года дослужился до старшины команды зенитной батареи.

Эсминец в конце 50-х был переоборудован в судно связи и 12 апреля 1961 года обеспечивал радиообмен между Юрием Гагариным и Землёй на этапе полета «Востока-1» над Тихим океаном.

Как рассказал Виталий Петрович, ему приходилось принимать участие в дальнем походе до бухты Провидения на Чукотке и не раз попадать в нештатные переделки, которыми столь богата жизнь моряка.

Сойдя на берег, отставной старшина вернулся в родную тайгу, где валил лес наравне с быв-

шими экаками и ссыльными. При этом он не только перевыполнял норму, но и смог заготовить лес для строительства дома своим родителям, о котором они, всю жизнь мыкавшиеся по казённым баракам, давно мечтали.

Построив совместно с братьями дом, Виталий в 1960 году стал студентом строительного факультета Иркутского политеха, который окончил экстерном за четыре года, успев при этом не раз поработать в студенческом стройотряде на строительстве Братской ГЭС.

И хотя ему предлагали остаться в институте, он пошёл работать «на линию»: строил хрущёвки в тресте «Жилстрой», откуда перебрался в трест «Иркутсксельстрой», в котором стал начальником ПМК, а потом и заместителем начальника управления строительства треста.

Виталий Петрович вспоминает: «Если я уезжал в командировку, то это была почти экспедиция как минимум на неделю: самолётом, вертолётном или на «шишиге» по бездорожью. Иркутская область — огромная, занимает площадь почти 800 тысяч квадратных километров, на которой поместится более тридцати таких областей, как наша. Первого секретаря Иркутского обкома КПСС я на стройплощадке никогда не видел, а в Липецкой области, куда меня перевели в 1972 году, Григорий Павлов бывал на моих объектах чуть ли не каждую неделю».

И хотя Липецкая область по сибирским понятиям была миниатюрной, работы в ней было невпроворот: в начале 70-х наш регион представлял собой гигантскую строительную площадку, куда съехались лучшие строители Советского Союза.

В Липецке Виталий Козлов был назначен начальником СУ-5 треста «Промстрой», управления преуспевающего, которое участвовало в строительстве цементного



«Работа в СУ-5 спорилась, однако Виталий Козлов попросил перевести его в хронически отстающее СУ-2 — в начале 70-х в СССР ещё всю работу по прядильщице из Вышнего Волочка Валентины Гагановой, которая четырежды переходила в отстающие бригады, выводя их в передовые».

завода: рано утром, надев сапоги и спецовку, он уезжал на стройку, а возвращался ближе к полуночи. Работа в СУ-5 спорилась, однако Виталий Козлов попросил перевести его в хронически отстающее СУ-2 — в начале 70-х в СССР ещё всю работу по прядильщице из Вышнего Волочка Валентины Гагановой, которая четырежды переходила в отстающие бригады, выводя их в передовые.

Через год СУ-2, работавшее на строительстве известкового хозяйства ККЦ-2, стало одним из лучших. Толкового и деятельного руководителя, как водится, заметили и назначили заместителем управляющего треста.

В 1975 году Виталий Петрович стал управляющим треста «Липецксельстрой», проработав на этой должности до 1979 года, когда по инициативе начальника главка Валентина Артёмова его назначили управляющим треста «Промстрой», который вёл строительство значимых объектов промышленного, гражданского и социального назначения по всей Липецкой области.

В областном центре это стадион «Металлург», хлебозавод № 5, трубный завод, молочный завод, кондитерская фабрика, цементный завод, строительство новых цехов тракторного завода, завершение строительства завода «Центролит» и множество других объектов.

Под руководством Козлова велось строительство крупных заводов в области: Грязинского культиваторного и Добринского сахарного, строились очистные сооружения и предприятия пи-

щевой промышленности во многих районах области. И не будет преувеличением сказать, что в каждом районе Липецкой области есть жилой дом, больница, детский сад или школа, строительством которых руководил Виталий Петрович Козлов.

### От Тибета до Сахары

В 1988 году профессиональная траектория Виталия Петровича совершила причудливый поворот, вернув его туда, где он ещё совсем молодым рубил уголь и валил лес: по решению секретариата ЦК КПСС его командировали в Монголию, от которой до его родных мест рукой подать. В Монголии Виталий Козлов проработал три года в качестве управляющего Советского общестроительного треста № 1 Главзарубежстроя Минпромстроя СССР, располагавшегося в Сухэ-Баторе.

С монгольским руководством у героя нашего очерка сложились прекрасные отношения — как-то выяснилось, что министр строительства Монголии учился в пограничном городке Кяхта в советской школе, в которой в послевоенные годы директорствовал родной дядя Виталия Петровича.

Воистину тесен мир. Более того, одним из его коллег был Пунсалмаагийн Очирбат, выпускник Ленинградского горно-го института, работавший в те годы председателем Комитета внешнеэкономических связей МНР, который в сентябре 1990 года стал первым президентом в истории Монголии.

После трёх лет работы в Монголии Виталия Козлова по инициативе торгпреда СССР в Ливии Аркадия Щепетильникова, в прошлом министра промышленного строительства СССР, перебросили в Ливию, где он руководил строительством военных заводов, колледжа ПВО, военной академии.

В 90-х, вернувшись в Россию, Виталий Петрович создал строительную компанию, на счету которой уже десятки объектов, построенных на совесть и в срок — крепких, качественных и надёжных, как и сам Виталий Петрович. Многая и благая лета вам, уважаемый строитель!

ВЛАДИМИР БАШМАКОВ

# Не верхолазы, не шабашники... Мы промальпы

За последние тридцать лет термин «промальп» прочно вошёл в наш речевой оборот, и уже трудно поверить, что профессия «промышленный альпинизм» появилась в Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий Минтруда РФ только лишь в мае 2001 года

**■ Так уж устроен человек, что его с незапамятных времён тянуло к небу. Ему всегда хотелось строить здания и сооружения большой высоты, начиная с неудачной попытки потомков Ноя построить после всемирного потопа башню в Вавилоне, которая, по их замыслу, должна была достигнуть небес.**

Всем нам хорошо известны пирамиды и Фаросский маяк в Древнем Египте, многочисленные христианские храмы с колокольнями и мусульманские мечети с минаретами. Однако промышленный альпинизм в его современном понимании возник только в первой четверти XX века в США, где во времена бума строительства небоскрёбов отработывалась технология высотного монтажа и основные приёмы страховки.

Огромную роль в развитии заокеанского промальпа сыграло также строительство в 30-х годах минувшего века плотины Гувера высотой 220 метров в глубоком каньоне реки Колорадо — самого массивного на тот момент инженерного сооружения на Земле. Именно там были впервые отработаны основные приёмы очистки и укрепления скальных стен, которые были развиты и усовершенствованы советскими строителями в 60-80-х годах в ходе сооружения высокогорных ГЭС в республиках Средней Азии.

## Небесный кровельщик

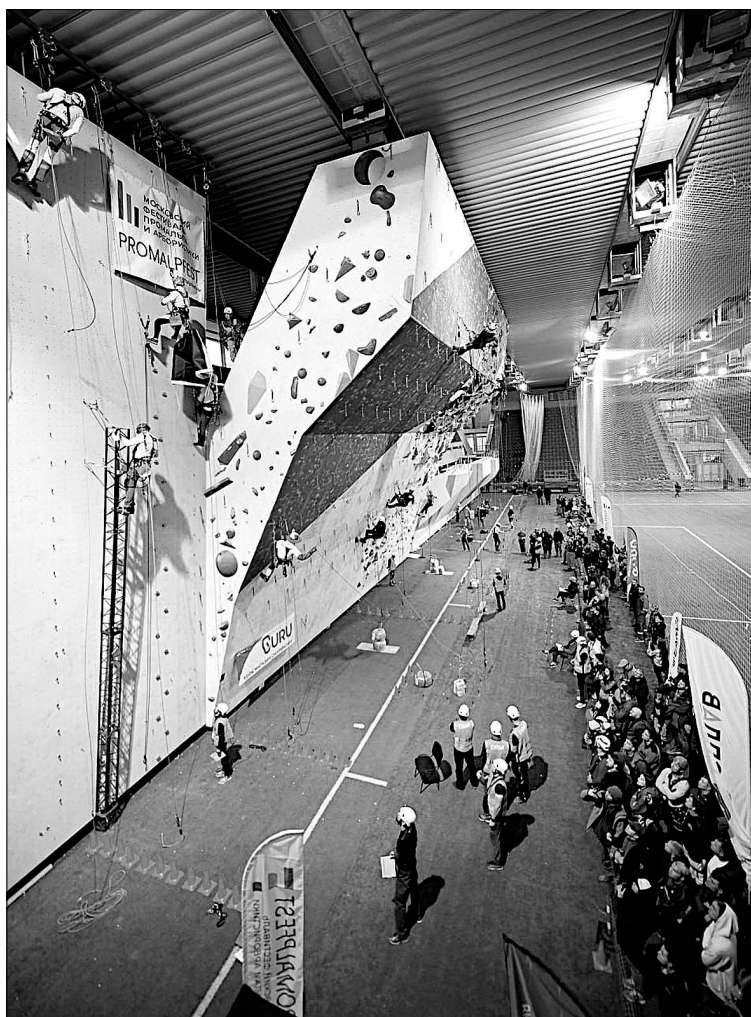
В истории российского промальпа есть своя культовая фи-

гура — крестьянин из Ярославской губернии Пётр Телушкин, прозванный в народе «небесным кровельщиком». Он в октябре 1830 года в одиночку поднялся на шпиль колокольни Петропавловского собора высотой 122,5 метра для того, чтобы поправить крест и фигуру ангела, пострадавших от ударов молнии и ураганного ветра.

Было дорого и долго строить леса, а Пётр вызвался отремонтировать ангела с крестом без них и не потребовал за свою работу плату, попросив лишь обеспечить его необходимыми для ремонта материалами. Из снаряжения у лихого мужика была только пеньковая верёвка, железные крючья и верёвочная лестница длиной 52 метра, с которой он и работал, укрепив её на «яблоке» под самим крестом.

Пётр за шесть недель справился с суперзадачей — поправил крест и надёжно укрепил оторванные листы позолоченной меди на шпилье и крыльях ангела. По окончании трудов его представили государю Николаю I, который пожаловал Телушкину 5 тысяч рублей, серебряную медаль «За усердие» на аннинской ленте и право бесплатно получать спиртное в любом кабаке Российской империи за счёт казны.

Последнее его и сгубило — Пётр через несколько лет, увы, спился и умер. С годами промальп-подвиг Телушкина был забыт и перекочевал в область легенд и небылиц. Вспомнили о нём лишь осенью 1941 года, через сто с лишним лет, когда ленинградские альпинисты Ольга Фирсова и Михаил Бобров, маскировавшие золочёный Петропавловский шпиль от огня



фашистской артиллерии и самолётов Люфтваффе, обнаружили на крыльях ангела роспись Петра Телушкина.

## Альпинист? Введите...

В послевоенные годы в СССР альпинисты участвовали в масштабных проектах, связанных с работой на высоте, таких, как строительство Останкинской телебашни или грандиозного комплекса «Родина-мать зовёт» на Мамаевом кургане в Волгограде. В советской Средней Азии велось упомянутое выше строительство ГЭС: Токтогульской, Нурекской, Рогунской. Не обошлось без участия альпинистов и строительство Чиркейской ГЭС в крутом и узком ущелье реки Сулак в Дагестане.

В СССР сформировалось сообщество высококлассных профессионалов, специализировавшихся на разных видах высотных работ: скалолазов-монтажников, скалолазов-плотников, скалолазов-взрывников...

Тем не менее официально промышленного альпинизма не

существовало. Рискну предположить, что это было вызвано отчасти и настороженным отношением высших эшелонов власти к альпинизму, который, что уж греха таить, всегда воспринимался ими как источник волюнтаризма.

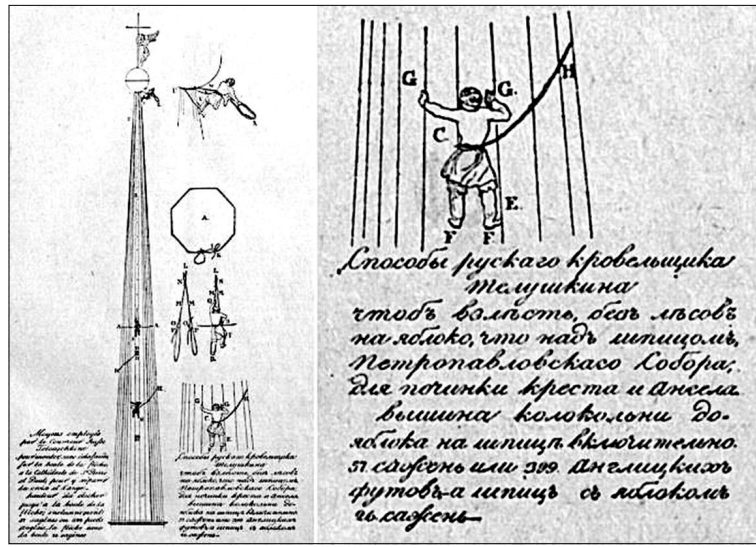
И эта настороженность, видимо, не была лишена оснований: у альпинистов, привыкших к свободе и риску, людей, которым свойственна «инаковость»,

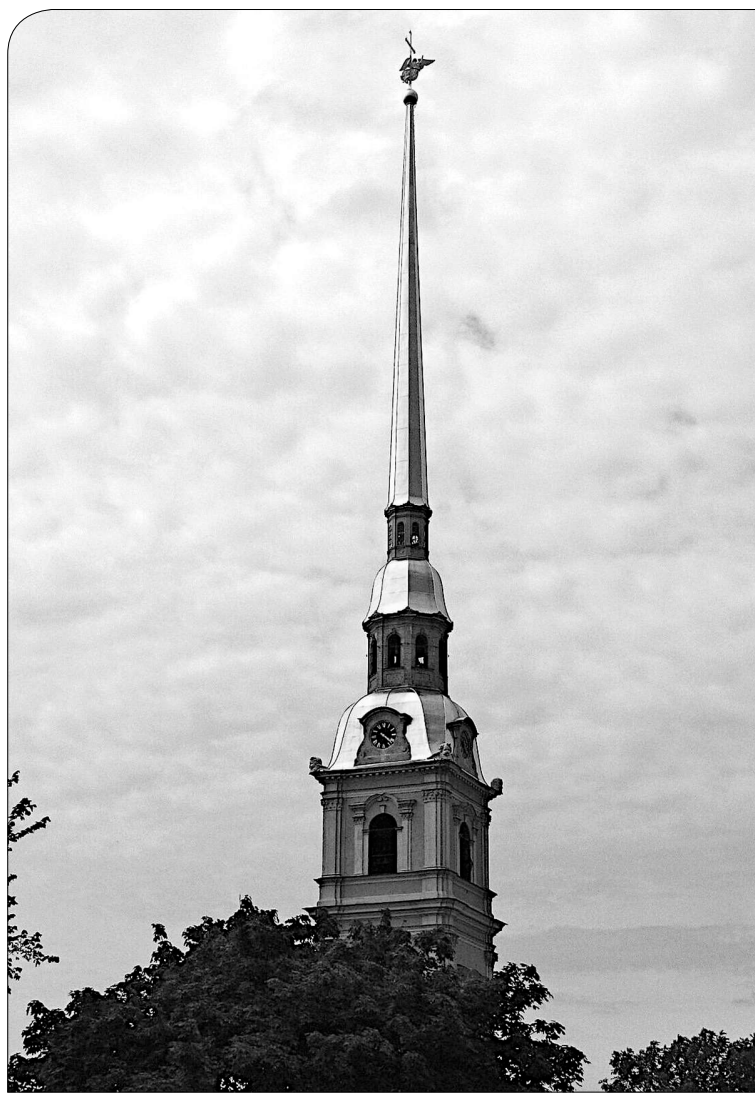
выработалась своя шкала ценностей и независимость по отношению ко всему, происходившему на равнине. «Возвращаемся мы, просто некуда деться...» — помните эти слова из песни Высоцкого?

Не случайно в 30-е годы на расстрельных полигонах в Бутово и Коммунарке были полностью ликвидированы значимые фигуры советского альпинизма, «старые большевики», входившие в ближний круг общения самого дедушки Ленина — легендарный нарком юстиции РФ Н. В. Крыленко, первый председатель ОПТЭ (Общество пролетарского туризма и экскурсий) В. Л. Семёновский, личный секретарь Ленина Н. П. Горбунов и многие десятки других. Их обвиняли в «умышленном совершении катастроф в горах» с последующим их «преступным неразбирательством», в контактах с альпинистами из Германии, а также в «подготовке террористического акта на Красной площади во время прохождения колонны альпинистов».

Досталось альпинизму и от Хрущёва, который в 1963 году вообще запретил его полностью, узнав, что два особо ценных секретных физика из «оборонки», которые были членами группы выдающегося альпиниста Льва Мышляева, погибли при восхождении на Чатын — одну из сложнейших гор Центрального Кавказа.

В протоколах чемпионатов СССР по альпинизму в графе «1963 год» стоят прочерки, и это вызвано отнюдь не плохими метеорологическими условиями, как написано мелкими буквами в примечаниях к протоколам,





копереработки НЛМК, где нам предстояло демонтировать на высотной конструкции крышу из шифера и установить вместо неё металлическую кровлю. Команда, в которой были только альпинисты и только с высшим техническим образованием, собралась прелюбопытнейшая: начальник экспресс-лаборатории ККЦ-2 НЛМК, кандидат технических наук, мастер спорта по альпинизму, в недалёком будущем депутат Госдумы РФ первого созыва Валерий Меньшиков, начальник цеха очистки сточных вод НЛМК Сергей Линёв, сотрудник центральной лаборатории комбината Андрей Смирнов, руководитель городской станции юных техников Виктор Филиппов и я — работник Липецкого обкома ВЛКСМ. Всё было очень просто: прямо на рабочем месте мы прослушали инструктаж по технике безопасности, написались в журнале и взяли за дело. Как работать на высоте и организовывать страховку, какими приспособлениями пользоваться, мы решали сами. Никаких требований со стороны заказчика не было — как можете, дескать, так и делайте, только, пожалуйста, не падайте, а то потом с вами хлопот не оберёшься. Была полная вольница — в наши дни, когда действуют правила по охране труда при работе на высоте, утверждённые приказом Минтруда № 155н, и жёстко регламентируются требования к страховочным устройствам, такое трудно себе представить.

### В форточку по вызову

Как рассказал далее ветеран липецкого промальпа, кооператив «Рапид» просуществовал недолго — в начале 90-х Геннадий Хрюкин расстался с комсомолом, после чего создал ООО «Ирбис», которое успешно функционирует до сего дня как «Ирбис Промальп».

О том, чем «ирбисы» занимались все эти годы, можно, наверное, написать книгу: после ураганов им приходилось заново поднимать российский триколор над зданием областной администрации, красить Петровский

мост, работать «форточниками по вызову», выполняя работу по вскрытию жилых помещений, как это делает сегодня служба МЧС.

Однажды они даже спасли реку Воронеж от экологической катастрофы. Это, правда, не было связано с работами на высоте: им, напротив, пришлось нырять в отстойник с отходами человеческой жизнедеятельности, чтобы разблокировать поломавшийся шиберный затвор на сливе.

Поговорили мы и о тенденциях в развитии промальпа. По словам Геннадия Михайловича, сегодня они меняются:



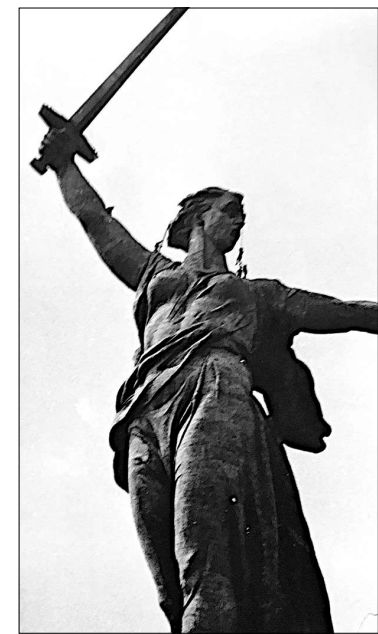
старые времена доля промальпа в наших работах составляла 90 процентов, то сегодня ситуация зеркально противоположна — только 10-15 процентов работ выполняются с использованием технологии промальпа.

Обсудили мы и тревожную проблему качества подготовки нынешних промальпов, которая явно недостаточна — сегодня любой здоровый человек, изучив правила работы на высоте в одном из многочисленных учебных центров и получив удостоверение, может заняться промышленным альпинизмом, причём некоторые обучаются... дистанционно.

А вот профессиональных учебных заведений, дающих качественную подготовку по промальпу, в России хронически не хватает. Нет их, к сожалению, и в Липецке.

Зато радуется Геннадий Хрюкин, что в распоряжении промышленных альпинистов появилось множество специальных инструментов и приспособлений, облегчающих их нелёгкий труд, которые были представлены 9-10 октября этого года на Втором Московском фестивале промальпа и арбористики.

Таков, в частности, электрожумар, который помогает поднимать и опускать людей и грузы весом до 200 кг с помощью



— В 90-х и нулевых годах считалось, что все работы, даже окраску фасадов домов, «с верёвок» делать выгоднее и дешевле, чем с лесов или с подъёмников. Но при этом надо учитывать, что в те годы требования к качеству работ, той же окраске фасадов, были не столь жёсткие, как сегодня, — об экономической целесообразности тогда мало кто задумывался. Ведь в безопасном пространстве трудно делать большие объёмы с высоким качеством. Поэтому сегодня пошёл обратный процесс — промышленный альпинизм используется больше в труднодоступных местах, где невозможно установить леса. Герметизацию швов, к примеру, лучше делать «с верёвок» — с люльками и лесами это будет дороже. И если в

обычного шуруповёрта. Правда, понять и оценить, насколько удобно это устройство, может только человек, познавший на собственном опыте, как сложно «жумарить» вверх по верёвке, да ещё с грузом, или же подниматься по старинке на «стременах», используя классическую методику «грудь-нога».

И липецким промальпам, безусловно, повезло, что в нашем городе появился магазин «ВсеСИЗ», где можно приобрести самое современное оборудование не только для промальпа, но и для арбористики — его нового направления, о котором «ЛС» расскажет своим читателям в одном из ближайших номеров.

ВЛАДИМИР БАШМАКОВ

а державным гневом Никиты Сергеевича.

Тем не менее прикладную ценность альпинизма в СССР высоко оценили, и массовое развитие промальпа было лишь вопросом времени, которое наступило после развала СССР. С переходом к рыночной экономике бригады альпинистов, искавшие источники заработка, плодились в геометрической прогрессии — они красили элеваторы, водонапорные башни Рожновского, занимались реставрацией храмов.

В трудовых договорах, правда, именовались «малярами», «штукатурами», «изолировщиками», как угодно, в народе же — просто «шабашниками». Более того, в стране, погрузившейся в незамысловатую парадигму «покупай — продавай — выживай», возник массовый спрос на новую услугу промальпа: установку всевозможных баннеров, растяжек, рекламных щитов и, конечно же, спутниковых тарелок.

### Ты помнишь, как всё начиналось?

О том, как изменились промальпы с тех времён, когда «всё было впервые и вновь», «ЛС» рассказал президент Липецкой областной федерации альпинизма и скалолазания Геннадий Хрюкин, профессиональный альпинист, от которого, как от печки, начинается история липецкого промышленного альпинизма.

Сегодня он возглавляет ООО «Ирбис Промальп», старейшую компанию города, названную так

по имени альпинистского клуба «Ирбис», активно работавшего в 90-е и нулевые годы.

По словам Геннадия Михайловича, основное отличие первых промальпов от современных состоит в том, что в 90-х они с коллегами зарабатывали деньги на то, чтобы заниматься альпинизмом, и среди них в те годы вообще не было тех, кто не имел отношения к горам. Сегодня же всё наоборот: большинство современных промальпов видели горы только на картинке и промальп для них является основным источником существования.

Геннадий Хрюкин вспоминает свой первый объект с улыбкой:

— В 1988 году мы организовали кооператив «Рапид» и начали свою работу с цеха шла-



Геннадий Хрюкин — один из небесных кровельщиков

# Большая игра на ма

Союз строителей Липецкой области с 3 по 16 октября провёл турнир

■ **К**азалось бы, приди после работы в спортзал, раскрепостись и, вспомнив детство своё золотое, погоняй мячик с товарищами по работе — вот тебе и весь чемпионат Союза строителей по мини-футболу.



Павел Путилин подводит итоги чемпионата

**В**есь, да не совсем. Да, взрослые дяди в возрасте за сорок и за пятьдесят наравне с юношами гоняли по паркету мячик с пацанским задором. Все участники, как мальчишки радовались победам. Некоторые команды, проиграв, и вовсе по-детски обижались на весь свет. И это, так сказать, надводная часть айсберга, который называется активной работой Союза строителей над повышением авторитета организации, поднятием престижа профессии строителя, способствующей подготовке профессиональных кадров.

Региональный Союз строителей за последнее время организовал целый комплекс ежегодных спортивных соревнований, в которых никак не обойтись без взаимной поддержки и умения в трудный момент наладить достойное сопротивление сопернику. То есть собирая людей на состязания по летней и зимней рыбной ловле, волейболу, футболу, Союз вольно или невольно воспитывает в строителях умение слушать и слышать друг друга, быть ответственными и надежными партнёрами, готовыми к сотрудничеству и компромиссам, способными оценивать и признавать свои ошибки. Именно те качества, что необходимы для продуктивной работы в трудовом коллективе.

При всём при том такие соревнования — отменный активный отдых, полезный и приятный. А уж если команда возвращается в стены родного учреждения с победой...

Одна из мощнейших мотиваций достижения победы — поддержка болельщиков. Это ведь тоже из области командного сотрудниче-

ства — прийти на соревнования и поддержать своих. Ярче всего ощущение дружеского плеча среди строителей проявилось в соревнованиях по летней рыбной ловле. По понятным причинам болельщиков на пруду собралось даже больше, чем самих рыбаков. В лыжных гонках градус поддержки тоже весьма высок — там все бегут и все болеют семьями, попутно угощаясь горячими пирожками и вообще всячески по-семейному веселясь. В соревнованиях по волейболу корпоративно-командный дух ярче всего проявляют болельщики команд «Группа компаний ЕТМ» и «Поле Девелопмент». Будем надеяться, и у соревнований по футболу появятся свои болельщики.

Судя по завершившемуся турниру, им не будет скучно. Да, класс игроков одних команд был значительно выше класса других участников соревнований, но уж когда определились лидеры и заиграли между собой, посмотреть было на что. Встреча двух претендентов на первое место, команд Газтеплострой и ЛКСАиОТ, закончилась со счётом 6:2. А перед этим ЛКСАиОТ разгромила Эковентмонтаж со счётом 15:2. Но и Газтеплострой в тот же день одолел ОЭЗ ППТ «Липецк» со счётом 5:1. Тренер студентов Алексей Панфилов объяснил проигрыш своих подопечных тем, что они подошли к игре «перегоревшими». Зато в борьбе за второе место студенты с разгромным счётом 17:1 одолели СМТ-НЛМК. Хотя новолипчане в течение всего турнира показывали мастерскую игру — со счётом 7:5 обыграли ЛипецкКомплексСтрой



Лучший бомбардир соревнований



Они завоевали золото

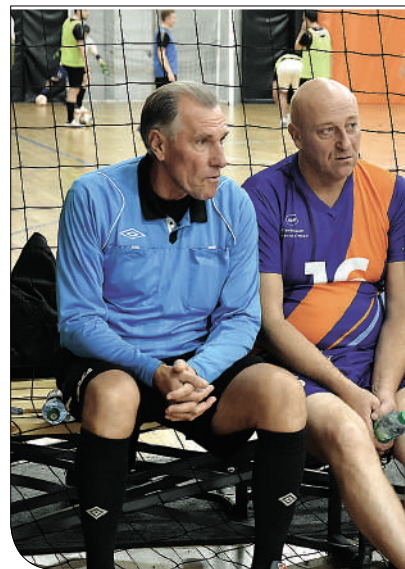


Капитан, он же вратарь и победитель с VIP-гостями и организаторами турнира

и со счётом 12:1 победили команду Липецк Коксохиммонтаж. Таким образом по итогам турнира СМТ-НЛМК занял третье место.

Победителей поздравляли депутат Липецкого областного Совета директор Союза строителей Липецкой области Павел Путилин, заместитель начальника управле-

ния строительства и архитектуры нашего региона Дмитрий Ненахов, председатель Липецкой областной организации профсоюза работников строительства и промышленности строительных материалов РФ Сергей Путилин, председатель Совета Союза строителей Липецкой области Андрей Бугаков.



— Не передать словами, какие эмоции меня переполняют, — ска-



# Липецкой площадке

## Турнир по мини-футболу среди команд строительного комплекса региона



**ИТОГОВАЯ ТАБЛИЦА ЧЕМПИОНАТА**

1.	Газтеплострой
2.	ЛКСАиОТ
3.	СМТ-НЛМК
4.	ЕТМ-групп
5.	Липецк Коксохиммонтаж
6.	ОЭЗ ППТ «Липецк»
7.	Эковентмонтаж
8.	ЛипецкКомплексСтрой
9.	СпецФундаментСтрой

Команда ЕТМ-групп оказалась в турнирной таблице выше ЛКСАиОТ за счёт лучшей разницы забитых и пропущенных мячей.



Главный судья соревнований Александр Попов приветствует участников чемпионата



Бронзовые призёры



Сейчас последует пушечный удар



Лучший вратарь турнира



Разбор полётов



Сметая всё на своём пути...



Студенты взяли серебро

зал капитан команды Газтеплострой Евгений Сычев, он же её

капитан, он же вратарь, он же директор предприятия, беря в руки

заветный кубок на церемонии награждения.

Команды-лидеры были награждены кубками, медалями и сертификатами в строительный магазин. Всем участникам вручили дипломы. Сертификаты от спонсора соревнований, магазина «Блок Пост», получили лучший бомбардир турнира Андрей Хромых (Газтеплострой) и лучший вратарь Александр Коровин (ОЭЗ ППТ «Липецк»).

— Сохранение спортивных традиций — одно из важнейших направлений работы Союза строителей Липецкой области. Наш календарь спортивных мероприятий

включает в себя лыжные гонки и участие в «Лыжне России», зимнюю и летнюю рыбалку, волейбол. По многочисленным просьбам строителей мы включили в этот список и мини-футбол. Судя по всему, прошедший чемпионат вызвал большой положительный резонанс среди его участников. В свою очередь мы сделаем всё возможное для того, чтобы турнир по мини-футболу стал ежегодным мероприятием, — сказал после церемонии завершения чемпионата Павел Путилин.

АЛЕКСАНДР УЧАЕВ

# Белые лебеди и чёрный металл

Недавно корреспондент «АС» побывал на Лебедином озере НЛМК — возможно, единственном в мире экологическом парке, находящемся в центре действующего металлургического предприятия

## Птичий Вавилон

Любому новолипчанину хорошо известно Лебединое озеро — площадь зеркала более одного гектара и глубина четыре метра, расположенное между конвертерными цехами № 1 и № 2 НЛМК. Появилось оно на комбинате в конце 70-х, в те далёкие годы, когда вместо изящного термина «экология» использовалась громоздкая словесная конструкция «природоохранная политика».

Изначально озеро создавалось в качестве противопожарного резервуара, который, к счастью, так ни разу и не был использован по прямому назначению. Автором идеи «уголка живой природы», как его скромно называли в первые годы, был Иван Васильевич Франценюк, директор тогда ещё завода — человек генеральный во всех сферах, включая PR.

Это он, увидев однажды огромную стаю уток, зимовавшую на глади противопожарного резервуара, дал команду цеху благоустройства НЛМЗ создать для пернатых более комфортные условия, логично предположив, что бодрые и жизнерадостные птицы на фоне дымящихся труб и градирен станут зримым индикатором благополучия в деле охраны природы на заводе. И это можно будет выгодно преподнести делегациям и проверяющим всех мастей.

Приказано — сделано: берега озера, по периметру обсаженные деревьями и кустарниками, привели в порядок, оборудовали кормушки для птиц. По дну озера проложили трубы,



подающие пар и сжатый воздух, благодаря которым обратная технологическая вода из соседних цехов, подпитывающая озеро, не замерзала даже в тридцатиградусные морозы.

Подшефным хозяйствам завода и комбинату питания НЛМЗ дали указание обеспечить пернатых зерном и прочим необходимым для птиц питанием, благодаря чему близлежащие заводские столовые избавились от вечной проблемы утилизации вчерашнего винегрета и просроченных гарниров.

Вскоре озеро стало настоящим лебединым: компанию уткам-кряквам составили лебеди-шипуньи, они прекрасно почувствовали себя в новой реальности и дали потомство. Замечу, что лебедь, вопреки своему ро-



мантическому ореолу, обладает скверным и неуживчивым характером, но это так, к слову.

Для птиц были построены домики, особенно востребованные летающими птенцами. Делёж птичьих квартир, как и в среде обитания homo sapiens, всегда сопровождался яростными разборками между пернатыми. На Лебедином озере неизменно побеждали гуси и лебеди — птицы мощные и решительные. Утки и подобная им мелочь вынуждены были строить гнёзда и откладывать яйца в прибрежных кустах.

Шумный птичий Вавилон рос в геометрической прогрессии: на озеро завезли страусов эму, павлинов, несколько видов гусей, цесарок, канадских и японских журавлей, даже каких-то редких куликов и фазанов из Германии — вскоре там обитало уже более 40 видов птиц, в том числе упоминаемых в Красной книге.

Первое время доступ на территорию озера был свободным для всех желающих, однако ситуация изменилась после того, как некие представители «Центрдомремонта», прогуливаясь у воды, поймали двух аппетитных гусей и, разложив неподалёку костерок, устроили роскошный ужин, о чём с возмущением написала заводская многотиражка «Металлург» — в «нулевых», напомним, она стала «Газетой МГ», которая почилла в бозе в 2010 году.

Информация о столь оригинальном использовании «непрофильного актива» НЛМЗ стремительно распространилась по городу, а далее по Липецкой области и заводам Минчермета СССР. На озеро зачастили экскурсии и заморские делегации. Конечно же, не затем, чтобы полакомиться гусятинкой, а в целях обогащения передовым природоохранным опытом.

Автору, который в те годы работал инженером-переводчиком в отделе внешних экономических связей НЛМК, приходилось сопровождать делегации, помимо основных обязанностей следить также за перемещениями пернатых, которые очень не любили чужаков.

Понятно, что страусы, удар ноги которых, как известно из книг Даррелла, может убить льва, нахо-

дились в закрытых вольерах, а вот прочие птицы, за исключением павлинов и иных ценных видов, сегодня живущих в комфортабельных вольерах с тёплыми полами, в те годы свободно перемещались по территории.

Особую опасность для иностранных делегаций представляли японские и канадские журавли. Если гуси, шумно гогоча и хлопая крыльями, сразу же открыто выражали свою неприязнь к посетителям, то журавли, птицы скрытные и себе на уме, имели обыкновение бесшумно подкрадываться сзади, чтобы неожиданно клюнуть заграничного гостя.

Впрочем, в случае приезда особо высоких делегаций к работе с ними привлекался мастер участка «Лебединое озеро» Пётр Гончаров — удивительно добрый человек, фанат орнитологии, казалось, он знал о птицах всё и умел разговаривать с ними на одном языке.

— Жора, Женя, Жанна, дорогие мои журки, не позорьте нас перед иностранцами, ведите себя хорошо! — обращался он к своим журавлям, когда на озеро приезжала очередная VIP-делегация. И журавли, каждому из которых Гончаров непременно давал кличку на букву «ж», опустив клювы, покорно ковыляли за своим повелителем, даже не пытаясь приблизиться к гостям и спровоцировать международный конфликт.

## Утка из Новой Зеландии

Бывало и так, что о Лебедином озере узнавала вся наша страна. Однажды липецкая газета «Де-факто», очень популярная в 80-е и 90-е годы, опубликовала 1 апреля шутливую заметку о том, что на Лебединое озеро завезли якобы партию фазанов из Новой Зеландии, любимым кормом которых будто бы являются колорадские жуки.

Далее в заметке сообщалось, что один такой новозеландский фазан способен за день легко уничтожить всех колорадских жуков на картофельном поле площадью 2-3 гектара, если,

конечно же, предварительно подрезать ему крылья, чтобы он не переметнулся в соседний колхоз.

В конце публикации говорилось, что на НЛМЗ планируется построить специальный инкубатор для массового разведения столь полезных для сельского хозяйства птиц и уже начали принимать предварительные заявки на покупку птенцов новозеландских фазанов.

После 1 апреля заметку о фазанах ничтоже сумняшеся начали перепечатывать другие газеты, из которых она попала в ИТАР-ТАСС, а оттуда разлетелась по всей стране. Более того, новость уже стала обрастать комментариями знатных овощеводов, которые не скупилась на комплименты в адрес комбината, какой, мол, прорыв совершается в картофелеводстве силами предприятия, далёкого от сельского хозяйства.

В итоге в адрес НЛМК полетели сотни заявок от заинтересованных сельхозпредприятий с просьбой зарезервировать для них партию молодых чудо-фазанов, а заводской многотиражке «Металлург» и виновнику торжества, газете «Де-факто», пришлось печатать опровержение.

## «Приказываю вам расти»

В конце 80-х, когда Варшавский блок начал трещать по швам, на НЛМК из самых высоких сфер пришло строгое указание усилить работу по укреплению дружеских связей с родственными металлургическими предприятиями пока ещё социалистических стран.

С подачи Ивана Васильевича на пустыре за Лебединым озером было решено разбить так называемый Парк международной дружбы, в котором дружественные делегации сажали бы деревья в память о своём посещении НЛМК и устанавливали эмалированную табличку (производства Липецкого трубного завода, который доживал последние дни) с названием своего предприятия и даты визита.





В центре парка на стеле высотой 20 метров была установлена фигура древнеримского бога торговли Меркурия — точная копия статуэтки «Золотой Меркурий», которой награждались предприятия различных стран за успехи в международном экономическом сотрудничестве и торговле. Была такая награда, естественно, и у НЛМК.

Это было время, когда раздача всевозможных премий и кубков стала для предприимчивых людей выгодным бизнесом. Люди постарше, возможно, помнят, с какой помпой в те годы вручались премии «Факел Бирмингама» за «успешное экономическое выживание и развитие в трудных условиях зарождающихся рыночных отношений».

Премия была учреждена хитроумными янки из городишка Бирмингам в штате Алабама, который в своё время, преодолев последствия Великой депрессии, стал процветающим.

Первым обладателем факела, видимо, для зависти прошаренные америкосы назначили Виктора Черномырдина, по следам которого в США ринулись сотни руководителей державшихся на плаву российских предприятий и компаний, которым не было жалко 10 тысяч баксов, чтобы скататься в Америку на шопинг и при этом засветиться в деловых СМИ с факелом в руках.

Но вернёмся на Лебединое озеро: к выбору деревьев для посадки в парке Иван Васильевич подошёл со свойственным ему максимализмом, дав команду закупить редкие виды сосен, елей, туй и других заморских деревьев. Уверенности ради на НЛМК даже пригласи-

ли авторитетного профессора-дендролога из Москвы.

Тот, взяв пробы воздуха и грунта, сделал заключение, что столь экзотические деревья в окрестностях Лебе-



диного озера расти не будут. Однако затормозить конвейер интернациональной дружбы было уже невозможно: делегации ехали, сажая капризные гималайские сосны и секвойядендроны, которые, как и предсказал именитый дендролог, вскоре начали чахнуть и засыхали.



Реальные же проблемы начались, когда делегации, приезжавшие повторно, изъявляли желание посмотреть на «прелестную сосенку», посаженную ими в прошлый приезд. В таких случаях на место больного дерева срочно сажалось свежее из резерва, а ничего не подозревавший Иван Васильевич с торже-

ствующим видом рассказывал умиленным гостям историю про московского дендролога-маловера.

Но порой случались и более сложные кейсы, когда гости принимали решение посетить парк с бухты-барахты, не предупредив заранее. В таких случаях дерево на замену успевали привезти в самый последний момент, когда директор НЛМК с гостями уже входили на территорию Лебединого озера.

Выручал, естественно, Гончаров, который мог рассказывать о каждой из птиц часами. Тем временем свежее дерево попросту перекидывали через забор, а старое прятали в ближайших кустах, причем всё это

Об интернациональной дружбе в 90-х быстро забыли, и комбинат стали осаждать делегации торгашей и потенциальных акционеров, которым хотелось оторвать от пышного новолипецкого пирога кусок пожирнее — им явно было не до лебедей.

Автору с большим трудом удалось найти под могучими лапами одной из елей чудом сохранившуюся табличку с надписью: «ПНР МК им. Ленина. 15.04.1988». Впрочем, тут не должно быть никаких иллюзий: уже тогда, в 1988 году, этот металлургический завод в Кракове, второй по мощности в Польше, был осиним гнездом профсоюза «Солидарность», ненавидевшего

“Особую опасность для иностранных делегаций представляли японские и канадские журавли. Птицы скрытные и себе на уме, они имели обыкновение бесшумно подкрадываться сзади, чтобы неожиданно клюнуть заграничного гостя

делалось комично быстро, почти бегом, как в немых фильмах Чарли Чаплина.

Нельзя сказать, что мы боялись гнева директора — это была, скорее, ложь во благо, и нам, пожалуй, просто не хотелось расстраивать Ивана Васильевича, зная его трепетное отношение к каждому деревцу в парке и к самому комбинату, за который он искренне переживал. Однако со временем подошёл к концу резерв экзотических саженцев, вместо которых стали сажать простецкие голубые ели, вымахавшие за тридцать с лишним лет выше самого Меркурия.

всё советское, а в 2005 году стал лёгкой добычей индийского металлургического магната Лакшми Миттала, который проглотил его даже не поперхнувшись.

Сегодня недружественный ныне завод, долгие годы носивший имя друга всех угнетённых народов Земли, исправно работает на польскую оборонку, поставляя ей высококачественный металл. Вот такая гримаса истории. Тем не менее ели продолжают расти, а лебеди давать потомство — жизнь продолжается.

ВЛАДИМИР  
БАШМАКОВ

## ■ У НАШИХ ПАРТНЁРОВ

### Придём сюда работать



#### ■ Студенты Елецкого колледжа познакомилась с производством цемента в Липецке.

Экскурсия на цементный завод (Липецкий филиал АО «ЦЕМ-РОС») прошла накануне юбилейной даты: 21 октября 2024 года во всём мире отмечалось важное событие — 200-летие цемента. В 1824 году англичанин Джозеф Аспдин получил патент на изобретение портландцемента, и с этого момента началась новая эра в строительстве и архитектуре.

Для Липецкой области юбилей цемента — важное событие. 60 лет назад в регионе открыли свой цемзавод, который во многом стал первопроходцем отрасли. Именно в Липецке пустили первую в стране линию производства цемента сухим способом, а также внедрили автоматизированные системы управления технологическими процессами. На цемзаводе липецкого предприятия построены практически все промышленные и жилые объекты Липецкой области в 1960-1990 годы.

Студентам показали всю технологическую цепочку: от добычи сырья в карьере до упаковки продукта и отгрузки. Ребята также побывали в лаборатории технического контроля, где тщательно следят за качеством продукта, который востребован не только в Липецкой области, но и во многих других регионах нашей страны.

Липецкий цементный завод — якорный партнёр Елецкого колледжа экономики, промышленности и отраслевых технологий по программе «Профессионалитет». Студентов в колледже готовят по необходимым предприятию специальностям. Некоторые участники экскурсии уже изъявили желание после учёбы прийти сюда работать.

Также ребятам рассказали, что цементное производство в регионе сегодня — это не только бизнес. В 2021 году Липецкий цементный завод вступил в новую эру, попав под управление команды менеджеров, сформировавшейся на разных предприятиях промышленника Олега Дерипаски. Это обновление не только изменило подходы к управлению производством, но и привнесло в цементный бизнес социально-ориентированный подход.

Особое внимание в программе социальных инвестиций «Делаем мир лучше!» уделяется проектам, направленным на улучшение качества образовательной среды. С момента подписания трехстороннего соглашения с правительством Липецкой области и администрацией Липецка в социально-экономическое развитие региона завод уже вложил около 30 млн. рублей. Ещё 20 млн. планируется вложить в 2025-м году.

### Вернулись с «ЗОЛОТОМ» и «БРОНЗОЙ»

#### ■ Липчане стали победителями во Всероссийском турнире по настольному теннису «Кубок Чёрного моря»

На этих соревнованиях в городе Сочи наш регион представляли спортсмены липецкого цемент-

ного завода. Начальник энергетического участка Олег Россихин и главный конструктор Алексей Бурцев соревновались в индивидуальном зачёте. Основную конкуренцию им составили теннисисты из Москвы. А ещё Олегу и Алексею пришлось играть друг против друга.

Но липчане показали высокий класс. Алексей Бурцев в итоге взял «бронзу», а Олег Россихин, не уступив ни в одной встрече, стал абсолютным победителем. Первое и третье места наших спортсменов позволили им взять главный кубок соревнований и стать победителями в командном зачёте.



## Дискутировали о технологиях, обсуждали ГОСТ

В Москве состоялось одно из ключевых событий строительной отрасли — XIII Международная научно-практическая конференция «BetONconf—2024». Мероприятие объединило более 500 экспертов строительной отрасли России и стран СНГ.

Конференция по технологиям бетонов ежегодно становится дискуссионной площадкой для представителей крупнейших компаний отрасли, профессоров и научных деятелей, а также представителей государственных институтов, регуляторов сферы деятельности, на которой ежегодно обсуждаются наиболее значимые вопросы строительной индустрии.

Деловая программа мероприятия включала три блока очных сессий, во время которых эксперты делились своим опытом с аудиторией. Например, были освещены особенности производственного контроля прочности дорожного бетона, представлены перспективы применения золошлаковых отходов ТЭС в бетоне и железобетоне, изложен уникальный опыт применения химических добавок для решения технологических задач.



Одним из ключевых событий мероприятия стала пленарная сессия с обсуждением изменения ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия». Были рассмотрены наиболее сложные и проблемные аспекты нормативного документа как со стороны производителей, так и со стороны потребителей бетонных смесей. По итогам пленарного заседания был систематизирован и представлен разработчикам ряд предложений по внесению и корректировке предстоящих изменений в окончательную редакцию стандарта.

## Отечественное, проверенное в деле

На XI Международной специализированной выставке «Дорога 2024» в Екатеринбурге были представлены новые российские разработки.

Более 200 экспонентов — крупнейшие дорожно-строительные компании, производители и поставщики техники, материалов, оборудования для строительства трасс — представили самые передовые технологии, материалы и новейшие разработки в области строительства, содержания и ремонта автомобильных дорог и искусственных сооружений.

Яркий пример — мостокомплекты, которые собираются буквально за два часа благодаря высокой степени готовности, в которой детали поставляются с завода на строительную площадку — мост собирает-

ся как конструктор, без дополнительной механической обработки, срок его службы — не менее 50 лет. Проект позволяет в кратчайшие сроки решить проблему аварийных и предаварийных мостов.

На выставке были представлены также разработки в области интеллектуальных транспортных систем и цифрового развития отрасли, системы адаптивного управления светофорными объектами, комплекс мониторинга состояния дорожно-транспортной инфраструктуры, автоматическая дорожная метеостанция, в состав которой входит уникальный и первый в мире радиоканальный датчик состояния дороги. Всё это — отечественное производство. Некоторые образцы не имеют аналогов в мире, а другие значительно превосходят западные и уже проверены в деле.



## Работу подвластны только «свечки»

Создан робот-проектировщик BIM-GPT, который, приняв параметры на входе, сам создаёт BIM-модель и документацию для стадий П и РД с минимальным участием человека. Директор по развитию бизнеса в НТЦ «Платформа» Пётр Манин презентовал новый продукт, который заменяет классические САПР/BIM системы.

Планируется, что робот сможет проектировать многоэтажный дом за один день, а также автоматизирует до 80 % задач проектирования. Документация создаётся автоматически на основе объектных моделей АР, КР, ИОС. Планы этажей выпускаются в формате DXF/PDF; спецификации — в XLSX / PDF. Есть возможность задавать угол поворота плана этажа и масштаб чертежа и настраивать элементы оформления под стандарты различных компаний в работе.

Из минусов — робот пока проектирует только «свечки», то есть одноподъездные секции. И маловероятно, что когда-то подойдёт под уникальные проекты. Хотя для типовых показывает себя вполне достойно.



## Учёные предлагают «зелёные» материалы

На тонну цемента приходится примерно 800-900 килограммов CO<sub>2</sub>



Новые строительные материалы с низким углеродным следом разработали учёные климатического центра Новосибирского государственного университета. В производстве используют отходы, которые образуются, например, в результате сноса зданий и сооружений или при сжигании угля на электростанциях.

Испытания материалов проходят на базе лаборатории климатического центра НГУ. По словам разработчиков, новые бесцементные стройматериалы не только обладают гораздо меньшим углеродным следом, чем традиционный бетон, но и способны поглощать углекислый газ из атмосферы.

Дело в том, что производство цемента сопряжено с высокими энергозатратами — на тонну приходится примерно 800-900 килограммов CO<sub>2</sub>, выброшенного в атмосферу. Новосибирцы на своём кар-

боновом полигоне создают технологии, направленные на снижение углеродного следа в цементной промышленности, разрабатывая и внедряя альтернативные минеральные вяжущие вещества и «зелёные» стройматериалы на их основе.

Рецептуру производства учёные не скрывают. По их словам, техногенное сырьё сначала нужно подвергнуть высокоинтенсивному механическому измельчению. В некоторых случаях применяют методы нагрева в высокотемпературной печи или в СВЧ-камерах. Далее полученную массу смешивают с активатором на щелочной или кислотной основе. В результате образуется раствор, который при затвердевании превращается в керамику — или бетоноподобный материал. Из разработанных составов можно создавать различные изделия, говорят в НГУ. Уже изготовлены теплозвукоизоляционные материалы и образцы плитки для использования в городской инфраструктуре.

## Карьера началась с обращения в ЦЗН

■ **Елизавета Лягайло, выпускница Липецкого медицинского колледжа, обратилась в Центр занятости населения Липецкой области с желанием трудоустроиться по полученной специальности «Медицинская сестра» через проект «Патронаж.Кадры».**



Всего за две недели после обращения карьерный консультант помог девушке найти подходящую вакансию по программе временного трудоустройства молодых специалистов от 18 до 25 лет.

Елизавете поступило предложение о работе медицинской сестры в ГУЗ «Грязинская ЦРБ». Собеседование с главным врачом прошло успешно, и уже 7 октября молодой специалист приступила к работе в поликлинике.

Этот успех — пример эффективной работы Центра занятости населения, который помогает молодым специалистам не только

найти работу по специальности и быстро влиться в профессиональную среду.

## #БУМ\_Возможностей помогает найти друг друга



■ **Служба занятости Липецкой области приняла участие в фестивале труда и профессий «Карьера». Цель мероприятия — привлечение внимания молодых людей к профессиональному самоопределению.**

- 500 участников
- 70 локаций
- 20 предприятий бизнеса
- 30 надзорных, федеральных ведомств, правоохранительных органов

На фестивале действовали интерактивные площадки, захватывающие квесты и увлекательные задания, которые помогли участникам раскрыть свой потенциал. На стенде центра занятости была проведена развлекательная программа, включающая в себя игру «Угадай профессию будущего».

Девиз фестиваля — #БУМ\_Возможностей — отражает стремление как работодателей, так и искателей работы найти друг друга и развить свои карьерные горизонты.

## Система трудоустроит

■ **Более 4 тысяч выпускников высших и средних учебных заведений трудоустроены с помощью проекта «Патронаж.Кадры»**

Проект стартовал в мае 2024 года в Липецкой области, как первый в стране. Кадровым центром было проанкетировано уже более 9 тысяч выпускившихся студентов.

Помогают молодым людям в трудоустройстве карьерные консультанты службы занятости региона. Ребятам подключают к системе «Патронаж.Кадры», где за каждым выпускником закреплен специалист, который обеспечивает полное сопровождение в трудоустройстве от создания резюме до выхода на работу.

Всем участникам проекта доступен чат-бот в телеграмме, благодаря которому в удобное время можно будет получить консультацию по вопросам карьеры и поиска работы. Например, если бывший студент най-



дет работу, но спустя пару лет поймёт, что нуждается в смене профессии, он сможет отправить запрос через этот канал коммуникации на подбор вакансий по новым параметрам.

Отметим, основными востребованными вакансиями, на

которые были устроены выпускники, являются: электрик, сварщик, оператор станков ПУ, механик, а также учитель. Среди предприятий, в которые трудоустроились бывшие студенты, есть организации из разных районов Липецкой области.

## ЦЗН готов прийти на помощь

■ **Если вы ищете работу или хотите сменить профессию, Центр занятости населения предлагает простую и удобную процедуру постановки на учет.**

**Следуйте этим простым шагам:**

1. Зарегистрируйтесь на платформе «Работа России» с помощью вашей учетной записи ЕСИА (Единая система идентификации и аутентификации). Это позволит вам получить доступ ко всем возможностям сайта.
2. Создайте ваше резюме самостоятельно или обратитесь к специалисту в центр занятости.
3. После создания резюме дождитесь его обработки. Это

обычно занимает не более одного рабочего дня.

4. Заполните заявление на получение статуса безработного и прикрепите его к вашему резюме. Это важно для получения всех необходимых услуг.

5. В вашем личном кабинете на платформе «Работа России» появятся вакансии, которые соответствуют вашему профилю. Расставьте их в порядке приоритетности — выберите те, которые вас интересуют больше всего.

6. Откликайтесь на вакансии, которые вам приглянулись, с пометкой «Отслеживается сотрудником ЦЗН». Это поможет ускорить процесс рассмотрения вашей кандидатуры.

7. Согласуйте с работодателем время и место собеседования через портал «Работа России».

8. Пройдите собеседование в течение трёх дней с момента получения приглашения.

Действуйте согласно этим рекомендациям и используйте все возможности единой цифровой платформы «Работа России». ЦЗН готов поддержать вас на каждом этапе этого пути.

## Вдоль Дона гуляли...

Кадровый центр продолжает знакомиться с предприятиями Липецкой области. На этот раз мы посетили прекрасный город Лебедянь. Посмотрели, как всё устроено на заводе «ЛебедяньМолоко», продегустировали их продукцию, а также прогулялись вдоль реки Дон по парку «Тяпкина гора».



## ИНФОРМАЦИЯ О ВАКАНСИЯХ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ в базе данных Службы занятости Липецкой области

Все подробности можно узнать по телефону

**37-02-37**

Наименование профессии	Зарплатная плата	Количество рабочих мест
Дорожный рабочий	50000	43
Маляр-штукатур	40000	57
Асфальтобетонщик	32000	5
Бетонщик	60000	101
Плотник	40000	59
Столяр-плотник	35000	7
Каменщик	45000	43
Мастер строительных и монтажных работ	65000	121
Облицовщик-плиточник	45000	63
Слесарь строительный	50000	5
Инженер по проектно-строительной работе	50000	20
Машинист бульдозера	50000	15
Машинист автогрейдера	50000	9

## ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ

Устроилась к нам как-то на работу молодая светловолосая девочка. Совершенно без опыта, и, как часто бывает в таких случаях, уже через неделю накосячила.

— Чтобы через полчаса на моём столе лежала объяснительная записка! — рявкнул строгий, но справедливый директор предприятия Саныч, и в назначенное время дрожащий маникюр возложил на стол босса маленький белый треугольник...

— Что это? — спросил офисный тигр.

Глубокоглазый румянец молвит:

— Записка, — и видя, что мужчина зависает, спешит добавить: — Объяснительная... Вы просили...

Аккуратно развернув послание, Саныч обнаружил рукописный текст. Красивым мелким почерком на тетрадном листе в клеточку было изложено повествование о несовершенстве нашего мира.

Шедевр заканчивался словами: «Я больше так не буду».

В итоге белокурое чудо было помиловано и вошло в историю компании под титулом «Ятакнебуду», а Саныч ещё минут десять растворялся в сладостных воспоминаниях о своей юности и на обычно суровом его лице светилась улыбка.



## БЛАГОДАРНОСТЬ

Я, Смирнова Мария Аркадьевна, проживающая в доме, остеклённом вашей компанией, хочу выразить вам благодарность.

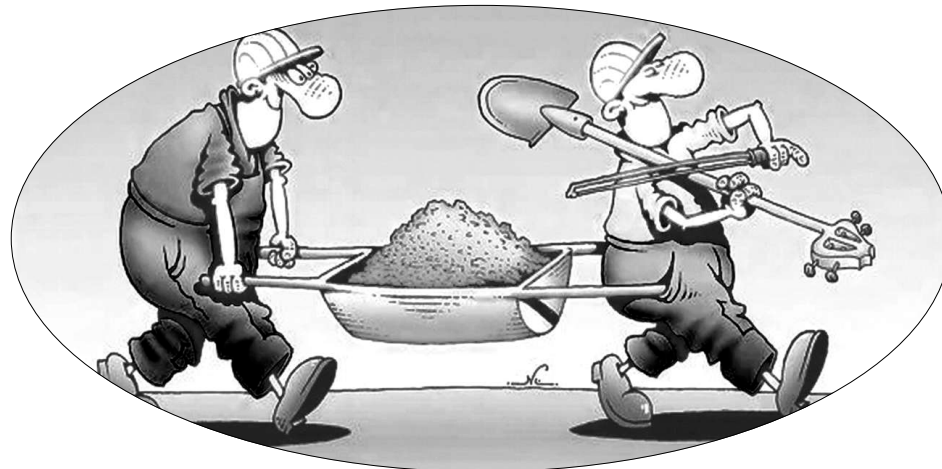
При строительстве наш дом был остеклён вашей компанией. Сначала мы восприняли ваши лоджии не очень хорошо — все придирались к торчащей пене, неровно примыкающим нащельникам и перекосам створок.

Но когда в июле мы с мужем уехали на юг, в квартиру через балкон попытался проникнуть вор. Оконная створка отказалась открываться, несмотря на просунутую монтировку. Не удивительно, ведь эта створка не открывалась даже изнутри. По этому поводу ваш мастер что-то говорил

про «расклинивание» и «диагонали», но я не поняла.

Как позже выяснилось, после нескольких попыток открыть створку вор с силой стал её отжимать, и анкера вылетели из стены. Конструкция раскрылась и полетела вместе со злоумышленником вниз на скульптурную композицию «арматура», заботливо оставленную строителями взамен озеленения. Вор, упав на скульптуру, немного её повредил, но современное искусство, как известно, от такого воздействия не портится. Сверху на него упал фрагмент лоджии, довершив картину.

Так замечательная работа вашей фирмы спасла всё наше имущество и наказало зло.



## ДЕСЯТЬ ПОСЛЕДСТВИЙ РЕМОНТА В ВАШЕЙ КВАРТИРЕ:

1. Вы вытираете ноги не перед тем, как войти в квартиру, а перед тем, как выйти из неё.

2. В вашем доме появились белые тараканы.

3. Ваша кошка переключилась с валерианы на олифу.

4. Вы переворачиваете котлеты шпателем.

5. Зайдя в туалет, вы забываете первоначальную цель визита и начинаете пристально изучать подключение унитаза и проверить наличие щелей между плитками кафеля.

6. Вы гладите свою любимую широкими маховыми движениями вверх и вниз.

7. В свою очередь любимая подставляет вам вместо щетки стремянку.

8. Где бы вы ни оказались, вас везде преследует запах краски.

9. Наконец-то вы радуетесь, что у вас маленькая квартира.

10. Цветы, которые вы дарите своей любимой, сильно пахнут ацетоном.

## ПРОСТО АНЕКДОТ

Разговор автомобилистов:

— Как осень наступает, так по городу не проехать...

— Понятное дело, коммунальщикам надо до зимы успеть отремонтировать все трубопроводы.

— Да нет, судя по всему, они всё время одну и ту же трубу с места на место переключивают.

\*\*\*

Молодая супружеская пара приходит в магазин и начинает спорить, выбирая обои. Заметив это, консультант предлагает:

— Возьмите вот эти, «Времена года» называются. Мне кажется, на первое время вам идеально подойдут!

— Это почему?

— С наступлением осени они пожелтеют и опадут, а там уже и другие подберёте.

\*\*\*

Наконец-то человечество научилось управлять

погодой: стоит помыть машину, и сразу идёт дождь; если взять с собой зонт — дождя не будет; пойдёшь в летний отпуск — обязательно похолодает, в зимний — будет слякоть; если купить осенью лыжи — зимой не будет снега, а если переобуть летнюю резину на зимнюю — сразу потеплеет.

\*\*\*

Приходит мужчина в строительную фирму:

— Здравствуйте, я хотел бы устроиться к вам рабочим!

— Отлично, нам как раз нужен хороший специалист! А какой у вас опыт работы?

— Я целый год учил молдаван, как нужно строить мне дачу.

\*\*\*

Супругам на дачу привозят заказанный парник. При этом для экономии

оплачена только доставка без сборки. Муж интересуется у курьеров, молодых здоровенных парней:

— А долго его собирать?

Ребята, ухмыльнувшись: — Ну, мы за пару часов справимся, а вот вам понадобится от пары дней до развода.

\*\*\*

Задание стажёру:

— Надо яму выкопать: метр на метр и на метр.

— А зачем нам треугольная яма?

\*\*\*

Мать выходит из дома и видит, как пятилетний Вовочка, сидя возле грядки, пытается засунуть в рот грязного жирного извивающегося червяка. Женщина в ужасе кричит:

— Сыночек, нельзя кушать червяков!

Вовочка, на секунду оторвавшись от своего увлекательного занятия:

— Почему?

— Во-первых он невкусный, во-вторых, его мамочка будет искать, а не найдя, сильно расстроится.

— Не расстроится, я её только что съел.

\*\*\*

Вы заметили, что все работодатели ищут стрессоустойчивых кандидатов, но ни один не обещает, что избавит своего сотрудника от стресса на рабочем месте?

\*\*\*

Один коллега другому:

— Ну ты и лентяй!

— Не лентяй, а человек с ограниченным желанием работать!

\*\*\*

Если вас затопили соседи сверху, а вам не хочется с ними разбираться, смело открывайте краны на всю катушку, и, когда затопите соседей снизу, они сами сделают всё за вас.



# С юбилеем!

**ГАЙВОРОНСКОГО**  
Игоря Владимировича  
ПАО НЛМК  
1 ноября

**ДЬЯКОНОВА**  
Александра Владимировича  
ООО «Водоканал»  
1 ноября

**ПАШИНОВУ**  
Людмилу Сергеевну  
ООО «Липецкий силикат-  
ный завод»  
3 ноября

**МАНУЗИНА**  
Алексея Николаевича  
ЗАО «Липецк Коксохим-  
монтаж»  
8 ноября

**СУББОТИНА**  
Александра  
Александровича  
АО «Газпром-Газораспреде-  
ление»  
8 ноября

**МАКСИМОВА**  
Дмитрия Александровича  
АО «Газпром-Газораспреде-  
ление»  
10 ноября

**ПРЕСНЯКОВА**  
Вячеслава Алексеевича  
ООО «Липецкий силикат-  
ный завод»  
10 ноября

**АБРАМОВА**  
Михаила Николаевича  
ООО «Теплосфера»  
13 ноября

**УЛЬШИНА**  
Геннадия Васильевича  
ООО «Тербунский гончар»  
13 ноября

**Михалёву**  
Инну Александровну  
АО «Газпром-Газораспреде-  
ление»  
14 ноября

**ЧУМАКА**  
Николая Григорьевича  
ООО «Водоканал»  
14 ноября

**КОРОСТЕЛЁВА**  
Валерия Анатольевича  
ООО «Водоканал»  
15 ноября

**КНЯЗЕВА**  
Сергея Михайловича  
АО «Газпром-Газораспреде-  
ление»  
17 ноября

**БЕССОНОВА**  
Владимира Викторовича  
АО СЗ «ДСК»  
18 ноября

**КОРОТАЕВА**  
Юрия Викторовича  
ООО «УК Стройсервис-Э»  
18 ноября

**ГАЛКИНА**  
Сергея Витальевича  
ООО «Липецкий силикат-  
ный завод»  
21 ноября

**ЛУПАРЕВУ**  
Марину Александровну  
ОГУП «Елецводоканал»  
21 ноября

**БЫКОВА**  
Сергея Ивановича  
ООО «Липецкий силикат-  
ный завод»  
22 ноября

**ЛОБОВА**  
Игоря Викторовича  
ПАО НЛМК  
22 ноября

**ОБОЛШЕВА**  
Михаила Петровича  
ООО «Липецксантехмон-  
таж-1»  
22 ноября

**СУВОРОВА**  
Валерия Анатольевича  
АО «Газпром-Газораспреде-  
ление»  
23 ноября

**БАРТЕНЁВА**  
Николая Алексеевича  
ООО «Инфинити Групп»  
24 ноября

**ДЕНИСОВА**  
Дениса Геннадиевича  
ООО «Водоканал»  
25 ноября

**ЖУРАВЛЁВА**  
Владимира Аркадьевича  
ООО «Липецкий силикат-  
ный завод»  
25 ноября

**КОСТЕНКО**  
Клавдию Тихоновну  
ОАО трест «Липецкстрой»  
25 ноября

**ПОНАРЬИНА**  
Ивана Сергеевича  
ООО «Тербунский гончар»  
25 ноября

**ФЕДЕРАКИНУ**  
Любовь Васильевну  
ООО «Водоканал»  
25 ноября

**ЧОВЖИК**  
Татьяну Владимировну  
ООО «Липецк-Гидромеха-  
низация»  
25 ноября

**МАКАРОВУ**  
Ирину Александровну  
АО «Газпром-Газораспреде-  
ление»  
27 ноября

**ЛЕВАШОВА**  
Алексея Михайловича  
ООО «Липецксантехмон-  
таж-1»  
28 ноября

**ХРОПКО**  
Андрея Ивановича  
ЗАО «Липецк Коксохим-  
монтаж»  
30 ноября

# КРОССВОРД

1		2		3		4		5	6		7		8
				9									
10								11					
				12									
13			14					15					
		16											
	17									18		19	
20								21					
							22						
23						24							
					25								
26		27							28		29		30
31								32					
					33								
34									35				
					36								
37									38				

### ВОПРОСЫ:

#### ПО ГОРИЗОНТАЛИ:

1. Что он играет сегодня, если завтра — родину продаст? 5. Римский император на восьмом месяце. 9. Место работы Кусто и его команды. 10. И убогая, и обильная, и могучая, и бессильная. 11. Помятый круг. 12. Брюки вкратце. 13. «Логотип» государства. 15. Дятел или доносчик. 16. Указание из центра. 20. «Пятачковое мясо». 21. Какой город очень сердитый? 23. Бег в компании. 24. Ускоритель в крови. 27. «Ореховый лес» в тайге. 31. Озвученная боль. 32. Российский президент, который «устал» 31 декабря 1999 года. 33. Скелет в шкафу. 34. Символ пареной простоты. 35. Ему позволено то, что не позволено быку. 36. Любимый обитатель «Матросской тишины». 37. Квартира, которая может провалиться. 38. Разоружённый биатлонист.

#### ПО ВЕРТИКАЛИ:

1. Чем она хуже, тем больше пускает пыли в глаза. 2. Импортная чушь. 3. Посылочный ящик как жильё для птиц. 4. «Адрес» радиостанции. 6. Она всегда в курсе. 7. Носит свой дом на спине. 8. Количество чертей, которых вспоминают в состоянии негодования. 14. Игрок в предпринимательство. 15. Результат каждого трудового дня советского человека, согласно прес-се. 17. Монетное личико. 18. Единица измерения движения крыла. 19. Петербургский чижик и номенклатурная шапка. 22. Божья старушка. 25. Слово по старинке. 26. Двор для свор. 27. «Ночнушка» на голове мещанина. 28. «Неприкольные» серьги. 29. «Растворитель маникюра». 30. «Если уж вас нагнули, то делайте вид, что завязываете ...».

#### ОТВЕТЫ:

1. Кроссворд. 2. Пыль. 3. Птица. 4. Адрес. 5. Август. 6. Она всегда в курсе. 7. Носит свой дом на спине. 8. Количество чертей, которых вспоминают в состоянии негодования. 9. Место работы Кусто и его команды. 10. И убогая, и обильная, и могучая, и бессильная. 11. Помятый круг. 12. Брюки вкратце. 13. «Логотип» государства. 14. Игрок в предпринимательство. 15. Результат каждого трудового дня советского человека, согласно прес-се. 16. Указание из центра. 17. Монетное личико. 18. Единица измерения движения крыла. 19. Петербургский чижик и номенклатурная шапка. 20. «Пятачковое мясо». 21. Какой город очень сердитый? 22. Божья старушка. 23. Бег в компании. 24. Ускоритель в крови. 25. Слово по старинке. 26. Двор для свор. 27. «Ночнушка» на голове мещанина. 28. «Неприкольные» серьги. 29. «Растворитель маникюра». 30. «Если уж вас нагнули, то делайте вид, что завязываете ...».

Газета «Областная отраслевая газета «Липецкий строитель»  
Учредители:  
СОЮЗ СТРОИТЕЛЕЙ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ,  
АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
«СТРОИТЕЛИ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ»  
Главный редактор: Учасев А.А.

Адрес издателя, редакции:  
398043, г. Липецк, ул. Гагарина, д. 108, оф. 206  
тел. 36-05-17, факс 36-58-57, www.ss-lo.ru  
e-mail: sslo482013@yandex.ru  
lipstroitel@yandex.ru  
Периодичность — 12 раз в год  
Номер отпечатан в ООО «Веда социум»  
Адрес типографии: 398055 г. Липецк,  
ул. Московская, д. 83

Дата и время подписания в печать:  
плановое — 29.10.2024, 13.00  
фактическое — 29.10.2024, 13.00  
Дата выхода в свет — 31.10.2024  
Заказ 2022. Тираж 1000 экз.  
Ответственность за содержание рекламных  
материалов несет рекламодатель. Опубликованные  
статьи отражают мнение авторов. Материалы,  
помеченные знаком ®, размещены на основе  
договора об информационном сопровождении.

Любое использование материалов,  
в том числе путем перепечатки,  
допускается только по согласованию  
с редакцией.  
Регистрационный номер СМИ  
ПИНТУ 48-00109, 23.04.2010 г.  
Выдано Управлением Роскомнадзора  
по Липецкой области  
Газета распространяется бесплатно.



# Осень в парке

