



Дипецкий Строитель

№ 6 (544)
июнь 2025 г.

Ирек Файзуллин о задачах
в рамках нацпроекта **2 стр.** ОБЛАСТНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ГАЗЕТА (12+) ИЗДАЁТСЯ С ДЕКАБРЯ 2006 ГОДА

«СВОБОДНЫЙ СОКОЛ» УМЕЕТ УДИВИТЬ



4, 8-9 стр.



Строительство
112,1 %

Игорь Артамонов
отчитался о работе
правительства

5 стр.



Бесценный опыт
Владимира
Осипова

6 стр.



Праздники и будни
главного
механика

7 стр.



Молочные реки,
цифровые
берега

10 стр.

Ирек Файзуллин рассказал о работе уникального инструмента

Министр строительства и ЖКХ РФ принял участие в деловой программе Петербургского международного экономического форума



Глава Минстроя провел ряд рабочих встреч, на которых обсуждались векторы развития отрасли строительства и ЖКХ в регионах, проекты развития инфраструктуры, формирование комфортной городской среды, реализация проектов КРТ.

Также Ирек Файзуллин выступил на ключевой стратегической сессии ПМЭФ'2025 «Национальные цели и региональное развитие: задачи, инструменты, результат». Тема выступления — новый механизм поддержки регионов через списание долгой нагрузки.

Министр подробно рассказал о работе уникального инструмента, позволяющего субъектам РФ списывать 2/3 имеющейся задолженности при условии направления высвобождаемых средств

временных инфраструктурных решений.

В ходе выступления на сессии «Большая социальная стройка: роль бизнеса и власти в масштабном обновлении социальной инфраструктуры регионов» глава Минстроя России рассказал о взаимодействии власти и бизнеса в части реализации инфраструктурных проектов, формировании комфортной городской среды в малых городах и исторических поселениях, отметил важность использования системы рейтингования подрядных организаций.

— Сегодня перед нами стоят очень большие задачи в рамках нацпроекта «Инфраструктура для жизни», где мы ежегодно строим порядка 100 миллионов квадратных метров. За шесть лет необходимо построить порядка 600 миллионов, чтобы обеспечить показатель в 33 квадратных метра на человека. Все эти жилые объекты должны быть обеспечены необходимой инфраструктурой для наших граждан. В цифрах это минимум 4600 социально-культурных объектов, которые должны появиться, — отметил Ирек Файзуллин.

Министр также принял участие в подписании соглашения о сотрудничестве Минстроя России и НИУ ВШЭ, нацеленного на создание устойчивого партнерства в сфере научных исследований, образования и экспертно-аналитической поддержки.

на развитие инфраструктуры и привлечение инвестиций.

— Процедура списания двух третей задолженности доказала свою эффективность. Минстрой России как координатор программы уже получил заявки от 76 регионов на общую сумму 1,1 триллиона рублей. Из них 454,6 миллиарда рублей направлены на модернизацию ЖКХ, 115,6 миллиарда — на ликвидацию аварийного жилья, 59,9 миллиарда — на обновление подвижного состава. На сегодняшний день списание уже одобрено 67 регионам на сумму 991,8 миллиарда рублей, — подчеркнул Ирек Файзуллин.

На главной сессии площадки Урбан Хаб глава Минстроя рассказал о подходах к сбережению объектов исторического и культурного наследия, а также о том, как найти баланс между их сохранением и реализацией со-

циалистов, ремонту помещений и закупке оборудования лаборатория начала функционировать в штатном режиме. Базовой площадкой является основная лаборатория в липецком филиале, а для охвата территориально удаленных предприятий открыты подразделения на Мордовцементе (Приволжье) и Невьянском филиале (Урал). Всего в лабораторной сети трудятся 13 специалистов: инженеры-химики, лаборанты и руководители подразделений.

Лаборатория оснащена поверенным оборудованием и уже приступила к замерам выбросов загрязняющих веществ на источниках, оценке эффективности пылегазоочистного оборудования, а также контролю состояния

воздуха в санитарно-защитных зонах. Обслуживание охватывает более десяти предприятий холдинга в Центральном, Приволжском и Уральском округах. Отсутствие коммерческой составляющей делает работу лаборатории более доступной и устойчивой — все ресурсы направлены на объективный экологический мониторинг, а не на получение прибыли.

В ближайшие месяцы лаборатория пройдет процедуру государственной аккредитации, после чего её заключения получат юридическую силу и будут приниматься надзорными органами. В то же время лаборатория ЦЕМ-РОС уже сегодня служит важной частью системы экологического контроля холдинга.

Заслуженная награда

Депутаты Липецкого областного Совета рассмотрели на сессии и утвердили список из 15 липчан, которым в этом году будет присвоено звание «Заслуженный строитель Липецкой области». Все кандидатуры поддержаны Союзом строителей, правительственной наградной комиссией и губернатором региона.



— Почётное звание присваивается работникам отрасли, которые отработали в строительной сфере Липецкой области не менее 15 лет и были отмечены особыми заслугами, — прокомментировал событие депутат облсовета, директор Союза строителей Липецкой области Павел Путилин. — Традиционно почётный знак «Заслуженный строитель Липецкой области» мы будем вручать на праздновании Дня строителя в августе.

Почётное звание присвоено:

■ Алабушеву Александру Александровичу — производителю работ ООО «Липецк-сантехмонтаж-1»;
■ Ахматову Виктору Васильевичу — мастеру строительных и монтажных работ ЗАО «Липецк Коксхиммонтаж»;
■ Бричёвой Татьяне Викторовне — начальнику отдела контроля качества ООО «Липецкий силикатный завод»;
■ Волковой Тамаре Владимировне — генеральному директору ООО «Стройтермоизоляция»;
■ Генсировскому Владимиру Львовичу — начальнику производственно-технического отдела ООО «Липецкклифтомонтаж»;
■ Клокову Андрею Александровичу — главному инженеру ООО «Липецк-Гидромеханизация»;
■ Никифорову Вадиму Леонидовичу — начальнику технического отдела (главному инженеру) ООО «Строитель-

но-монтажный трест НЛМК»;
■ Перову Дмитрию Васильевичу — монтажнику по монтажу стальных и железобетонных конструкций 3-го разряда ООО «Строительное монтажное управление-48»;

■ Пушилиной Марии Евгеньевне — директору ООО «Специализированный застройщик «Компания «Спецфундаментстрой»;

■ Сорококумовой Марине Анатольевне — ведущему геологу ООО «Трест инженерно-строительных изысканий Липецк»;

■ Терехову Анатолию Леонидовичу — главному инженеру ООО «ЕЛЕЦСПЕЦСТРОЙ»;

■ Трунову Александру Сергеевичу — производителю работ монтажного участка ООО «ЛифтСервис»;

■ Таранцевой Елене Анатольевне — главному специалисту технического отдела ОКУ «Управление капитального строительства Липецкой области»;

■ Ульяшиной Ольге Петровне — начальнику производственно-технического отдела ООО «Спецфундаментстрой-Механизация»;

■ Фёдоровой Надежде Ивановне — ведущему инженеру производственного отдела МКУ «Управление строительства города Липецка».

Напомним, почётное звание «Заслуженный строитель Липецкой области» учреждено в 2022 году по инициативе директора Союза строителей Павла Путилина и присваивается жителям региона в третий раз.

Лаборатория объективного экологического мониторинга

Холдинг «ЦЕМРОС» на базе липецкого цемзавода открыл лабораторию по контролю за состоянием атмосферного воздуха, которая станет ключевым звеном в реализации экологической политики компании.

Новое подразделение обеспечивает проведение производственного экологического контроля на предприятиях холдинга и позволит получать достоверные оперативные данные о промышленных выбросах и состоянии окружающей среды в зоне влияния заводов.

Решение о создании собственной лаборатории было принято в марте 2024 года. Спустя год работы по подбору спе-



Проблемы СРО и пути их решения



■ **Совершенствованию системы саморегулирования в строительной отрасли было посвящено совещание Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера. В нём принял участие директор Союза строителей Липецкой области руководитель Ассоциации СРО «Строители Липецкой области» и проектные организации Липецкой области Павел Путилин.**

Совещание провёл заместитель председателя Комитета Александр Высокинский. Открывая мероприятие, сенатор подчеркнул, что саморегулирование в строительной отрасли направлено на сокращение административных барьеров: «Главная цель СРО — допускать на рынок только квалифицированных участников, что способствует повышению качества строительных работ».

Александр Высокинский пояснил, что в парламент были внесены законопроекты, содержащие положения, согласно которым национальные объединения саморегулируемых организаций будут разрабатывать и утверждать общие для всех СРО стандарты деятельности. Предусмотрен также постоянный мониторинг деятельности саморегулируемых организаций и упрощённый порядок исключения сведений о СРО из государственного реестра при выявлении неустраняемых нарушений.

Директор Правового департамента Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ Олег Сперанский отметил, что одна из проблем системы саморегулирования — отсутствие баланса между тре-

бованиями законодательства по очищению отрасли от недобросовестных компаний и экономическими интересами самих СРО, стремящихся увеличить количество членов: «Ряд действующих механизмов, таких, как национальный реестр специалистов, не полностью интегрированы с системами СРО, что затрудняет проверку соответствия строительных компаний требованиям нормативных актов».

«*Эксперты предложили интегрировать сведения Единого реестра членов СРО с национальными реестрами специалистов, дополнить его новыми данными, повысить ответственность руководителей компаний*

Олег Сперанский предложил решение через цифровизацию процесса и интеграцию сведений Единого реестра членов СРО и их обязательств с национальными реестрами специалистов, что позволит потенциальным заказчикам определять благодаря открытому источнику деловой репутации подрядчика, его фактические компетенции, сведения о контрактах компаний.

Президент Национального объединения изыскателей и проектировщиков Анвар Шамузафаров указал на проблему недобросовестных участников СРО. Эксперт привёл показательный пример: «Организация в 7–8 сотрудников формально выполняет два десятка госконтрактов. Фактически все работы ведут субподрядчики, не имеющие права подписи проектной документации. При этом большая часть жалоб касается именно качества работ

таких теневых исполнителей». Шамузафаров также обратил внимание на необходимость контроля за эксплуатацией построенных зданий.

В ходе обсуждения участники совещания выдвинули ряд предложений, направленных на совершенствование системы саморегулирования в строительной отрасли. Вице-президент Национального объединения строителей Аркадий Чернецкий поддержал создание единых стандартов, включающих единые требования к членству, основания для исключения компаний и меры дисциплинарного воздействия. Он подчеркнул важность персональной ответственности руководителей и необходимость исключения практики допуска на рынок недобросовестных участников, что приводит к снижению качества строительства.

На совещании также выступили сенаторы РФ, представители региональных объединений строителей, проектировщиков и изыскателей, эксперты.



— Система саморегулирования за 16 лет существования доказала свою эффективность. Однако сегодня

она сталкивается с рядом проблем, и пути их решения были рассмотрены на совещании Комитета Совета Федерации. Важно, что все решения по совершенствованию системы будут приниматься с учётом мнения регионов. От Ассоциации СРО «Строители Липецкой области» мы свои предложения уже направили, — прокомментировал результаты мероприятия Павел Путилин.

Свежие кадры

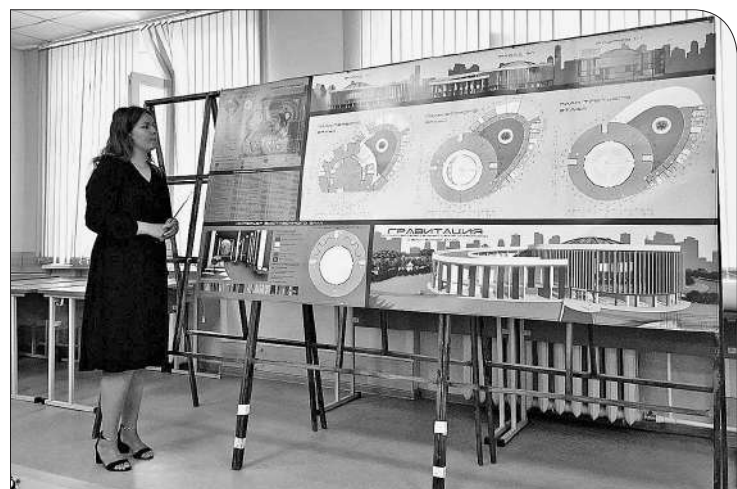
■ **В Липецком колледже строительства, архитектуры и отраслевых технологий успешно завершилась государственная итоговая аттестация.**

251 специалист будет выпущен по направлениям: «строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (80 человек), «садово-парковое и ландшафтное строительство» (17 человек), «архитектура» (40 человек), «земельно-имущественные отношения» (73 человека), «информационные системы

обеспечения градостроительной деятельности» (40 человек).

С 2021 года выпускники специальности «строительство и эксплуатация зданий и сооружений» выполняют демонстрационный экзамен, являющийся оценкой полученных компетенций и знаний за весь период обучения и допуском для защиты выпускной квалификационной работы.

С 2025 года в колледже открывается набор на новые специальности на бюджетной основе: «информационное моделирование в строительстве» и «открытые горные работы».



«Липецккурорт» получит новый облик

■ **Капитальный ремонт кожидает санаторий «Липецккурорт». Реконструкция затронет территорию в 6,3 га и завершится в 2029 году. Соответствующее соглашение на полях Петербургского международного экономического форума подписали губернатор региона Игорь Артамонов и генеральный директор АО «Липецккурорт» Вадим Митновецкий.**

В рамках реконструкции планируется создание автоматизированного медицинского блока, установка современного оборудования для диагностики и физиотерапии. Всё — от оснащения номеров до любого медицинского кабинета — будет отвечать самым высоким стандартам санаторно-курортного отдыха. Объём инвестиций в проект составит 6 млрд рублей.

— Эта реконструкция — своего рода возвращение нашей исторической идентичности. Будет создан не просто санаторий, а современный центр, достойный традиций города-курорта. Мы получим совершенно другой уровень санаторно-курортного лечения с разными форматами обслуживания, — отметил губернатор Липецкой области Игорь Артамонов.

Кроме того, будет организована безбарьерная среда — всё курортное пространство адаптировано для маломобильных людей, включая автоматические двери, лифты и безопасные спуски.

Как сообщает пресс-служба правительства Липецкой области, в здравнице по-прежнему будут принимать гостей со всей территории РФ, оказывая санаторно-курортные услуги амбулаторно (курсовки) и санаторно-курортные услуги с проживанием (путёвки).



Огонь, вода и чугунные трубы



26 июня в Липецке на базе Липецкой трубной компании «Свободный сокол» состоялось выездное заседание Правления Российского Союза строителей

Липецкий Союз строителей — флагман РСС

Выездное заседание началось с посещения предприятий ОЭЗ ППТ «Липецк» и труболитейного цеха № 3 ЛТК «Свободный сокол», после которого состоялось пленарное заседание на тему «Современные подходы к выбору материалов при проектировании коммунальных сетей в сфере жилищного строительства. Перспективы модернизации сетей водоснабжения и водоотведения на объектах ЖКХ».

В ходе «пленарки» были рассмотрены практические вопросы применения труб из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом (ВЧШГ), выпускаемых ЛТК «Свободный сокол», и меры противодействия использованию фальсифицированной полимерной трубной продукции в ЖКХ.

В работе заседания приняли участие вице-губернатор Липецкой области Роман Петрухин, президент Российского Союза строителей Владимир Яковлев, первый вице-президент РСС Владимир Дедюхин, директор Союза строителей Липецкой области Павел Путилин, министр строительства и архитектуры Липецкой области Николай Дергунов, президент ЛТК «Свободный сокол» Игорь Ефремов, представители Минпромторга и Минэкономразвития РФ, руководители девелоперских компаний, научных, проектных и строительных организаций, региональных Союзов строителей, а также ведущие отраслевые эксперты.

Как заявил Павел Путилин, целью подобных выездных заседаний является поддержка предприятий — членов РСС, имеющих важное значение для строительной отрасли России, а также заполнение рыночных ниш, образовавшихся после ухода зарубежных компаний.

Открывая заседание, к его участникам с приветственным словом обратились Владимир Яковлев, Роман Петрухин и Николай Дергунов, подчеркнувшие высокую значимость проводимого мероприятия для строительной отрасли региона,

особо отметив заслуги Павла Путилина, который, по словам вице-губернатора Романа Петрухина, «занимается развитием строительного комплекса не на бумаге, а на деле», устанавливая эффективные рабочие связи между государственными органами власти, законодателями, строительным бизнесом и РСС. В свою очередь Владимир Яковлев подчеркнул:

— Липецкий союз строителей, который уже четыре года возглавляет Павел Путилин, на сегодняшний день является флагманом нашей организации.

Всё возвращается на круги своя

В этом году ЛТК «Свободный сокол» отмечает своё 125-летие. По словам Игоря Ефремова, предприятие динамично развивается:

— В 12 цехах нашего завода работают более полутора тысяч человек. За последние два года мы запустили три новых производства. Прибыль не изымаем — пускаем её в развитие производства, в которое за полтора последних года вложено порядка 1,2 миллиарда рублей. Выпускаем трубы из ВЧШГ диаметром от 80 до 1200 миллиметров.

В настоящее время монтируем оборудование для литья труб диаметром до 1200 миллиметров, которые начнём выпускать в октябре текущего года. Нам есть куда расти: расчётная мощность завода составляет 120 тысяч тонн в год.

География наших поставок включает практически всю Россию, очень много труб идёт сегодня в новые регионы России, в частности, в Мариуполь, и, естественно, в Москву и Санкт-Петербург. А вот большинство экспортных рынков из-за санкционной политики коллективного Запада нами потеряно: прежде мы грузили на экспорт 30 процентов своей продукции, которую за рубежом знали лучше, чем в России, — до недавнего времени «Свободный сокол» поставлял свои трубы в 24 страны мира, успешно конкурируя с компаниями Buderus, Saint-Gobain PAM и другими лидерами мирового рынка, которые на самом деле не всегда лидеры, что мы убедительно доказывали, успешно вытесняя их с европейских рынков. Но я не сомневаюсь, что будет время, когда они вернуться к сотрудничеству с нами.

С оптимистичным прогнозом Игоря

Ефремова нельзя не согласиться: история уже не раз показывала, что всё возвращается на круги своя.

Чугун или пластик?

Международный стандарт ISO 21053:2022 «Анализ цикла жизни и утилизации труб из высокопрочного чугуна при их использовании в системах водоснабжения» устанавливает срок службы труб из ВЧШГ в 100 лет.

В ходе экскурсии Игорь Ефремов продемонстрировал гостям завода чугунную трубу диаметром 250 мм, которая была уложена в фонтанном водоводе Петергофа во времена Петра Первого! Более того, труба, прослужившая без малого три века, могла бы эксплуатироваться и дальше.

— Мы внимательно исследовали трубу из фонтанов Петергофа, она как новенькая, — говорит Игорь Викторович.

Любопытно, что в Санкт-Петербурге в настоящее время эксплуатируется 144 километра чугунных водоводов, проложенных в 1890-1906 годах. И совсем не удивительно, что в ЖКХ Москвы, где в 80 % сетей водоснабжения и водоотведения используются чугунные трубы из Липецка, один из самых низких показателей аварийности в стране.

Самая же низкая аварийность в России, также благодаря сокольским трубам из ВЧШГ, достигнута в Северном морском водоканале Мурманской области, где, заметьте, суровые северные условия, скальный грунт и наружная прокладка. Нужны ли более весомые доказательства эффективности чугунных труб?

А вот в регионах, где преобладает пластик, — дело, увы, труба. В них аварийность в водоканалах намного выше, хотя апологеты пластиковых труб декларируют, что они также служат 100 лет.

Возможно, говорит Игорь Ефремов, какие-то и служат, но беда в том, что на нашем рынке полимерной трубной продук-

ции на долю фальсификата приходится от 25 до 40 процентов. При его производстве недобросовестные производители, используя низкокачественное вторичное сырьё, экономят до 60 процентов себестоимости.

— Печально, но российская наука отстаёт от производства, и некому провести тщательный сравнительный анализ труб из ВЧШГ и пластика. Министерство строительства и ЖКХ РФ не имеет ни одного испытательного полигона и ни одной самостоятельной лаборатории, а НИИ, что не секрет, стали настолько коммерческими, что самостоятельными их не назовёшь. Кто больше заплатит, тот и прав. К тому же отсутствует должная сертификация продукции — с этим надо наводить порядок. Мы рассчитываем на помощь в этом вопросе Российского союза строителей, готовы организовать на наших мощностях испытательный полигон и транслировать результаты исследований во всероссийском масштабе. Президент Путин не так давно озвучил, что на реконструкцию сетей будет выделено 4,5 триллиона рублей. И мы не имеем права на ошибку, которая может обойтись даже не в десятки, а сотни миллиардов рублей, — заявил Игорь Ефремов, подводя итоги выездного заседания правления РСС.

Всем спасибо. За работу, коллеги!

Владимир Яковлев подвёл итог состоявшегося мероприятия, выразив глубокую признательность всем участникам, а особые слова благодарности он адресовал руководству региона — за поддержку строительной отрасли. А руководство ЛТК «Свободный Сокол» президент Российского Союза строителей поблагодарил за высокий уровень организации и содержательную демонстрацию технологий. Всех строителей, экспертов, представителей органов власти и профильных объединений — за профессиональный и заинтересованный диалог.

Владимир Яковлев отметил, что подобные встречи позволяют вырабатывать практические решения, объединяющие усилия отрасли и власти для реализации стратегических задач в сфере строительства и архитектурного развития.

По итогам обсуждения будет подготовлено постановление, в которое войдут ключевые предложения и инициативы, озвученные в ходе мероприятия. Документ станет рабочей основой для дальнейшей проработки вопросов нормативного регулирования, технологического развития и повышения эффективности строительной отрасли.

ВЛАДИМИР БАШМАКОВ



Регион стабильно развивается

Губернатор Липецкой области Игорь Артамонов выступил в областном Совете депутатов с ежегодным отчетом о работе правительства региона



Губернатор Игорь Артамонов открывает ледовую арену в Добром

В приоритете — экономическое развитие

Как сообщил Игорь Артамонов, наша область вошла в ТОП-5 субъектов Российской Федерации по темпам роста внутреннего регионального продукта, заняв 1-е место в Центральном федеральном округе.

Отрасли, показавшие наибольший рост индекса физического объема ВРП:

- водоснабжение — 148,1 %;
- обрабатывающие производства — 131,1 %;
- деятельность профессиональная (креативные индустрии, туризм и пр.) — 116,2 %;
- строительство — 112,1 %;
- обеспечение электроэнергией — 111 %.

Регион является лидером по привлечению инвестиций — этот показатель вырос на 28 %. Зарплата липчан увеличилась на 24 %.

В 2024 году в Липецкой области создано 12 тысяч рабочих мест, из них 76 % в реальном секторе экономики — на предприятиях АПК, стройкомплекса, торговли и машиностроения.

— Эти результаты — плод сла-

женной работы правительства, бизнеса и всех жителей области. Мы сохраняем курс на опережающее развитие и улучшение качества жизни, — отметил Игорь Артамонов.

Большое внимание уделено строительству

В 2024 году в Липецкой области в эксплуатацию сдано почти 800 тысяч квадратных метров жилья. По госпрограмме «Комплексное развитие сельских территорий» в регионе построены 62 дома и приобретены девять квартир для учителей, врачей, аграриев, культработников, отремонтировано шесть участков дорог в районах.

Возведена Ледовая арена в Добром, отремонтирован бассейн в Задонске.

Один из ключевых сданных объектов — школа в Лебедяни, которую построили по национальному проекту «Образование». Многоуровневое здание с учебным, спортивным и общественным корпусами общей площадью 22 тысячи кв. м сегодня является гордостью региона. Школа рассчитана на 1200 учеников и соответствует всем современным

стандартам.

Правительством области проведена масштабная модернизация медицинских учреждений в регионе, капитально отремонтированы десятки школ как в районах, так и в областном центре. Некоторые из них получили новые корпуса, спортивные залы и стадионы.

Благодаря реконструкции новую жизнь в качестве современной концертной площадки обрёл киноконцертный зал «Октябрь». Здание стало домом для прославленного во всём мире коллектива — ансамбля «Казачьи Кавальеры».

Курс на развитие продолжается

В микрорайоне «Взлётный» Липецка строится самая большая школа в области — на 1500 мест. В Елецком микрорайоне готовят к открытию школу на 1224 человека, которая разгрузит уже имеющиеся учебные заведения.

Губернатор в своём выступлении подчеркнул, что все проблемные стройки медицинских учреждений в области будут завершены. Это касается хирургического корпуса областной детской больницы и поликлиник № 1 и № 4 Липецка. На сельских территориях планируется строительство 19 ФАПов и четырёх отделений общей врачебной практики.

— Подавляющее большинство депутатов оценило работу Правительства Липецкой области высоко. Несмотря на все сложности, в том числе геополитического характера, наш регион стабильно развивается. Бюджет продолжает оставаться социально-ориентированным, — отметил спикер облсовета Владимир Сериков.

Большинством голосов парламентарии приняли отчёт о деятельности Правительства Липецкой области за 2024 год.



Владимир ОСИПОВ: «Совершай больше того, что ты обязан делать»

Мы беседуем о жизни с руководителем ООО СЗ «Жилстрой» Владимиром Осиповым, и как-то так получается, что любая тема обязательно касается молодёжи. А что вы хотели — в июне Осипову исполнилось 70 лет — колоссальный профессиональный опыт, житейская мудрость и умение взглянуть на происходящие события с высоты прожитых лет дают право смотреть на прошлое и будущее нашей страны сквозь призму воспитания молодого поколения. Тем более что и личный опыт в этом вопросе у Осипова имеется — Владимир Алексеевич воспитал сына и дочь, у него трое внуков и одна внучка. Старший на СВО, защищает Родину, а вот внучке всего восемь месяцев.

К нам относились строго, но доброжелательно

— Молодёжь в целом у нас хорошая, — говорит Осипов, доброжелательно улыбаясь, — грамотная, любознательная, но именно поэтому нуждающаяся в опеке, в ненавязчивой своевременной подсказке — как и что делать, как поступать в том или ином случае. Но и, не будем кривить душой, есть такие, кто не оправдывает, если можно так выразиться, надежды старшего поколения. Это отчасти потому, что система обучения и воспитания, созданная при Советской власти, оказалась сломана. А ведь она была вполне действенной и продуктивной.

Во времена моего детства были очень распространены различные кружки. Куда я только не ходил — в авиамодельный, судостроительный, в фотокружок занимался, в различных конкурсах участвовал, основы бокса и самбо постигал, даже в духовом оркестре музицировал. Всё перепробовал. Потому что занятия проводились бесплатно, любой кружок был доступен, а их руководители были подвижниками, фанатами своего дела, умеющими превращать свои занятия в праздник. Сейчас таких уж нет, хотя в общих чертах дело это возрождается. Но на коммерческой основе.

Были в те времена и трудности, но мы не унывали — учились, работали, воспитывали детей. Вот мне сейчас говорят: «Это у нас в стране не так, то не эдак...» А ведь я помню время, когда продукты давали по талонам — в шестидесятых и девяностых в СССР вводилась карточная система. Но преодолели. Помню, 14 лет мне было, а я уже поработал и на крупном комбинате, и на агрегатном заводе. Деньги там небольшие платили. Но отношение к нам, мальчишкам, было весьма уважительное. Строгое и доброжелательное одновременно. Например, на мельнице мелькомбината периодически останавливали производство на профилактику, и нас, пацанов, посылали чистить трубы, в которые взрослые не могли пролезть. А на агрегатном заводе поручали складывать



«В прошлом году мы взяли на работу мальчишку. Хороший парень, только в семье у него были проблемы — отчим его невзлюбил. Настолько невзлюбил, что мальчишке приходилось на работе ночевать. По нашему ходатайству его приняли в Липецкий индустриально-строительный колледж. Преподаватели им довольны. Так что ребяташки без внимания у нас не остаются.»

в штабеля заготовки, каждая весом от семи до десяти килограммов. Суровая, но хорошая во всех отношениях школа для 14-летнего ребёнка.

Иногда приходится ругаться

Сейчас я бок о бок тружусь с молодёжью, практически 80 процентов рабочего времени находясь на объекте. И вот что в последнее время замечаю — многие мои юные коллеги или не понимают, что от них хотят, или не хотят понимать. Видимо, считают, что так проще жить. Поэтому иногда приходится ругаться. Опыт подсказывает, кому следует просто замечание сделать, кому ненавязчиво посоветовать, а на кого и голос повысить. Ну а в принци-

пе коллектив у нас дружный, здоровый, зарплата по меркам нашего региона очень хорошая, причем мы её не сдерживаем. Всем, кто к нам приходит, мы говорим: всё в ваших руках, главное, работайте и учитесь всему хорошему.

А вот воспитывать молодёжь в первую очередь должны родители. Школа — уже направлять по тому пути, что заложили отец с матерью. Если ребёнок трудолюбивый, значит, он и к нам, придя на стройку, выслушав наставника, всё поняв, работу исполнит, как надо. Но есть и те, что себе на уме, предпочитают прятаться за спинами других, чтобы никто не заметил, работает он или не работает.

Вот сейчас на летних каникулах мы приняли на работу нескольких девчонок и ребят, тех, кто в прошлом году уже работал у нас. Дети к нам приходят и напрямую, и через центр занятости, мы всех стараемся научить, закрепляем за ними наставников, у нас хорошие, опытные мастера. Пусть подзаработают. Может, для кого-то деньги и не важны, а для кого-то это подспорье. В любом случае ребёнок будет знать, что его труд оценён, а хороший труд — тем более.

Ребятишки без внимания не остаются

В прошлом году мы взяли на работу мальчишку. Хороший парень, только в семье у него были проблемы — отчим его невзлюбил. Настолько невзлюбил, что мальчишке приходилось на работе ночевать. По нашему ходатайству его приняли в Липецкий индустриально-строительный колледж, там ему материально помогли в

первое время. Учится он хорошо, преподаватели им довольны. Так что ребяташки без внимания у нас не остаются.

Стройка — это зона повышенной опасности. Поэтому я утром, когда прихожу на объект, первым делом спрашиваю у прораба, куда он наших ребяташек определил. И в течение дня несколько раз стараюсь подойти к ним, посмотреть и обязательно похвалить: «Всё нормально, но вот здесь надо немножко поправить, а вот здесь вы хорошо сработали, молодцы». Считаю, это моя прямая обязанность. Потому что, говоря по совести, всегда следует совершать чуть-чуть больше того, что ты обязан делать. И тогда люди будут тебя уважать.

■ НАША СПРАВКА:

29 апреля 2025 года пошёл 46-й год, как Владимир Осипов трудится в ООО СЗ «Жилстрой». В разные времена эта организация называлась по-разному, но коллектив стабильно оставался ей верен. Отец Владимира Осипова был рабочим, мама всю жизнь трудилась на элементном заводе. В 1972 году юный Володя поступил в техникум, сразу на второй курс после 10 класса. Три года отработал на Куйбышевской железной дороге начальником участка — строил мосты. В армии служил в ПВО в Запорожье. В 1979 году с мастера начал карьеру строителя в организации, которую сейчас возглавляет. Строили детские сады, школы, медицинские учреждения, жильё.

Владимир Алексеевич гордится тем, что не посрамил своих предшественников и достойно продолжает дела Станислава Николаевича Крупнова и Николая Николаевича Быкова, многие годы возглавлявшего ЗАО «Промжилстрой», одну из лучших генподрядных организаций Ельца и Липецкой области, чьи специалисты реконструировали стадион «Труд», городской парк, площадь Ленина, возводили стелу «Елец - город воинской славы», строили жильё в Красном, Тербунах, Задонске и многих других районах Липецкой области. Успехи ООО СЗ «Жилстрой» тоже вполне приемлемы для сегодняшнего времени. Да, есть сложности — сейчас жильё плохо покупается. Но это временные трудности, считает Владимир Алексеевич. Недаром «Жилстрой» уже готовит к сдаче в Ельце 10-этажный жилой дом, и к следующему году планирует построить ещё целый комплекс таких домов.

Это ближайшая перспектива. Что дальше? Владимир Алексеевич считает, что дальше трёх лет в его возрасте загадывать самонадеянно. А за это время он рассчитывает воспитать преемника. Толкового, образованного, но главное, чтобы был в душе строителем. Остальное приложится.

АЛЕКСАНДР УЧАЕВ

Три семьи главного механика Владимира Пьянова

■ Не многие строительные организации Липецкой области могут похвастаться таким славным прошлым, какое было у ЗАО «Липецк Коксохиммонтаж». А ещё коксохиммонтажники известны своей рачительностью, высокой производственной культурой и тем, что всегда «сами с усами» в лучшем смысле этого известного выражения. Организация самостоятельна в вопросах технического обеспечения, у неё большой парк машин и механизмов, которые в любой момент можно пустить в дело, не заказывая стройоборудование на стороне и не дожидаясь его прибытия. Согласитесь, большой плюс для предприятия, способного в месяц производить более 250 тонн и монтировать более 1000 тонн металлоконструкций любого типа и сложности.

Давно хотелось познакомиться с человеком, который руководит этим обширным парком механических помощников строителей. В отделе кадров ЗАО «Липецк Коксохиммонтаж» предупредили, что их главный механик Владимир Лаврентьевич Пьянов — человек очень скромный: «Если вам удастся его разговорить...»

Разговорить удалось

Для начала немного истории. В 90-х годах я трудился в 9-м строительном управлении — директор Сергей Анатольевич Молчанов. Отработал там 13 лет, в 2007-м перешёл работать в «Лукойл». После «Лукойла» с 1 июня 2015 года и по сегодняшний день работаю здесь, на «Липецккоксохиме». Сергей Анатольевич Молчанов был хорошо знаком с бывшим генеральным директором Липецкого КХМ заслуженным строителем Российской Федерации Владимиром Павловичем Маркиным.

Таким образом и мне довелось познакомиться с легендарным Маркиным, под чьим руководством коллектив ЗАО «Липецк Коксохиммонтаж» добился выдающихся результатов — только в нашей стране возвёл более 200 объектов для промышленных компаний, а ещё работал и за рубежом. С этим славным коллективом я участвовал в реконструкции масштабных объектов на Новолипецком металлургическом комбинате.

Песнь гусеничному крану

А коллектив, я вам скажу, дружный и весьма работоспособный. Что касается подразделения, которым руковожу я, то у нас на сегодняшний день пять автомобильных кранов плюс козловые и мостовые краны, один башенный, две автовышки, много длинномеров, а также ГАЗели и несколько легковых автомобилей. Техники хватает, и работы по её обслужи-



Консилиум Владимира Пьянова (справа) с механиком Евгением Вережкиным

ванию тоже хватает. Но главное, что у нас есть — один МКГ-45, два гусеничных МКГ-100 и один МКГ-25.01 — большие промышленные краны.

Это даже не краны, это песня во славу отечественной тяжёлой индустрии, сумевшей создать подобные, не побоюсь этого слова, чудеса техники — мощные, прочные, ремонтпригодные. МКГ-100 прост в эксплуатации, надёжен в работе и неприхотлив к любым погодным условиям. Ему уже сорок лет исполнилось, а он трудится безотказно. И про-

блем с запчастями нет — связь налажена с их производителями. Кстати, техника у Коксохима вся своя, что значительно упрощает процесс строительства — её не надо заказывать, в любое время задействовал — и работай без всяких простоев и ожиданий.

Ремонтом занимаемся сами. Люблю, признаться, и лично покопаться в каком-нибудь двигателе, но 40 единиц техники требуют иного подхода. Работа у меня интересная и творческая. Часто приходится нестандартные решения принимать. Ещё чаще — думать, как рациональнее выполнить ту или иную операцию.

Кран поскользнулся

Вот был случай — закончили мы один объект, пора выгонять кран на оперативный простор. А площадку для этого должным образом не подготовили. И вот 128-тонный кран выезжает на площадку, покрытую тонким ледком, а гусеницы у него гладкие, и начинает скользить, а потом и вовсе сползает к колонне в совершенно ограниченное пространство.

Конечно, проявили смекалку, поддомкратили, выровняли агрегат, вывели его на оперативный простор, но урок на будущее усвоили все — инструкциями категорически нельзя пренебрегать.

Или вот другой пример — когда я пришёл сюда, здесь для перевозки кранов МКГ-100 использовали 60-тонный трал. При этом, что без дела стояли подкатные транспортные телеги. А они значительно проще и дешевле в эксплуатации. Мы их подго-

товили и с тех пор возим наши краны только на них. Выгодно и удобно. И так во всём — без смекалки в нашем деле никуда. Без смекалки, без постоянно обновляемых знаний и без дружного коллектива.

Семья — надёжный тыл

У нас отличный коллектив, просто вторая семья — совместно решаем все проблемы, помогаем друг другу, каждый коллега — специалист высокого класса и замечательный человек. Когда идёшь на работу, заранее предвкушаешь их улыбки, вопросы: «Как дела?», крепкие рукопожатия...

Всё это здорово поднимает настроение. И работаете потом значительно веселее. Да, иногда приходится задерживаться, если дело того требует. И при этом ни у кого не возникает вопросов по данному поводу. Надо — значит надо. Позвоним домой, предупредим семью, и снова с головой в работу. В семье всё понимают. Во всяком случае в моей — это точно.

Сейчас мы с женой и лабрадором Тори одни в четырёхкомнатной квартире. Дети разлетелись, свили свои гнёзда. Но на праздники и дни рождения обязательно собираемся вместе — шум, гам, веселье — шестеро детей, то есть шесть супружеских пар, десять внуков, я, жена и собака — здорово! Что ни говорите, а семья — это надёжный тыл. Ради которого работаешь и живёшь, и который, в свою очередь, тебя поддерживает. Крепко поддерживает. Семья — это основа основ.

Все мы родом из детства

Я родом из села в Белгородской области. И там мама меня научила всему, я даже корову подоить могу. Она работала в колхозе, а отец был директором школы и преподавал русский и литературу. И мама, и отец отличались необыкновенной увлечённостью к своей работе. Наверное, и мне передалась эта черта. Мальчишкой я с другими ребятами частенько навещал так называемый тракторный отряд при МТС. Меня всегда тянуло к технике, а там комбайны, тракторы...

В седьмом классе я уже работал штурвальным на СК-3, был когда-то такой комбайн. Потом окончил техникум механизации, потом институт. Так и живу с тех пор среди кранов, самосвалов, длинномеров и землеройных машин. Тоже своего рода семейство. Третье по счёту (смеётся).

АЛЕКСАНДР УЧАЕВ



Весело, когда вся семья в сборе

«СВОБОДНЫЙ СОКОЛ» С



Первым делом строителей, экономистов, экологов, учёных, чиновников, журналистов, прибывших на выездное заседание Правления РСС в Липецк, заботливо облачили в пылевлагоогнезащитные плащи, выдали каски, перчатки и отправили на экскурсию по цехам металлургического завода «Свободный сокол» — гости шли из цеха в цех, обдаваемые то сквозняками, то жаром плавильных печей, то вверх, то вниз по металлическим лестницам, не переставая удивляться масштабам производства и не самым комфортным условиям труда заводчан.

Да, это не в офисе сидеть. Но тяжёлый труд сокольцев оправдан — Липецкая трубная компания «Свободный сокол» заслуженно входит в перечень системообразующих организаций РФ, являясь единственным местом в России и странах СНГ, где производятся трубы из высокопрочного чугуна



с шаровидным графитом для питьевого водоснабжения и водоотведения. «Свободный сокол» — это высокотехнологичный промышленный комплекс на территории площадью более 280 гектаров, из них 33 гектара заняты производственными мощностями. На предприятии действует собственная железнодорожная инфраструктура, 51 км путей и 32 км автомобильных дорог. В производственный контур входят 12 цехов. Коллектив предприятия насчитывает более 1,5 тысячи квалифицированных сотрудников.

Усталыми и слегка ошеломлёнными участники экскурсии подошли к её завершающему этапу — выставке готовой продукции завода. Среди экспонатов взором гостей в качестве доказательства неимоверной жизнестойкости были представлены чугунные трубы, уложенные в фонтанный водовод Петергофа ещё во времена Петра Первого. Века незримо пролежали они в земле, выполняя своё предназначение и не требуя к себе никакого внимания со стороны водопроводчиков. Впрочем, вся чугунная продукция завода рассчитана на многолетнюю службу людям. Как, например, вот эта, изготовленная сокольцами чугунная крышка для канализационного колодца. К тому же она, в отличие от петергофских труб, будет ещё и радовать глаз наших потомков своей эстетической завершенностью.

Да, «Свободный сокол» сумел удивить. Очень точно общее впечатление выразил президент РСС Владимир Яковлев:

— Одно дело — читать о замечательных достижениях. Совсем другое — увидеть их своими глазами и поразиться до глубины души.



**Президент РСС
Владимир ЯКОВЛЕВ:**

— Продукция ЛТК «Свободный сокол» в полной мере отвечает современным требованиям качества, надёжности, долговечности и экологичности и может быть широко использована в системах водоснабжения и водоотведения.



**Заместитель губернатора
Липецкой области
Роман ПЕТРУХИН:**

— Обсуждение новых подходов к применению материалов в проектировании коммунальных сетей представляет собой своего рода пилотную инициативу. В частности, в проектах рассматриваются альтернативы традиционным материалам. Да, вопрос



умел удивить

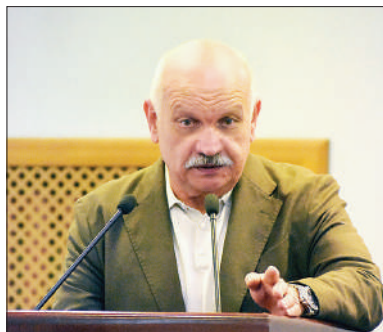
упирается в финансирование. Пока окончательного решения нет, но предварительные расчёты показывают, что такой подход имеет потенциал. Очевидно, что нам всем предстоит более глубокая и осознанная работа по выбору материалов, особенно в условиях модернизации систем водоснабжения и водоотведения.



Министр строительства и архитектуры Липецкой области — главный архитектор области Николай ДЕРГУНОВ:

— Прежде всего выражаю благодарность Российскому Союзу строителей за визит в Липецкую область и за организацию столь важного мероприятия. Подобные встречи ценны не только возможностью живого общения и обмена опытом, но и тем, что они способствуют выработке конкретных решений и достижению договорённостей.

Ситуация в строительном комплексе непростая. Мы вынуждены перестраиваться в движении, приспособливаться к новым условиям. Это сложно, но не безнадёжно.



Президент ООО «ЛТК «Свободный сокол» Игорь ЕФРЕМОВ:

— Я уверен в высоком потенциале профессионального сообщества, в первую очередь — Российского Союза строителей. Он может и должен взять на себя координирующую и экспертную роль. Объединяя усилия науки, бизнеса, проектных институтов и власти, Союз способен сформировать устойчивую и современную экосистему развития отрасли. Нам нужно не просто производить — нам нужно создавать систему, в которой качество, срок службы и эффективность будут подтверждены не заявлениями, а реальными испытаниями. В этом я вижу путь вперёд.



Директор Союза строителей Липецкой области, член правления РСС Павел ПУТИЛИН:

— Выездные заседания Правления РСС проводятся на регулярной основе по всей территории страны с посещением ведущих предприятий строительства и стройиндустрии. Это возможность для экспертов оценить ситуацию, что называется, «на земле»: учесть возможности производства, ознакомиться с проблемами и достижениями регионов. На площадке Российского Союза строителей в течение последних нескольких лет вырабатывают новые подходы к импортозамещению, совершенствованию законодательной базы. И мы видим, что именно такой практический подход к решению острых вопросов является наиболее успешным.



ООО «ИПСК»:



Ответственность в большом и малом

■ 6 июня 2025 года в селе Топки Лев-Толстовского района Липецкой области был сдан в эксплуатацию построенный ООО «ИПСК» молочный комплекс компании «Милк-АгроИнвест», входящей в ГК «АгроИнвест»

Высокотехнологичная роботизированная ферма, рассчитанная на 1800 коров, на которой создано 100 рабочих мест, была построена силами специалистов ООО «Инновационная Проектно-Строительная компания» — одного из лидеров в сфере агропромышленного строительства России, реализовавшей 80 масштабных проектов на территории от Курской области до Новосибирской.

В торжественной церемонии пуска в эксплуатацию нового объекта принял участие губернатор Липецкой области Игорь Артамонов. Как сказал глава области:

— Этот проект — яркий пример возрождения молочного животноводства в регионе. Мы не просто создаём современное производство, но и вносим вклад в здоровье нации, обеспечивая потребителей качественными натуральными продуктами. Время, когда молочные фермы массово закрывались и производство «молочки» рушилось, осталось навсегда в прошлом. Наступило время, как гласит крылатая фраза из книги Екклесиаста, «собирать камни», — время созидания.

Бурёнки цифрового века

ООО «ИПСК» начало проектирование и реконструкцию животноводческого комплекса в Топках ещё в январе 2022 года. И уже в ноябре того же года, вопреки недружественной политике зарубежных компаний, поставивших оборудование, было заселено первое поголовье нетелей в рамках первой очереди строительства.

Отличительная особенность этого молочного комплекса — в автоматизации процессов доения, автоматизации кормления и уменьшении трудозатрат персонала на данные процессы. В коровниках смонтированы 16 роботов добровольного доения, выполняющих дойку в автоматическом режиме без применения ручного труда, — каждый из роботов обслуживает более 200 коров в сутки.

Для коров созданы все условия — только жуй люцерну и давай молоко. Обо всём остальном позаботились монтажники и наладчики ООО «ИПСК», смонтировавшие системы вентиляции и мониторинга микроклимата, камеры и датчики, следящие за здоровьем коров. Установлены даже автоматические щётки для чесания, предотвращающие появление у коров стрессового состояния, что позволяет увеличивать надои. Уважаемая бурёнка, вам спинку почесать?

«Этот проект — яркий пример возрождения молочного животноводства в регионе. Мы не просто создаём современное производство, но и вносим вклад в здоровье нации, обеспечивая потребителей качественными натуральными продуктами»

Всё в своих руках

В своей работе ООО «ИПСК» руководствуется стандартом EPCM (engineering, procurement, construction, management) — инжиниринг, поставка, строительство, управление проектом, что



позволяет до минимума снизить количество всевозможных нестыковок, которые обычно возникают между проектантами, поставщиками оборудования и строителями на всех этапах проекта.

Намного проще, когда всё в своих руках и не приходится исправлять чьи-то ошибки.

Монтаж технологического оборудования на объекте в Топках выполнялся силами специалистов ИПСК. По словам генерального директора ООО «ИПСК» Дмитрия Почапева, компания регулярно имеет опыт работы с самым разнообразным технологическим оборудованием, независимо от его назначения, и при чётко сформулированном задании от поставщиков оборудования вопросов с нашей стороны никогда не возникает.

Строительство непосредственно зданий и сооружений не вызывает затруднений. Единственным препятствием при реализации проекта молочной фермы в Топках стал отказ одного из производителей технологического оборудования от его поставки из-за санкционных ограничений.

Производитель аналогичного оборудования, соответственно, изменил техническое задание

на строительную часть и инженерные сети, что привело к вынужденному переносу срока заселения коров на три месяца.

Рязань, Липецк, далее везде...

ООО «ИПСК» ведёт многолетнее плодотворное сотрудничество с ГК «АгроИнвест», которое началось в 2019 году с работ по Лебедянскому элеватору, после чего ООО «ИПСК» произвело проектирование и строительство объектов в Курской, Тамбовской, Липецкой областях, а также осуществляло функции технического заказчика. В общей сложности для данного заказчика построено и запроектировано 10 объектов.

Ключевым проектом сегодняшнего дня является проектирование и строительство селекционно-семеноводческого центра в Рязанской области, которое было начато в октябре 2024 года и сейчас находится в активной фазе строительства и монтажа технологического оборудования.

В настоящее время активно возводятся автоприём силоса зернохранилища, производственный корпус, очистительная башня. К началу 2026 года планируется передача готового объекта в

эксплуатацию. Кроме вышеуказанного объекта в Рязанской области в настоящий момент ООО «ИПСК» активно работает и в Липецкой области.

В эти дни продолжается строительство корпусов для производства и отгрузки молочной продукции ООО «ЛебедяньМо-локо». Вступило в завершающую стадию строительство элеваторного комплекса мощностью 250 тыс. куб. м единовременного хранения растительного сырья с последующим расширением до 330 тыс. куб. м в Тербунском районе для ООО «УК «ЭксОйл групп».

Также в Тербунском районе в селе Покровское возводится животноводческий комплекс молочного направления (ферма для выращивания молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 14230 стойломест, цех отёла на 2350 стойломест для коров, молочная ферма на 4000 голов дойного стада) для ГК «ТРИО».

«Вы нам только шепните, мы на помощь придём»

Несмотря на «планов громадьё» и «размаха шаги саженьи» в ООО «ИПСК», компании эмпатичной, поддерживают баланс между интересами бизнеса и его социальной составляющей.

В распоряжение фонда «Больше, чем добро» передан микроавтобус, который в преддверии пятилетнего юбилея фестиваля «Футбол в сердце» специально переоборудовали для перевозки людей с ограниченными возможностями. В производственном цехе компании продолжают изготавливать печи-буржуйки, которые передаются в зону боевых действий СВО.

Администрация компании, являющейся ответственным работодателем, оказывает помощь сотрудникам, заключившим контракт с Министерством обороны России для прохождения военной службы в зоне СВО. Тем из них, кто только заключил контракт, закупается обмундирование на 250 тыс. руб. или перечисляется единовременная помощь в данном размере.

Сотрудникам, уже находящимся за ленточкой, ООО «ИПСК» помогает, собирая гуманитарные грузы в соответствии с их обращениями.

Ранее на фронт СВО была передана часть строительных вагончиков для размещения в них военных, было произведено оснащение авиационной дивизии. Не забывают в компании и о помощи ветеранам, перед которыми мы все в неоплатном долгу: к 80-летию Великой Победы в домохозяйстве труженицы тыла Марии Васильевны Трошиной был установлен забор и перила, ведущие к дому. Ведь ответственная компания ответственна во всём: и в большом, и в малом.

ВЛАДИМИР БАШМАКОВ

Чем труднее задача, тем интереснее работать

ООО «Газтеплострой», основная сфера деятельности которого — проектирование и строительство инженерных коммуникаций для газоснабжения, водоснабжения и водоотведения, закончило строительство газовых сетей в Липецке для завода ООО «ЭЛПРО».

Работа оказалась непростой — дело в том, что сначала пришлось демонтировать газопровод среднего давления прежде располагавшейся на этой территории производственной базы ООО «Эксергия_Л». А уж потом последовало строительство сети газопотребления завода «ЭЛПРО», возведение котельной АБК, установка

теплогенераторов, реконструкция здания гаража, производственного цеха, замена шкафного узла учёта расхода газа, подключение оборудования к сетям газораспределения здания мастерской производственной базы.

Но самым сложным, по словам генерального директора ООО «Газтеплострой» Евгения Сычова, оказался монтаж дымовых каналов высотой 17 метров. Газовикам пришлось использовать альпинистское снаряжение, поскольку не было возможности ни подогнать к месту монтажа строительную технику, ни возвести строительные леса.

— Тем не менее «Газтеплострой» весь объём работы, начиная от проектирования до сдачи в эксплуатацию, совершил своими силами в установленные договором сроки, монтируя для «ЭЛПРО» самые разные модели современного оборудования. А, чем труднее задача и чем ответственнее задание, тем интереснее работать, — сказал Алексей Сычов, подводя итог строительства газовых сетей для завода «ЭЛПРО».

Кстати, руководитель ООО «Газтеплострой» на днях занял достойное место среди трёхсот полуфиналистов Всероссийского конкурса управленцев «Лидеры строительной отрасли». Всего же на старт конкурса вышли более 23 тысяч участников.

Сейчас наступил третий отборочный этап, он проходит с 20 июня по 15 июля. Данный этап включает в себя стратегические сессии, тренинги и мастер-классы с



ведущими российскими экспертами. По итогам всех трёх этапов будут определены 150 финалистов. Они отправятся на последний, очный, этап конкурса в Ярославль. Финал будет включать групповые и индивидуальные оценочные мероприятия, а также форсайт-сессии с участием ключевых представителей строительной отрасли России.

■ НАША СПРАВКА:

«Лидеры строительной отрасли» — открытый конкурс управленцев-строителей, имеющих опыт работы в государственной или коммерческой организациях стройсферы на руководящих позициях. В этом году он проводится в пятый раз, его победители войдут в отраслевой управленческий кадровый резерв.



Евгений Сычов качество работы гарантирует

Елецкие школьники узнали, как делают цемент...

На базе Липецкого филиала АО «ЦЕМРОС», являющегося якорным предприятием кластера «Цифровое машиностроение Липецкой области», прошла профориентационная экскурсия для учащихся елецких школ.

Образовательная инициатива стала возможной благодаря сотрудничеству Елецкого колледжа экономики, промышленности и отраслевых технологий, Липецкого филиала АО «ЦЕМРОС» и управления образования города Ельца. В рамках трёхстороннего соглашения школьники получили уникальную возможность познакомиться с работой современного производства.

Практическая программа экскурсии позволила участникам погрузиться в производственный процесс. Ребята посетили действующий карьер, наблюдали за работой тяжёлой техники, познакомились с процессом функционирования цементной печи. Наибольший интерес у школьников вызвали современная лаборатория и автоматизированная линия в цехе упаковки и отгрузки цемента.

ЦЕМРОС активно участвует в программе «Профессионалитет» и внедряет систему наставничества, что позволяет студентам колледжей не только получать теоретические знания, но и отрабатывать практические навыки непосредственно на производстве.

В рамках текущей приемной кампании на Всероссийской платформе «Работа России» предприятие объявило о целевом наборе абитуриентов в колледж по двум востребованным специальностям: «Технологии машиностроения» и «Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования».

Профориентационные мероприятия подобного формата не только знакомят школьников с перспективами профессионального развития, но и способствуют формированию нового поколения квалифицированных специалистов, готовых внести свой вклад в развитие региона.

...А липецкие цементники вместе с городскими экологами приняли участие в акции «Вода России»

Они очистили от мусора территорию, прилегающую к фиксирующему порогу на реке Воронеж.

Фиксирующий порог, или Липецкий водопад — одно из любимых мест отдыха горожан. Здесь можно без проблем перейти с одного берега реки на другой, полюбоваться на уток и половить рыбу. А ещё здесь прекрасное место для фотосессий. Вот только далеко не все отдыхающие убирают за собой. В результате берег и прилегающая лесополоса изобилуют пустыми бутылками, битым стеклом, рваными пакетами, пластиком, старыми крышками и прочим мусором.

Активисты Совета молодёжи и Рабочего совета Липецкого филиала АО «ЦЕМРОС» уже не первый год участвуют во Всероссийской экологической акции «Вода России». В этот раз мероприятие решили провести совместно с отделом охраны окружающей среды администрации города Липецка.

Экологи привлекли к акции МБУ «Управление благоустройства города Липецка», обеспечив своевременный вывоз собранного мусора на полигон ТБО. В итоге было собрано более пятидесяти мешков мусора. Участники акции очистили от отходов берег у фиксирующего порога и прилегающую лесополосу. Цементники проводят акции по сбору мусора вместе с

городскими экологами не первый раз. Ранее они уже организовывали субботники на улице Ковалёва.

Руководство Липецкого филиала АО «ЦЕМРОС» подчёркивает, что забота об окружающей среде — это не просто обязанность, а важная часть корпоративной культуры компании, направленная на создание комфортной городской среды для жителей Липецка. По корпоративной программе комплексного развития территорий «Делаем мир лучше!» липецкий цементный завод направит в текущем году на развитие социальных объектов областного центра порядка 20 млн рублей.

ЕВГЕНИЙ ШАРАПОВ



Теперь у водопада легче дышится

Сказка ложь, да в ней намёк...

Пять тенденций революционного строительного оборудования

Быстрые изменения в технологическом мире способствовали уникальным и прогрессивным тенденциям в индустрии строительного оборудования. Строительная техника стала экономичнее, умнее и экологичнее. Современное передовое строительное оборудование может связываться с оператором, предупреждая владельца о необходимости ремонта и показывая, насколько глубоко оператор может копать. Зададимся вопросом, а какие тенденции строительной техники уже сейчас поражают воображение своей фантастичностью?

В известной песне «Марш сталинской авиации» есть такие слова:

Мы рождены, чтоб сказку сделать былью,

Преодолеть пространство и простор...

Не будем уточнять, где рождены те, кто сказку делает былью, но то, что технические возможности стройтехники уже сегодня мало чем отличаются от сказочных чудес — неоспоримый факт.

Умные каски

Говорит девочка котику:

— Научи, как мне убежать отсюда!

Кот ей и говорит:

— Возьми на столе у Бабы Яги волшебные гребень и полотенце и беги скорее. В дороге коль услышишь, что Баба Яга за тобой бежит, брось гребешок — вырастет густой дремучий лес. А коли Баба Яга сквозь лес проредётся — брось полотенце. Разольётся широкая река.

Это ли не пример сохранения человеческой жизни с помощью предметов, наделённых магической силой? Ещё в славянских сказках были куклы-обереги, выступающие волшебными помощниками, охраняя, спасая, давая мудрые советы.

А теперь реальность. На сегодняшний день проекты смарт-касок параллельно разрабатывают несколько операторов. Данное строительное оборудование включает в себя модули с датчиками: GPS- и ГЛОНАСС-трекерами, модулем связи, гироскопом, акселерометром...

Благодаря этим «примочкам» администратор стройки в режиме реального времени следит за перемещениями работников и за тем, соблюдают ли они при этом технику безопасности. А в случае возникновения внештатной ситуации, например, если строитель упал, получил удар или находится в опасной зоне, система автоматически оповещает диспетчеров.

Умные ботинки

...И тогда Ао Мин отдал Суню Укуну одно из сокровищ Королей-Драконов — изготовленные из волокна лотоса сапоги для ходьбы по облакам. Согласно сюжету китайской мифологии, такие сапоги придают их обладателю лёгкость, позволяющую ходить по облакам, и защиту от многих неприятностей.

Умные ботинки работают по аналогии со смарт-касками. Они подают сигнал тревоги в диспетчерскую, если работник упал или получил удар. Трекеры позволяют отследить, где именно это произошло и в каком месте человек находится прямо сейчас. А ещё интеллектуальная обувь позволяет общаться, если руки заняты, а докричаться до других участников стройки невозможно. В ботинки встроены модули связи: человеку достаточно просто несколько раз постучать ногой, чтобы подтвердить, что сообщение получено.

Экзоскелеты

В русской народной сказке «Иван — вдовый сын» леший говорит:

— Всё равно догоню, только вот топор-самосек привезу!

А привезя топор, начал с невероятной скоростью валить деревья, корчевать пни и расчищать прорубь.

вырвался на простор, поскакал за Иваном.

Но Иван тоже не лыком шит — рискуя жизнью, парень обретает чудесного помощника — говорящего богатырского коня Сивку-Бурку, и верный конь поддерживает героя в разных испытаниях.

Ещё касательно экзоскелетов — в некоторых славянских былинах фигурирует Сурья — древний энергетический напиток, приготовленный из мёда и трав, который затем «осушивали» под лучами солнца. Славяне верили, что напиток наделяет людей сверхъестественной силой. А рецепт напитка хранили мудрые женщины-обавницы, которые общались с духами леса и наделяли людей сверхспособностями.

В наше время роль Сивки-Бурки и Сурьи исполняют экзоскелеты — специальные поддерживающие устройства, которые полностью снимают нагрузку с человека или эффективно её перераспределяют. Строители могут надеть экзоскелет, когда нужно перенести тяжёлый инструмент или стройматериалы. Устройство помогает мастерам-отделочникам, которые весь день вынуждены монтировать что-то с поднятыми руками — например, обшивать гипсокартонным потолок или шпаклевать его. Некоторые модели поддерживают ноги, когда человек сидит на корточках, это особенно удобно для специалистов по электрике или для сантехников.

Очки дополненной реальности

Как-то раз собрался мужик на ярмарку. Пообещал дочерям

гостинцев. Одна дочь заказала синего шёлку на сарафан, другая алого бархату, а младшая, Машенька, попросила:

— Купи мне, батюшка, наливное яблочко да серебряное блюдечко.

Засмеялись над ней сестры.

— Сестрички, — говорит им Маша, — стану я катать яблочко по блюдечку да заветные слова приговаривать. Меня им старушка обучила за то, что я ей калач подавала.

Купил тятенька гостинцы. Машенька села в уголок горницы, покатила наливное яблочко по серебряному блюдечку и приговаривает:

— Катись, яблочко наливное, по серебряному блюдечку, покажи мне города и поля, леса и моря, гор высоту и небес красоту...

И раздался звон серебряный, а на блюдечке все города стали видны, и гор высота, и небес красота...

Тут целый букет изобретений — от Интернета до камер слежения и очков дополненной реальности, которые не только защищают глаза от мелких частиц стройматериалов. Они помогают идентифицировать опасные вещества и в режиме реального времени показывают работнику инструкции и протоколы по обращению с ними. Кроме того, с помощью AR-очков можно поддерживать связь между строителями, чтобы они не отвлекались на звонки и сообщения в смартфонах.

Ну а роль навигаторов в сказках играют волшебный клубок ниток или сучок-путевик, они приводят героев к цели даже в самом глухом лесу.

Искусственный интеллект

В «Сказке о мёртвой царевне и о семи богатырях» Елисей, не унывая, к ветру кинулся, взывая:

— Ветер, ветер! Ты могуч, ты гоняешь стаи туч, ты волнуешь сине море, всюду веешь на просторе, не боишься никого, кроме Бога одного. Аль откажешь мне в ответе? Не видал ли где на свете ты царевны молодой?

И ветер подробно прокладывает маршрут к царевне, просчитывая вероятные опасности, могущие возникнуть на пути и давая совет, как их избежать.

Технология искусственного интеллекта уже сейчас применяется в строительстве. ИИ анализирует большие и сложные сметы, находит наиболее ресурсозатратные позиции и помогает их оптимизировать. С ИИ можно автоматизировать процесс закупки оборудования и строительных материалов. Наконец, ИИ проверяет качество проектов, находит ошибки в расчётах, помогает исправить неточности на ранних стадиях, до того, как работы начались.

Эпилог

Эх, скоро сказка сказывается, да не скоро дело делается! Какими бы многообещающими ни были эти умные средства индивидуальной защиты и прочие тенденции революционного строительного оборудования — ТИМ-BIM, OpenSpace, ALICE Technologies, Buildots, они, увы, не применяются повсеместно. Главным образом из-за дороговизны. Ещё одна проблема — безопасность данных. В отрасли стали применять больше цифровых технологий и вместе с тем вырос риск в области кибербезопасности. В этом случае производители интеллектуальных СИЗ должны гарантировать, что процессы сбора и передачи данных будут надёжно защищены. Но это не факт.

Впрочем, будем надеяться на то, что в строительстве для интеллектуальных средств защиты наступит светлое будущее — со временем технологии подешевеют, что позволит использовать их более широко. А по мере того, как всё больше строительных компаний будут внедрять эти технологии, отрасль сможет забыть о проблемах с безопасностью. Пока же с уверенностью можно сказать одно: «И я там был, мёд-пиво пил, по усам текло, а в рот не попало».

ПО МАТЕРИАЛАМ
СЕТИ ИНТЕРНЕТ



Выбор в пользу проверенных брендов

■ В Москве прошёл международный форум строительной техники и технологий «СТТ Экспо 2025». Сопутствующая ему выставка строительной техники и технологий на протяжении многих лет является лидером отрасли, ежегодно собирая большое число участников и экспонатов из самых разных стран и сегментов. Вот лишь несколько примеров.

«ЧЕТРА»

«ЧЕТРА» — известный российский производитель бульдозерной техники, который также освоил ряд новых для себя направлений.

Одним из экспонатов на стенде стал тяжёлый гусеничный экскаватор Е400 (в целом линейка экскаваторной техники бренда сегодня включает шесть моделей

массой до 51 тонны). Однако главной новинкой стал ЧЕТРА МКСМ 1200Е — мини-погрузчик с электроприводом, на котором к тому же реализована возможность дистанционного управления на расстоянии до 3 километров. Модель оснащается батареей объёмом 98 кВт.ч, что позволяет работать без подзарядки в течение как минимум 16 часов. Также отмечается, что благодаря электромеханической трансмиссии удалось на 60 % сократить количество движущихся механических узлов.



Мини-погрузчик ЧЕТРА МКСМ 1200Е с возможностью дистанционного управления

«Ростсельмаш»

«Ростсельмаш» — российский производитель сельхозтехники, который уже несколько лет осваивает сегмент дорожно-строительной техники, а также создаёт собственные компоненты для этих машин.

На этот раз компания решила представить публике свой новый экскаватор-погрузчик BL 810. В основе конструкции модели — двигатель ЯМЗ-534 мощностью 99 л. с., аксиально-поршневой гидронасос производительностью 150 л/мин.,

гидромеханическая трансмиссия с переключением передач под нагрузкой, мосты с дисковыми тормозами в масляной ванне с системой автоматической компенсации зазоров. Задний мост в базовой комплектации — с принудительной 100-процентной блокировкой дифференциала. Предусмотрена система самодиагностики.

Напомним, предприятие приняло решение о выходе на рынок дорожно-строительной техники только в 2021 году.



Экскаватор-погрузчик BL 810 с двигателем ЯМЗ-534

UMG и «Ивановец»

Один из самых больших стендов среди российских заводов организовала компания UMG, за последние годы не только представившая импортозамещённые версии уже известных моделей, но и освоившая ряд новых направлений.

Одно из таких направлений — бульдозерная техника. Например, модель 2025 года (с индексом D20H), ставшая уже вторым бульдозером в линейке бренда. Машина относится к технике 12-го тягового класса и оснащается автоматической гидростатической трансмиссией. Среди плюсов модели — возможность установки гусениц различной ширины с сохранением стандартной колеи за счёт узкой рамы и V-образная защита силового агрегата и трансмиссии.

Также были представлены обновлённые экскаваторы-погрузчики TBL 845 и TBL 945, которые теперь оснащаются унифицированным задним оборудованием с улучшенными

характеристиками — глубиной и радиусом копания.

Ещё одна новинка — полноприводная версия автогрейдера АГ-180, получившая название АГ-180AWD. Полный привод позволил увеличить тяговое усилие на 30 %. Кроме того, в число премьер UMG на «СТТ Экспо 2025» вошёл 25-тонный автокран ПКС-

45717S-3PM на новом колёсном шасси. Производитель — АО «Ивановец». Новую модель отличает увеличенный до 90 т грузовой момент, запас хода до 1500 километров, удлинитель стрелы на борту, полноценный полный привод, а также возможность передвигаться по дорогам общего пользования без спецразрешений.



Бульдозер 12-го тягового класса с гидростатической трансмиссией UMG D20H

Чебоксарский завод силовых агрегатов (ЧЗСА)

Главная новинка завода — опытный образец трактора-универсала «СИЛАНТ ЭЛЕКТРО» с электродвигателем российского производства. Это совместная разработка ЧЗСА и инженеринговой компании АРМ (Априорные Решения Машин). В составе конструкции — силовые преобразователи вентильно-индукторных электродвигателей, что позволило значительно повысить технические характеристики разработки.

Также на стенде можно было увидеть автопогрузчик с открытой кабиной грузоподъёмностью 3 тонны СИЛАНТ ПД 3,0 и электропогрузчик с закрытой кабиной СИЛАНТ

ПЭ 2,5.



Трактор-универсал «СИЛАНТ ЭЛЕКТРО» с отечественной трансмиссией

Стремление к преимуществом

В то же время на выставке было заметно, что строительная сфера переживает сложные времена: снижается количество инфраструктурных проектов, часть строительных компаний ушла из бизнеса.

На выставке, как всегда, было много китайских брендов, что закономерно. Однако их подход к продукции остался прежним: поработал — выкинул.

В Китае принцип эксплуатации техники и оборудования предельно прост: они выпол-

няют свою задачу до полного износа, после чего отправляются в металлолом и заменяются новыми. Там не развита культура обслуживания, отсутствуют полноценные сервисы для техники или навесного оборудования. Главная цель — минимальная себестоимость и цена, что приводит к короткому ресурсу и необходимости постоянного обновления парка. Именно под эту модель и сформировалось такое количество крупных китайских производств.

В России такой подход не всех устраивает. Раньше к концу меро-

приятия на большинстве экспонатов, включая китайские, можно было увидеть табличку «Продано». В этом году большинство китайских компаний не смогли реализовать свои экспонаты даже по минимальным ценам.

Дело в том, что сейчас клиенты стремятся к преимуществом, делая выбор в пользу брендов, проверенных временем, прошедших все кризисы и сохранивших присутствие в России.

ПО МАТЕРИАЛАМ
СЕТИ ИНТЕРНЕТ



ОТПУСКНОЕ

Самое приятная обязанность в первый день отпуска — торжественный ритуал отключения всех будильников.

☺☺☺

Работники бывают двух видов: загоревшие и выгоревшие.

☺☺☺

В самолёте на юг летят он и она.

— Дорогой, когда мы прилетим, надо сделать так, чтобы все приняли меня за твою жену.

— Хорошо, любимая, тогда понесёшь чемоданы ты.

☺☺☺

А вы замечали, что когда коллеги провожают вас в отпуск и желают хорошо отдохнуть, то в конце обязательно хихикнут?

☺☺☺

— Едем в отпуск на «всё включено»!

— Куда, если не секрет?!

— К родителям!

☺☺☺

Когда приезжаешь на юг, первое время думаешь: «Как же здесь хорошо, и почему я тут не живу?»

А потом к тебе в комнату залетает хитиновая кракозябра размером с «Ладу Калину», и ты такой: «А, так вот почему».

☺☺☺

Компас — странный прибор: он всегда по-

казывает на север, в то время как большинство людей хотят на юг.

☺☺☺

— Никак не могу договориться с женой, где провести отпуск.

— А что так?

— Понимаешь, я собираюсь на Мальдивы. А она хочет поехать со мной.

☺☺☺

Муж в отпуске зажигает — приходит в ресторан и орёт:

— Всем шампанского за мой счёт!

Хорошо, что тут никто не понимает порусски.

☺☺☺

Первый день отпуска уходит на то, чтобы объяснить всем звонящим с работы, что ты в отпуске.

☺☺☺

У некоторых людей отпуск отличается от работы только тем, что они сидят за другим компьютером.

☺☺☺

— А я знаю, почему вы так недовольны сервисом на нашем курорте...

— И почему?

— Да просто потому, что вы не пьёте...

☺☺☺

— Шеф, мне нужен отпуск!

— А с какого?

— Извините, не понял: «С какого хрена или с какого числа?»

ЧУДЕСА, ДА И ТОЛЬКО

Когда мне было 15 лет, мы с родителями поехали отдыхать на море. Перед поездкой папа купил дорогие японские часы, водонепроницаемые. Такие часы у нас в стране в то время только-только появились. И папа очень ими гордился.

Я увлекалась подводным плаванием — у меня разряд и я обожаю нырять. Мама боялась, чтобы я не простудилась от переохлаждения, и всё время наставляла меня: «Сашка, только недолго, 20 минут и на берег!».

Но я так увлекалась красотами подводного мира, что забывала о времени и отговаривалась тем, что подводных часов у меня нет. Вот кабы были...

Маме это надоело, и она уговорила отца давать мне часы в море. Он очень неохотно, но дал. В первый же заплыв часы соскочили с моей тонкой девичьей руки и канули в глубину. Остаток отпуска прошёл в нырянии и поисках этого хронометра. Безрезультатно. Не раз папа припоминал нам с мамой этот случай. Ну просто достал!

На следующий год мы приехали на то же самое место. Только пришли на пляж, папа завёл свою песню: «Какая Сашка бяка, утопила его часы».

Я обозлилась, говорю: — Вот пойду и буду нырять до тех пор, пока не найду твои несчастные часы. Хоть утоплюсь!

— Вот иди и найди!

Только я нырнула, как сразу вижу: лежат, голубчики, сверкают на солнышке, словно весь год лишь меня и ждали. Я вышла на берег и гордо швырнула часы в ноги отца. О реакции родителей рассказывать не стану. Когда принялись рассматривать хронометр, папа говорит:

— Они за год как будто изменились — другой цвет у циферблата. Выцвел, что ли? Но модель та же самая.

Весь день, конечно, обсуждали этот случай. Пришли после пляжа в столовую обедать. И рассказываем эту историю соседям по столу — мать, отец и их сын Вадик. А они даже не смеются — смотрят на нас круглыми глазами как-то испуганно.

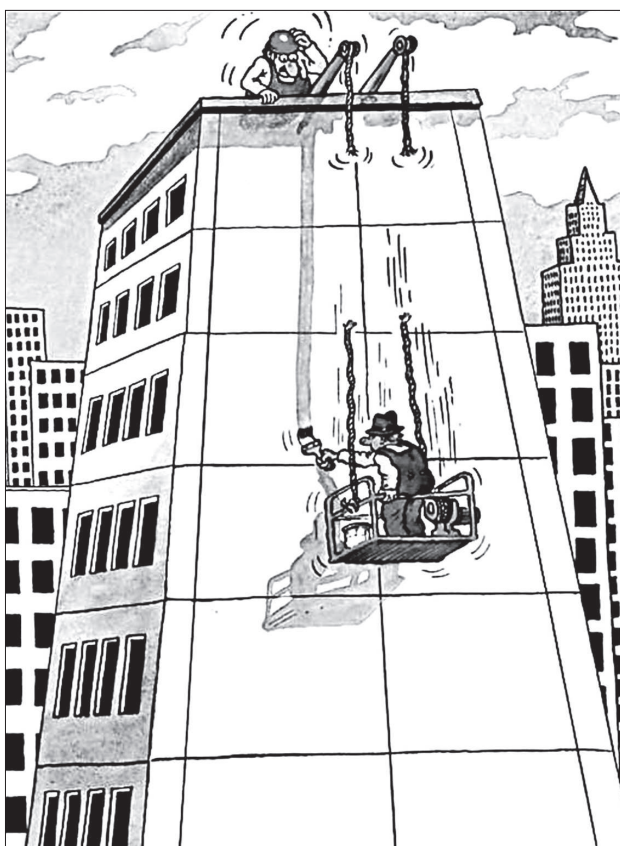
Мама говорит:

— Да вы не удивляйтесь, с Сашкой и не то ещё бывает.

Владимир Михайлович — отец Вадика — снимает со своей руки часы:

— Вадик вчера тоже утопил мои часы, но потом нашёл. Модель та же, но циферблат другой. Случайно не ваши?

Так я познакомилась со своим будущим мужем. Через год мы с Вадиком поженились. А на свадьбу родители в качестве сувенира преподнесли нам шкатулку. Там на бархатной подложке лежит пара часов — модели одинаковые, только циферблаты разные.



А ПОТОМУ ЧТО ОН ВАМ НЕ НУЖЕН...

Наша фирма производила строительные работы по контракту в Московской области. Сразу в двух соседних сёлах. В шутку мы между собой называли их «Вилларибо» и «Виллабджо».

И потребовались нам для работ в этих деревнях помимо всего остального по 15 кубов песка. А так как везти его туда далеко и доставка дорогая, разница в цене между 15 кубами и 20 кубами оказалась нулевой — потому, что при заказе двадцати кубов пять шли бесплатно. Вот мы по 20 и заказали — с расчётом на то, что селяне обязательно часть растащат: кому для котла, кому у гаража посыпать, ну, как это у нас бывает обычно.

И в «Вилларибо» и в «Виллабджо» ситуация одинаковая: завезли материалы, работаем, ждём открытия объектов. Обнаруживаем, что в «Виллариба» часть песка жители потырили, а во втором селе как лежал, так и лежит. В общем, выполнили мы работы на всех объектах, и тут оказывается, что по причине исключительной добропорядочности жителей «Виллабджо» у нас осталось 4 куба не-

использованного песка.

А проблема в том, что пока всё своё строительное баракло не уберёшь и чистоту не наведёшь на объекте, его не примут. А если затянешь — ещё и штраф! Заказывать «КамАЗ» и трактор, чтобы увезти песок, выйдет дороже, чем его туда привезти. Ну, думаем, беда, в «Вилларибе» за неделю всё ушло, сейчас подождём недельку, и в «Виллабджо» тоже будет чисто.

Прошла неделя, а как песочек лежал, так и лежит. Прораб репу чешет (до приёмки 10 дней), а потом говорит:

— Я, пожалуй, на бумажке напишу, мол, забирайте песок бесплатно, все, кто хочет.

Через пять дней приезжаем — всё так же, и бумажка в том же месте лежит. В этот момент проходит мимо местный парень и говорит нам:

— Мужики! Песок ваш никто не возьмёт, потому что он вам уже не нужен. Был бы он вам нужен, его бы здесь уже не было!

Вечером я вижу, стоит трактор во дворе одного из домиков. Постучал в окошко, дал мужику 500 рублей, и песок исчез.



С юбилеем!

Дрёмину
Елену Вячеславовну
ООО «Жилстрой»
1 июля

Гуторова
Евгения Юрьевича
ООО «СЗ СФС»
2 июля

Немцева
Виктора Сергеевича
РВК-Липецк
3 июля

Новоскольцева
Бориса Викторовича
РВК-Липецк
4 июля

Семьнину
Ларису Борисовну
РВК-Липецк
4 июля

Бологову
Юлию Николаевну
ООО «МЭС»
5 июля

Воронова
Егора Анатольевича
ООО «МЭС»
5 июля

Габсаттарова
Руслана Ривкатовича
ЗАО «Липецк
Коксохиммонтаж»
5 июля

Сидорова
Игоря Владимировича
РВК-Липецк
6 июля

Зайцева
Владимира Дмитриевича
ООО «СЗ СФС»
7 июля

Костенко
Ивана Алексеевича
ООО «Водоканал»
7 июля

Вохидова
Шодмона
Саъдуллоевича
ООО «Жилстрой»
8 июля

Коростелёва
Германа Андреевича
ООО «СЗ СФС»
8 июля

Манаенкову
Олесиу Владимировну
СМТ НЛМК
8 июля

Юрьева
Петра Алексеевича
ООО «Тербунский гончар»
9 июля

Вечёрко
Сергея Ильича
РВК-Липецк
10 июля

Голубых
Татьяну Зиедоновну
ООО «Водоканал»
10 июля

Коршунова
Алексея Евгеньевича
ООО «Железобетон-
СФС»
10 июля

Глебову
Галину Ивановну
РВК-Липецк
11 июля

Панову
Нину Алексеевну
ООО «ЗМК ИПСК»
11 июля

Билько
Петра Николаевича
ООО «СЗ СФС»
12 июля

Перепёлкина
Владимира Борисовича
ООО «Железобетон-
СФС»
12 июля

Тихомирова
Олега Юрьевича
ООО «Теплосфера»
13 июля

Головина
Игоря Михайловича
ЗАО «Липецк
Коксохиммонтаж»
14 июля

Воронину
Елену Николаевну
РВК-Липецк
15 июля

Волкову
Анастасию Николаевну
ООО «Водоканал»
16 июля

Насонову
Татьяну Анатольевну
РВК-Липецк
16 июля

Пестрикова
Алексея Александровича
ООО «СЗ СФС»
16 июля

Цыганкова
Сергея Александровича
ООО «МЭС»
16 июля

Комарова
Игоря Леонидовича
РВК-Липецк
17 июля

Бунеева
Александра Ивановича
ООО «МЭС»
18 июля

Рудик
Елену Викторовну
РВК-Липецк
18 июля

Соснова
Евгения Александровича
ООО «МЭС»
18 июля

Бородатого
Алексея Олеговича
РВК-Липецк
19 июля

Халикова
Халила Рустемовича
ООО «КрафтБетон»
19 июля

Щепелева
Никиту Юрьевича
ООО «МЭС»
19 июля

Потапова
Дмитрия
Александровича
ООО «СЗ СФС»
20 июля

Ходакова
Виталия Алексеевича
ООО «ИПСК»
20 июля

Клейменова
Алексея Владимировича
СМТ НЛМК
21 июля

Дмитриеву
Любовь Александровну
МКУ «УСГЛ»
22 июля

Загорскую
Елену Михайловну
РВК-Липецк
22 июля

Лейднера
Игоря Владимировича
ООО «МЭС»
22 июля

Макарова
Дениса Михайловича
ООО «МЭС»
22 июля

Соседова
Валерия Артёмовича
ООО «МЭС»
23 июля

Винокурову
Александру Дмитриевну
ООО «Жилстрой»
24 июля

Мальцева
Павла Андреевича
ООО «МЭС»
24 июля

Новикова
Владимира Борисовича
ООО «МЭС»
24 июля

Пономарёва
Владимира Викторовича
УК «СТРОЙ-СЕРВИС-Э»
24 июля

Солдатова
Михаила
Мифтахетдиновича
ООО «Водоканал»
25 июля

Дегтярёва
Владимира Васильевича
ООО «Водоканал»
28 июля

Синельникова
Валерия Серафимовича
РВК-Липецк
29 июля

Манякину
Инну Михайловну
ООО «Водоканал»
30 июля

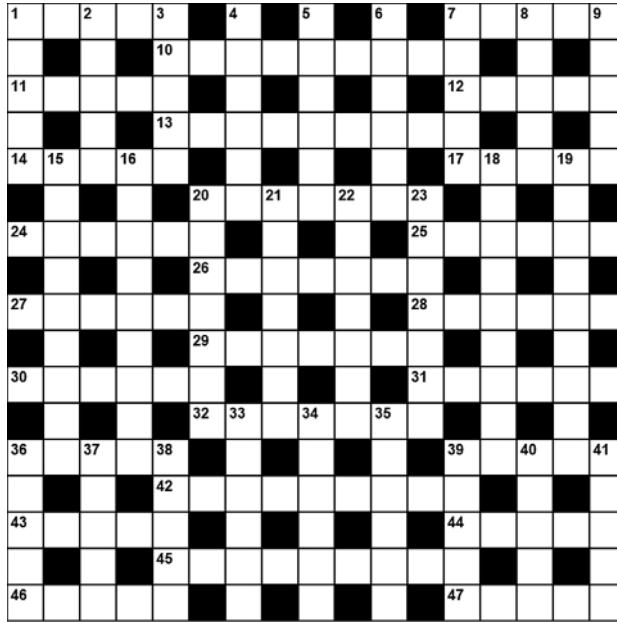
Носова
Андрея Валентиновича
СМТ НЛМК
30 июля

Ботвиньева
Андрея Александровича
СМТ НЛМК
31 июля

Герасимова
Анатолия
Владимировича
РВК-Липецк
31 июля

Пронина
Павла Валентиновича
РВК-Липецк
31 июля

КРОССВОРД



ВОПРОСЫ:

По горизонтали:

1. Натуральный обман, который очень нравится обманутым. 7. Состояние человека, у которого мурашки по коже бегают. 10. Состязание байкеров. 11. Продукт колдовской фармацевтики. 12. Настенный «пылесборник» с оленями. 13. Женщина, убивающая тишину. 14. Провокатор «морской болезни». 17. «Дезодорант» против чертей. 20. Кресло-маятник. 24. Фраза, взятая напрокат. 25. Шоу шамана. 26. Слишком много спевшая птица. 27. Уколотый бутербродик. 28. Русский поэт, покоривший американскую танцовщицу. 29. Спящий ходок по крышам. 30. Провинциальный «отпрыск» столичного вуза. 31. Оскорбление, облачённое в форму комплимента. 32. Распродажа по-ударному. 36. Взятка «в законе». 39. Кипятильник с мифологическим именем. 42. «Борьба за лишний кусок». 43. Речная «рамка». 44. «Порхающий» работяга. 45. Прибор, позволяющий проникнуть в интимную жизнь микробов. 46. Полосатый пограничник. 47. Гора мышц.

По вертикали:

1. Кучка атомов, которая изучает саму себя. 2. Незаманчивый хлеб. 3. «Меню» строительства. 4. Купание грязного белья. 5. Действие крутых горок на сивку. 6. Об него все просто ноги вытирают. 7. Показ прикуса. 8. Портативный трал. 9. Большой любитель перекладывать свою работу на других. 15. «Озверевший» художник. 16. Современная краля. 18. Любая рухлядь там всегда на высоте. 19. Наука, докапывающаяся до самой сути. 20. Певчая звезда. 21. «Отросток» лопаты. 22. Недоразвитые крылышки у человека. 23. Счастливый соперник Пьеро. 33. Позволяет школьнику тыкать, отвечая учительнице. 34. «Аэродром» для пчёл. 35. «Всевидающий» раздел физики. 36. Дознание социолога. 37. Какого француза вспоминают вместе с конём в пальто? 38. Смерч, куролесающий над сушей. 39. Митинговые слушатели. 40. «Приданое» нищей княжны. 41. Ансамбль, в названии которого слышится несогласие.

ОТВЕТЫ:

По горизонтали: 1. Физик. 2. Калач. 3. Смета. 4. Стирка. 5. Укатка. 6. Коврик. 7. Оскал. 8. Невол. 9. Бард. 10. Анималист. 11. Зелье. 12. Ковёр. 13. Тараторка. 14. Качка. 17. Ладан. 20. Качалка. 24. Питата. 25. Ригел. 26. Перепел. 27. Канаше. 28. Беснин. 29. Лулуния. 30. Филипп. 31. Ирония. 32. Аукцион. 36. Откат. 39. Титан. 42. Рвачество. 43. Русло. 44. Летун. 45. Микроскоп. 46. Столо. 47. Агит.

По вертикали: 1. Физик. 2. Калач. 3. Смета. 4. Стирка. 5. Укатка. 6. Коврик. 7. Оскал. 8. Невол. 9. Бард. 10. Анималист. 11. Зелье. 12. Ковёр. 13. Тараторка. 14. Качка. 17. Ладан. 20. Качалка. 24. Питата. 25. Ригел. 26. Перепел. 27. Канаше. 28. Беснин. 29. Лулуния. 30. Филипп. 31. Ирония. 32. Аукцион. 36. Откат. 39. Титан. 42. Рвачество. 43. Русло. 44. Летун. 45. Микроскоп. 46. Столо. 47. Агит.



Наши группы
во «ВКонтакте»: <https://vk.com/club148171442>
и в «Телеграме»: t.me/soyuzlip

Перейти на них можно не только по ссылкам, но и используя QR-коды.

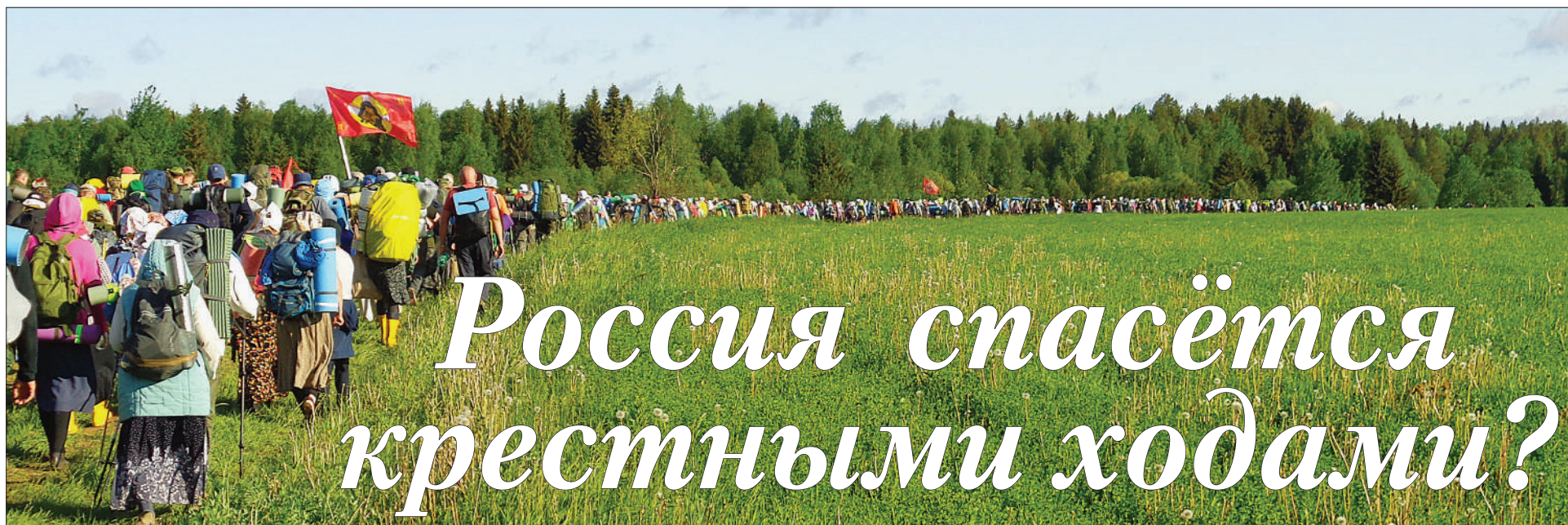


Газета «Областная отраслевая газета
«Липецкий строитель»
Учредители:
СОЮЗ СТРОИТЕЛЕЙ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ,
АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
«СТРОИТЕЛИ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ»
Главный редактор: Учаев А.А.

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 — 30.06.2025, 13.00
фактическое — 30.06.2025, 13.00
Дата выхода в свет — 04.07.2025
Заказ 1597. 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.



■ **«Россия спасётся крестными ходами», — говорил в давние времена святой Иоанн Кронштадтский, заслуживший у православных неофициальный титул «всероссийский батюшка».**

И вот уже на протяжении шести веков в начале июня каждого года вятские леса наполняются молитвой — десятки тысяч паломников идут Всероссийским Крестным ходом с Великоорецкой иконой святого Николая Чудотворца. Идут из Кирова, бывшей Вятки, а ещё раньше — Хлынова, покинув пресловутую «зону комфорта». 160 километров сквозь дождь, зной, пыль, дорожную и болотную грязь на берега реки

Великой, где в 1383 году была обретена икона самого, наверное, любимого святого всей Руси.

На Великую идёт вся православная Россия: молодёжь, пожилые, дети, войны СВО и даже иностранцы, пытающиеся, увы, тщетно, понять, в чём наша русская сила. Некоторые паломники преодолевают этот путь, который пройдёт и не каждый здоровый, на костылях и протезах — ведь сила Божия, как известно, в немощи совершается.

Идут не по разнарядке властных структур, не в ультратрейл-поход, не развлекухи для и фоток в соцсетях ради, а во имя Христа, во спасение России и её победы. И пока звучит в вятских лесах соборная молитва крестоходцев, которую слышит Господь, — Россия будет непобедима.

