

Областной
ежемесячный
отраслевой
журнал

№ 11-12(99-100) 2019

Калужский строитель



7 ноября 2019 года губернатор Калужской области А. Д. Артамонов вручил орден Александра Невского президенту КРОР «Калужский Союз строителей» Н. И. Алмазову

Читайте в номере



ПРИБЛИЖЕНИЕ К ПРОФЕССИИ

Министерство строительства и ЖКХ Калужской области проводит большую профориентационную работу с выпускниками школ и студентами профильных средних специальных учебных заведений региона. Обязательной частью данной работы является организация экскурсий на стройплощадки города...

С. 3



ПОТОМСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬ

На собрании сотрудников ООО «Ока парк» речь шла о награждении заместителя директора по строительству Виктора Николаевича Зинченко за многолетнюю и добросовестную работу в строительном комплексе Калужской области медалью «За заслуги в строительстве Калужской области»...

С. 8

Строительство Производство Архитектура Технологии

Областной ежемесячный
отраслевой журнал

Учредители:

РОР «Калужский Союз строителей»,
Ассоциация СРО «Объединение
строителей Калужской области»,
Управление государственной
экспертизы проектов
Калужской области,
Министерство строительства и ЖКХ
Калужской области,
Министерство дорожного
хозяйства Калужской области,
Областная организация Профсоюза
работников строительства
и промстройматериалов.

Автор проекта и главный
редактор **Николай Лукичев**
Тел. 8-910-543-22-59
E-mail: n_lukichev@mail.ru

Общественный совет:

Н. И. Алмазов, президент РОР
«Калужский Союз строителей»,
председатель совета;
К. В. Сотсков, председатель совета
Ассоциации «СРО «ОСКО»;
Е. О. Вирков, министр строительства
и ЖКХ Калужской области;
О. В. Иванова, министр дорожного
хозяйства Калужской области;
С. Н. Харитонов, председатель
Областной организации Профсоюза
работников строительства
и промстройматериалов.

Редакционная коллегия:

А. В. Савченко,
С. И. Захаров,
С. С. Ситников,
А. В. Никитин,
В. Ф. Решитько.

Адрес редакции:

г. Калуга, ул. Плеханова, 45.
Тел.: 8(4842) 72-33-36, 72-48-30,
8-910-543-22-59.
E-mail: sojuzstroit@yandex.ru

Макет подготовлен
в издательстве «СерНа».
Тел. 8-910-914-95-30.

Подписано в печать 16.12.19.
Объем 1,5 п.л. Тираж 500 экз.

Отпечатано: «Наша Полиграфия»
г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, 126.
Тел. (4842) 77-00-75.

Объявление

Желающие поздравить юби-
ляра, коллегу, начальника,
звоните по тел. 72-33-36.

Приедем, сфотографируем,
опубликуем в журнале.

Редколлегия

С НАСТУПАЮЩИМ 2020 ГОДОМ!



Уважаемые коллеги!

Искренне, от всего сердца поздравляю с чудесными новогодними праздниками.

Желаю, чтобы в Новом году было много счастливых светлых дней, чтобы близкие любили и радовали, здоровье крепчало, а наша работа была бы востребована и приносила нам удовлетворение.

А еще пожелать хочу больше встреч с преданными друзьями и любимыми домочадцами.

Н. И. Алмазов,
президент РОР «Калужский Союз строителей»

Дорогие друзья!

От имени коллектива министерства строительства и ЖКХ Калужской области и от себя лично поздравляю вас с самыми светлыми праздниками — Новым годом и Рождеством Христовым!

В преддверии наступающего года хочется выразить огромную благодарность за совместную продуктивную работу. Достоин и успешно заканчивается год настоящий, с большими надеждами мы вступаем в год следующий. Пусть все планы воплотятся в жизнь, мечты осуществляются! Дальнейшего всем процветания и уверенности в завтрашнем дне!

С Новым годом, с новыми надеждами и знаменательными событиями, с новыми победами!



Е. О. Вирков,
министр строительства и жилищно-
коммунального хозяйства Калужской области

Уважаемые коллеги!

От всей души поздравляю вас с наступающим Новым годом!

Новый год — это не просто начало нового календаря, это новые надежды, успехи, победы.

Пусть в новом году вашими постоянными спутниками будут удача и хорошее настроение, пусть радость от сбывшихся надежд и желаний никогда не покидает вас.

Пусть в доме будет достаток, а в семье — мир и любовь. Желаю вам крепкого здоровья, счастья и благополучия!

А. В. Савченко,
исполнительный директор Ассоциации «СРО «ОСКО»





ПРИБОЩЕНИЕ К ПРОФЕССИИ

Министр строительства и ЖКХ Калужской области Е. Вирков встретился на стройке со школьниками и студентами

Министерство строительства и ЖКХ Калужской области проводит большую профориентационную работу с выпускниками школ и студентами профильных средних специальных учебных заведений региона. Обязательной частью данной работы является организация экскурсий на стройплощадки города, где ребята своими руками могут «пощупать» труд строителей.

Одна из встреч министра строительства и ЖКХ Егора Виркова со школьниками и студентами Калужского коммунально-строительного техникума им. И. К. Ципулина состоялась на стройплощадке жилого 19-этажного дома на улице Молодежной.

Общаясь с ребятами, министр акцентировал внимание на то, что в Калуге и области ведется масштабное строительство как жилых комплексов, так и объектов социального и спортивного назначения, поэтому региону очень нужны собственные квалифицированные кадры. «Развитие строительной отрасли всегда будет стимулироваться и поддерживаться. В последние годы активно внедряются новейшие ВИМ-технологии, появляются «умные» дома, управление которыми происходит с помощью гаджетов. Все это очень интересно и перспективно. Поэтому современный строитель должен быть настоящим профессионалом своего дела. А чтобы добиться соответствующей квалификации, необходимо много учиться. Не покривлю душой, если скажу, что, связав жизнь со строительством, вы всегда будете востребованы, вы всегда сможете заработать не просто на хлеб, а на хлеб с маслом. Хочется обратить ваше внимание на то, что представители рабочих специальностей ценятся и зарабатывают зачастую не хуже руководителей. Желаю вам правильно определиться с выбором профессии, ориентируясь прежде всего на свои желания и интересы», — подчеркнул Егор Вирков.

Помимо министра со школьниками и студентами пообщались мастера и прорабы, работающие на строительной площадке. Ребятам рассказали, по каким технологиям в городе возводятся новые дома, какие специальные высокотехнологичные материалы применяются и многое-многое другое, из чего складывается профессия строителя. Помимо этого, ребята смогли лично приобщиться к профессии — участвовали в мастер-классе по кладке кирпича, который провели настоящие каменщики.





В ВОРОТЫНСКЕ ПОЯВИЛСЯ НОВЫЙ ПАРК



вышению комфортности наших городов является формирование нового отношения горожан к инфраструктуре и предполагается их активное участие во всех этапах реализации проекта. Уже сейчас новый парк, который, возможно, будет носить гордое имя князя Воротынского, становится местом притяжения для всех жителей поселка. Хочется верить, что они будут его беречь и облагораживать, ведь во многом именно от отношения поселчан зависит дальнейшая жизнь парка.

Наша справка

В 2019 году участие в реализации мероприятий государственной программы «Формирование современной городской среды в Калужской области» принимали все 57 муниципальных образований региона, в состав которых входят населенные пункты с численностью населения свыше 1 000 человек. Финансовое обеспечение мероприятий из бюджетов всех уровней составило 439,1 млн рублей, из них:

- средства федерального бюджета — 293,6 млн рублей,
- средства областного бюджета — 131,9 млн рублей,
- софинансирование средств местных бюджетов — 13,6 млн рублей.

Всего в 2019 году благоустроено 215 дворов и 111 общественных пространств. Параллельно ведутся работы в городах — победителях Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды: в Тарусе — победителе 2018 года и Мещовске — победителе 2019 года.

Создание в Воротынске на месте заброшенного пустыря парка стало возможным благодаря реализации нацпроекта «Жилье и городская среда». На данные мероприятия было направлено более семи миллионов рублей.

Власти поселка к выполнению задумки о новом парке подошли не только творчески, но и комплексно. Они не стали планировать благоустройство нескольких общественных территорий, тем самым дробя средства и делая минимум на каждой из них. Решено было благоустроить одно общественное пространство, но выполнить его комплексно и с заделом на расширение.

В этом году завершился первый этап строительства парка, в планах ближайших лет его дальнейшее развитие и обустройство мест притяжения для всех возрастных групп населения поселка. В перспективе парк соеди-

нится со спортивной школой и будет продолжен до конца пустыря. Здесь появится крытая сцена и место для народных гуляний. Также общественное пространство будет наполнено спортивными и игровыми комплексами для подростков и молодежи.

Но главное, как говорится, начать. В этом году уже проведена колоссальная работа — пустырь расчищен, выполнена вертикальная планировка территории и её покрытие, установлены парковые светильники, скамейки, урны, появился чудесный детский городок. Настоящей изюминкой вновь созданного парка, помимо фонтана, стали фонари, каждый из которых неповторим — здесь можно увидеть скрипача и боксера, посидеть на велосипеде и на скамейке влюбленных, постоять под зонтиком.

Основной задачей программы по улучшению внешнего облика и по-





ЛЕГЕНДА КАЛУЖСКОГО КРАЯ

На своем жизненном пути легенда Калужского края Николай Иванович Алмазов, президент РОР «Калужский Союз строителей», заслуженный строитель РСФСР, почетный гражданин Калужской области, лауреат Государственной премии РФ имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова, награжденный многими орде-

нами, медалями, памятными знаками и значками, встретил свой 93-й год.

С такой большой датой поздравили Николая Ивановича руководители города и области, депутаты Городской думы и Законодательного собрания, представители общественных организаций, директора строительных фирм. В официальных

и неофициальных поздравлениях все ему желали здоровья, успехов, благополучия, лейтмотивом звучало: «Дожить до ста и больше!»

*Кто там хнычет: «Эпоха не та...
Брось! Равняйся на победителей!
Так держать, товарищ, до ста,
Дорогой наш
фельдмаршал строителей!*





ЭНЕРГИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ

5 декабря 2019 года Ассоциация «СРО «ОСКО» провела собрание с насыщенной повесткой дня, на котором решили вопросы о досрочном прекращении полномочий отдельных членов Совета Ассоциации. Тайным голосованием избрали независимых членов Совета Ассоциации. Ими стали директор ГБПОУ Калужской области «Калужский коммунально-строительный техникум» им. И. К. Ципулина Геннадий Юрьевич Анучин, директор Ассоциации СРО «Лига проектировщиков Калужской области» Сергей Викторович Медведев и преподаватель кафедры транспортного строительства, доцент, кандидат педагогических наук Российской открытой академии транспорта Андрей Владимирович Чурилин.

На начало 2019 года численность членов Ассоциации составляла 504 организации. В течение года Ассоциацией было принято в члены СРО 45 организаций, за тот же период исключено за нарушения 36 организаций, исключено из-за перехода в другой регион 5 организаций, добровольно вышли из Ассоциации 11 организаций. Таким образом, к настоящему времени численность членов Ассоциации снизилась и составляет 497 организаций. Проверки организаций в течение года выполнялись Контрольным отделом

в соответствии с планом проверок, утвержденным Советом Ассоциации на 2019 год. Всего предусмотрено 504 плановых проверок. Все вновь принятые организации автоматически включаются в годовой план проверок. К настоящему времени проведено 482 плановых проверки, что составляет 95,6 % годового плана. До конца года план проверок будет выполнен в полном объеме. Помимо плановых годовых проверок, согласно требованиям законодательства, проводились проверки по анализу годового отчета за предыдущий 2018 год. Указанные проверки проведены по отношению 470 организаций, что составляет 99,8 % от числа членов, представивших годовые отчеты (472 организации).

Советом Ассоциации за период с начала года проведено 49 заседаний. На заседаниях рассматривались вопросы о приеме новых членов, об исключении по разным причинам, особенно нарушителей правил и стандартов, рассматривались заявления об изменении уровня ответственности и категории.

Подробно о проделанной за прошедший год работе доложил исполнительный директор Ассоциации «СРО «ОСКО» Александр Васильевич САВЧЕНКО.

В 2009 году строительная отрасль страны перешла на систему саморегулирования. Калужане не остались в стороне, и в июне мы отметили 10-летие нашего СРО, спасибо коллегам, кто нас поздравил. За прошедший период каждый год принимались поправки по совершенствованию работы СРО, что давало возможность развиваться саморегулированию.

Самая масштабная реформа работы СРО пришла на 2017–2018 годы. С ней мы успешно справились и сейчас работаем в плановом режиме. Мы полностью перешли на региональный режим работы, произошла отмена 624-го приказа и создание Национального реестра специалистов. За отчетный период в состав НРС вошло 1090 специалистов. На базе этого реестра мы уже видим определенную систему оценки наличия тех или иных специалистов в области организации и управления строительством. Мы видим, что не хватает специалистов в целом и особенно в области экономики строительства. На базе НРС появилась возможность дальнейшего развития системы оценки квалификации специалистов.

Один из факторов оценки наших специалистов — это участие в конкурсе ИТР НОСТРОЙ. Радует, что более 70 % принявших участие успешно справились с заданиями, и мы рассчитываем в будущем и на призовые места, как это случилось среди каменщиков и сварщиков. Напомню: награда за первое место — 200 тыс. рублей.

С гордостью докладываю, что наш Дмитрий Александрович Шаров, каменщик ООО «СтройСпецМонтаж Калуга», занял первое место по ЦФО

и общее второе место по России на соревнованиях, проходивших в Белгороде и среди каменщиков в Коврове Владимирской области. Лучший сварщик — Сергей Николаевич Пальчиков, сварщик ГП Калужской области «Калугаоблводоканал». Все это благодаря нашей с вами системной работе с кадрами.

С 1 июня этого года вступили в действие стандарты НОСТРОЙ на производство работ. Это благая идея, но на наш взгляд однобокая, так как не является обязательной для заказчиков, проектировщиков, экспертиз, которые не являются членами СРО. Если бы эти стандарты прописали как обязательные на всем процессе работ и все входило в НРС, картина с качеством была бы абсолютно другой.

За отчетный период мы регулярно получаем претензии от заказчиков и контролирующих органов по качеству работ.

Анализ показывает, что большинство претензий поступает на некачественное строительство и сроки сдачи объектов. И основными причинами такого состояния являются некачественная документация, низкая компетенция заказчиков, экспертиза рассматривает только безопасность объектов, но главное — низкая компетенция исполнителей, мы не вникаем при подготовке объектов в качество документации, особенно смет, перебираем объемы, в разы превышающие заявленное в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств. Поэтому мы считаем, что отдельного внимания в рамках ответственности по договорным обя-

зательствам требует система контрактирования строительства. Чтобы на стадии подготовки были указаны правильные технологические сроки и не так, что проект на ремонт крыши делается 3–4 месяца, а строители должны выполнить работы за 1–1,5 месяца и обязательно в октябре — ноябре. Ярчайший пример: как известно, с 1 июня 2019 года вступил в силу приказ Минстроя РФ об обязательном заключении договоров подряда для всех бюджетных средств по новой форме, в которой учтены права и обязанности заказчика и подрядчика и значительно расширена система штрафных санкций. Поэтому еще раз призываю вас тщательно изучать договорную и проектную документацию, с тем чтобы не допускать выплат из фонда ОДО. Халатность при подписании договора подряда одним из членов белгородской СРО уже привела к печальным последствиям — предъявлению штрафных санкций в размере 450 млн руб.

Важные изменения в области законодательства несет и Федеральный закон от 01.05.2019 № 71-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»». Существенно меняется порядок проведения закупок по 44-ФЗ. В частности, на этапе планирования закупок будет необходимо формировать, утверждать и вести только план-график, соответствующий требованиям, установленным Правительством РФ, без плана закупок. Упрощается проведение электрон-



ного аукциона на выполнение работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства. Теперь документация о закупке должна содержать проектную документацию, что исключает необходимость повторного включения в документацию о закупке требований к выполняемым работам.

Поэтому нужно, на наш взгляд, исходя из сказанного восстановить ОКСа во всех отраслях: культуре, спорте, образовании, сельском хозяйстве, экологии и других, а также территориях, чтобы они своевременно, квалифицированно готовили документацию и планировали работу с учетом технологий и времени года.

А это могут делать только квалифицированные специалисты, состоящие в НРС и СРО. Поскольку НРС только формируется главное, чтобы работал и реализовывался заложенный в него принцип персональной ответственности работников не только строительных компаний, но и акты приемки работ подписывались компетентными людьми, и заказчики не прикрывались бабушками-пенсионерами или депутатами.

Ведь основная задача, непосредственно влияющая на качество и безопасность строительства от задумки до сдачи на всех этапах, — обеспечить механизм и кадровое наполнение исполнения и постоянного профессионального контроля за всеми специалистами, подписывающими ключевые документы на стройплощадке, через обязательное включение в НРС всех подписантов. И здесь понадобятся усилия и законодателей и надзорных органов, и нашего саморегулирующего сообщества.

Яркий пример непрофессионализма и того, как нельзя работать, —

АО «МСУ-35 ПРОМЭЛЕКТРОМОНТАЖ», которая набрала в два раза больше объемов. На заседании Дисциплинарной комиссии представители компании прилагали максимум усилий, ввести в заблуждение членов комиссии, результат — смена руководства, банкротство, исключение. Исполнение законодательства — до первого марта каждый член Ассоциации должен сам предоставить нам сведения о заключенных госконтрактах, а в течение года вносить все изменения. Если выходите за рамки ОДО, внимательно рассматривайте свои возможности, и, если считаете, что объемы по плечу, переходите на новый уровень ответственности, предусматривая качество и сроки работ.

Вопрос вопросов: техника безопасности. Прошедшие проверки показывают безответственное отношение некоторых руководителей к обеспечению строителей средствами индивидуальной защиты и их применению. Основная причина возникновения травматизма на стройке — отсутствие знаний у работников и ИТР в области охраны труда и ТБ или намеренное игнорирование требований по охране труда. И что самое обидное — приглашали соцработника для выступления перед вами, он рассказал как можно вернуть до 70 % средств, которые вы платите в социальную защиту на спецовки и прочее, и только два коллектива этим воспользовались.

Я убежден, и практика это подтверждает: акцент на профилактику и риск-ориентированный подход — сейчас самое главное в работе СРО и вашей работе на местах. Именно профилактика дает лучшие результаты по снижению травматизма на стройплощадках.

Есть еще один нюанс, мимо которого нельзя пройти: большая часть работ на объектах стала выполняться

не генподрядчиками — членами СРО, а субподрядчиками, которые в СРО не состоят. Из-за низкой квалификации и плохого контроля со стороны генподрядчиков львиная доля нарушений — это субподрядчики. На стройплощадках, особенно работающих с бюджетными средствами, не членов СРО не должно быть.

Мы также организуем учебу по повышению квалификации работников, и очень больших трудов и много времени уходит на то, чтобы ваши представители приняли участие в учебе, только ответственное и заинтересованное отношение руководителей может решить эту задачу.

Одним из приоритетов в нашей работе является запуск в полном объеме нашей партнерской программы. Мы приступили к разработке личных кабинетов члена СРО, через которые можно получить выписку о членстве в СРО. Следующий этап — это развитие электронного документооборота. Мы начали с базовых документов с постепенным переводом бумажного архива СРО в электронный, что даст членам СРО и заказчикам доступ к полной информации. Более того, сейчас НОСТРОЙ дорабатывает Единую информационную систему, в которую войдут данные госстройнадзора, Минстроя, наши данные. В результате заказчики будут видеть полную картину по каждой компании: состоит ли она в СРО, участвует ли в фонде и в каком объеме, есть ли превышение, какие договоры на какой стадии исполняет. Здесь же будут размещены и контракты капремонта и не только жилого фонда, но и объекты образования, культуры, здравоохранения и так далее. Мы активно сотрудничаем с ГАСН, экспертизой.

(Окончание в следующем номере.)



ПОТОМСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬ



В. Н. Зинченко

На собрании сотрудников ООО «Ока парк» речь шла о награждении заместителя директора по строительству Виктора Николаевича Зинченко за многолетнюю и добросовестную работу в строительном комплексе Калужской области медалью «За заслуги в строительстве Калужской области».

Лариса Леонидовна Степина подчеркнула, что у Виктора Николаевича общий трудовой стаж — почти полвека, сорок из которых он трудится на Калужской земле, что молодой специалист по распределению приехал работать Калугу. В нашем городе он прошел путь от мастера до главного инженера.

Пока она говорила, в памяти Виктора Николаевича мелькали эпизоды его биографии: то Куйбышев, где он родился и вырос, то прогулки на стройки с отцом Николаем Мартемьяновичем, участником Великой Отечественной войны, орденоносцем, бригадиром монтажников. Вспомнил Калугу семидесятых годов прошлого века, утопающую в зелени садов и цветов. Особенно улицу Ленина, на которой располагалось управление «Калугастрой», от которого осталось только здание под номером 51. А главное — люди, с кем он начинал работать, которые многому его научили. И один из них Геннадий Матвеевич Сычев,

заместитель начальника управления «Калугастрой» по промышленному строительству. С большой благодарностью он вспоминает и президента РОР «Калужский Союз строителей» Николая Ивановича Алмазова, у которого он тоже, бесспорно, многому научился, Николая Александровича Майорова, бывшего директора СМУ-14, с которым реконструировал кинотеатр «Центральный» и много других объектов.

Вот только один из них — на нем хочется всегда немножко подробнее остановиться. Недалеко от Калуги, на 176-м км автодороги Москва — Киев, находится памятник Великому стоянию на Угре, он имеет большое историческое значение как для города, так и для всей России. Памятник был установлен к 500-летней годовщине Великого стояния на Угре на левом ее берегу.

Скульптурная композиция была изготовлена из декоративного бетона с мраморной крошкой и представляет собой группу вооруженных воинов, которые смотрят на другой берег в стан неприятеля. Высота памятника — 6 метров, установлен он на насыпном холме.

Авторы монумента — московские скульпторы Вадим Антонович Фролов и Михаил Аркадьевич Неймарк и калужанин — заслуженный архитектор РСФСР, лауреат Государственной премии РСФСР Евгений Иванович Киреев. Памятник изготовлен на Калужской скульптурной фабрике.

Приложили свои знания и умения при строительстве этого комплекса и сотрудники нашего предприятия — Владимир Павлович Выпов и Виктор Николаевич Зинченко. В 1980 году они присутствовали на открытии памятника, и им была оказана честь снять полотно с монумента.

Пришлось Виктору Николаевичу поработать старшим инженером и в ПМК-181 под руководством Амирана Партеновича Кодуа. Мелькнули лица и других людей. Они помогли ему

идти прямой дорогой и никуда не сворачивать.

Теперь Виктор Николаевич является заместителем директора по строительству ООО «Ока парк». Начиная с 1978 года, когда он начал работать в Калужском управлении строительства, пройден профессиональный путь от строительного мастера до главного инженера. Трудился в Администрации Калужской области главным специалистом отдела подрядных организаций управления строительным комплексом. В 2018 году Виктор Николаевич Зинченко поступил на работу в ООО «Ока парк» на должность заместителя директора по строительству.

За время работы на предприятии в должности заместителя директора по строительству, благодаря его усилиям, существенно повысилась дисциплина труда, внедрены в производство новые технологии, способствующие снижению себестоимости.

За время работы он проявил себя как грамотный специалист, ответственный, инициативный работник, умелый организатор, порядочный человек.

Мастер своего дела, Виктор Николаевич результативно применяет в своей работе широкий спектр профессиональных знаний и практических навыков, обладает способностью к прогнозированию. Умеет концентрировать усилия на приоритетных направлениях деятельности, оперативно организовывать работы в нештатных ситуациях. К решению поставленных перед ним руководством предприятия задач относится ответственно, вдумчиво, энергично.

Виктор Николаевич Зинченко требователен к себе и подчиненным, постоянно ищет неиспользованные внутренние резервы производства.

За потомственного строителя, наследника рода Виктора Николаевича Зинченко коллектив проголосовал единогласно.

О. Л. Калядин,
директор ООО «Ока-парк»





САНТЕХНИК – ПРОФЕССИЯ НУЖНАЯ

Сотрудники ГП «Калугаоблводоканал» Максим Купрюхин и Вячеслав Арцышевский в рамках Всероссийской акции «Дни открытых дверей на предприятиях топливно-энергетического комплекса» в поддержку фестиваля #ВместеЯрче провели урок и экскурсию для учеников школы поселка Октябрьский Ферзиковского района

Школьникам рассказали о технологиях очистки воды и стоков, применяемых специалистами на объектах. Особое внимание Максим и Вячеслав уделили профессии слесаря-сантехника и провели мастер-класс по сварке полиэтиленовых труб различного диаметра. Прежде чем начать работу с оборудованием, мастера рассказали ребятам о технике безопасности. Необходимое условие — работа в перчатках.

Одному из учеников школы доверили соединение труб. С помощью специального оборудования и под чутким руководством Вячеслава Арцышевского школьник без труда соединил две части.

— Профессия сантехника нужная. Каждому мужчине необходимо уметь подкрутить какой-нибудь кран, гайку, — после выполнения задания рассказал школьник.

На многих ребят произвело впечатление современное оборудование и материалы, которые используют при работе слесари-сантехники. В беседе они признались, что впервые услышали о применяемых технологиях и новом оснащении. По мнению школьников, представитель этой профессии обязательно должен иметь профессиональное образование и обладать техническими и инженерными знаниями.

По окончании урока Максим и Вячеслав пригласили школьников на экскурсию по предприятию. Участники чемпионата рассказали о спецтехнике и оборудовании, используемом для профилактических работ. Внимание ребят сразу привлек робот-телеинспектор для обследования трубопроводов.

— Этот колесный робот, предназначенный для теледиагностики сетей. Передвигаясь по трубопроводу, он передает изображение с камеры на монитор оператора, который управляет всеми действиями робота. Таким образом, оператор видит, что происходит внутри трубы, есть ли порывы, трещины или она требует очистки, — рассказал Вячеслав.

Пока одни школьники учились управлять роботом, другие осматривали спецтехнику. Ребятам показали



каналопромывочную машину, аварийно-ремонтную мастерскую и манипулятор.

Затем старшеклассников пригласили в центрально-диспетчерскую службу водоканала.

— Здесь работают специалисты, которые управляют всей системой водоснабжения и водоотведения Калуги и Калужской области. Сюда стекается информация о работе сетей и сооружений водоканала. На мониторе вы

можете видеть диктующие точки, расположенные в разных частях города. Они показывают давление в сети, — рассказал о работе службы Максим.

На примере нескольких объектов ребятам подробно рассказали, как ведется контроль всех производственных процессов. В конце мероприятия специалисты ответили на вопросы школьников и подарили им значки, предоставленные организаторами чемпионата.





СПЕЦИАЛИСТЫ ВОДОКАНАЛА ПРОВЕЛИ ЗАНЯТИЕ СО СПАСАТЕЛЯМИ



Показали оперативное мастерство специалисты ГП «Калугаоблводоканал». Они провели занятие с сотрудниками пожарно-спасательных частей Главного управления МЧС России по Калужской области.

Занятие по организации взаимодействия между подразделениями МЧС и «Калугаоблводоканалом» состоялось в рамках проведения школы оперативного мастерства. В мероприятии, проводимом ежеквартально, приняли участие начальники пожарных частей, отрядов и служб пожаротушения Калужской области.

Специалисты водоканала напомнили спасателям о правильном обращении с пожарными гидрантами, обсудили вопросы взаимодействия во время тушения пожара и продемонстрировали новые образцы пожарного гидранта, которые уже устанавливаются на водопроводных сетях.

— На сегодняшней встрече мы рассказали участникам о правилах обращения с гидрантами и дали рекомендации по бережному отношению к ним, потому что со стороны пожарных бывают случаи чрезмерного усилия и поломки оборудова-

ния, — рассказал о занятии начальник цеха транспортировки воды ГП «Калугаоблводоканал» Александр Легков.

Сотрудники водоканала согласны с тем, что при тушении пожара важна каждая минута и промедление может стоить человеческой жизни. В чрезвычайных случаях надо срабатывать быстро, но все же подключаться к пожарному гидранту следует аккуратно, полностью выполняя рекомендации.

— В Калуге есть водопроводные линии, где давление — более 5–7 атмосфер, и при резком открытии гидранта из строя может выйти не только он, но и подводящие к нему линии, — поясняет Александр Легков. — Это важно еще и потому, что в ходе состоявшегося в нынешнем году масштабной перекладки сетей на них были установлены новые гидранты.

Сейчас в ведении «Калугаоблводоканала» более 4 тысяч пожарных гидрантов, из них только в Калуге — 1,5 тысячи. Совместные плановые проверки технического состояния и работоспособности этого оборудования проводятся два раза в год. При выявлении поломки пожарного гидранта, который спа-

сатели могут обнаружить во время его использования, они обязаны сообщить о ситуации в диспетчерскую службу водоканала. В любое время суток специалисты готовы выехать для ремонта или полной замены оборудования. Кроме того, теперь два ведомства будут действовать в соответствии с принятой инструкцией. Если пожару присвоен второй и более высокий ранг на пожары будет выезжать и дежурная бригада водоканала.

— Мы зависим друг от друга. От специалистов водоканала зависит работоспособность водопроводных сетей, которыми мы часто пользуемся для тушения пожаров, от нас — правильное использование гидрантов, не допускающее их поломки и выхода сетей из строя, — говорит заместитель начальника управления служба пожаротушения ГУ МЧС России по Калужской области Роман Булычев.

Случаи выхода из строя пожарных гидрантов после тушения пожаров действительно есть. Чтобы подобных ситуаций не происходило, необходимо наладить постоянное взаимодействие между двумя ведомствами и проводить подобные занятия на постоянной основе.



«УМНЫЙ» ГОРОД – ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ГОРОД

В 2019 году на базе государственного бюджетного учреждения Калужской области «Региональный центр энергоэффективности» в рамках реализации ведомственного проекта Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации по цифровизации городского хозяйства «Умный город» создан «Центр компетенций по цифровизации городского хозяйства «Умный город». Центр компетенций является постоянно действующей площадкой, аккумулирующей соответствующие знания и опыт в области приоритетных направлений реализации регионального проекта «Умный город» «Цифровой мост Калужской области».

Специалистами центра компетенций ведется постоянная работа по анализу и отбору существующих эффективных цифровых технологий, поступающих в Центр как по личной инициативе разработчиков, так и изучая опыт соседних регионов, в том числе и «Банк решений умного города». Полученный опыт и знания о цифровых продуктах становится основой для формирования реестра наиболее успешных и эффективных цифровых технологий, которые в дальнейшем можно тиражировать на регион.

Система «Умный город» — это целый комплекс мероприятий, направленных на улучшение многих сфер жизнедеятельности: это и безопасность, и экология, и дорожное движение, и ЖКХ. Основная цель реализации проекта — сделать жизнь каждого гражданина комфортнее и безопаснее. Одним из основных трендов цифровизации городского хозяйства в 2019 году является замена старых узлов учета коммунальных ресурсов на новые «интеллектуальные приборы учета», которые позволяют передавать данные напрямую в сбытовые компании,

а информация о потребленных ресурсах и тарифах отображается в личном кабинете пользователя и(или) мобильном приложении.

Результатом плодотворной работы специалистов Регионального центра энергоэффективности совместно с ООО «Управляющая компания «Силикатный» и региональным оператором связи компанией «HiNet» стал запуск пилотного проекта по сбору телеметрических данных с интеллектуальных приборов учета многоквартирных домов посредством технологии LoRaWAN.

Кроме того, в ходе реализации проекта, сотрудники Регионального центра энергоэффективности налаживают партнерские отношения и с другими поставщиками цифровых услуг: организуются встречи по обмену опытом с руководителями компаний в сфере цифровизации, проходят круглые столы в формате видеоконференц-связи с представителями компаний других регионов с целью взаимного обмена компетенциями в сфере цифровой трансформации. Проект «Умный город» также включает в себя комплекс мероприятий по энергосбережению. В частности, сокращение потребления энергоресурсов в государственных и муниципальных учреждениях и внедрение энергоэффективного городского освещения, включая архитектурную и художественную подсветку.

Сейчас энергосбережение является одним из приоритетных направлений экономики страны. Поэтому многие государственные программы и национальные проекты напрямую или косвенно затрагивают тему сокращения потребления энергоресурсов. Одним из самых масштабных мероприятий на территории страны, направленных на пропаганду энергосберегающего образа жизни, является Всероссийский фестиваль энергосбережения и экологии «Вместе ярче».





вовлечено рекордное количество желающих поддержать фестиваль: более 18 000 человек. Мероприятия фестиваля проходили в дни городских праздников на центральных площадях, в них приняли участие жители 21 муниципального района Калужской области, а также Калуга и Обнинск. Подводя итоги фестиваля #ВместеЯрче, Федеральный оргкомитет выделил Калужскую область как один из регионов с наиболее успешной практикой проведения фестиваля. В результате руководитель ГБУ КО «Региональный центр энергоэффективности» Михаил Павлович Климов представил наш регион на Всероссийском совещании по популяризации энергосбережения и информационной открытости ТЭК, прошедшем на площадке Международного форума «Российская энергетическая неделя» под председательством заместителя министра энергетики Российской Федерации Антона Юрьевича Инюцина.

С каждым годом фестиваль проходит все масштабнее, вовлекая все больше и больше людей, это очень важно, потому что нужно понимать, что реализацию мероприятий по энергосбережению и сохранению природных ресурсов каждый должен начать с себя. Тогда «умные» и энергоэффективные города станут не далеким будущим, а близкой реальностью.

Фестиваль проводится по всей стране с 2016 года при поддержке Минэнерго России, Минпросвещения России, Минобрнауки России, Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодежь), Российского движения школьников, Госкорпорации «Фонд содействия реформированию ЖКХ». ГБУ КО «Региональный центр энергоэффективности» совместно с министерством строительства и жилищно-

коммунального хозяйства Калужской области выступает в роли организатора и координатора фестиваля на территории региона.

Фестиваль посвящен вопросам энергосбережения и экологии, а также популяризации профессий ТЭК. В 2019 году мероприятия фестиваля проходили с августа по октябрь с особым размахом по всей Калужской области, было

ВЫ ЧИТАЕТЕ 100-й ВЫПУСК ЖУРНАЛА «КАЛУЖСКИЙ СТРОИТЕЛЬ»!

Уважаемый Николай Васильевич!

Поздравляем Вас с юбилейным, 100-м, выпуском журнала!

Радует то, что журнал не однодневка, а занял достойное место среди СМИ, специализирующихся в строительной отрасли Калужской области.

Журнал читаем и известен среди строителей и занял свою нелегкую нишу.

Желаем редакции и впредь быть на высоте в исполнении благородного журналистского долга.

Н. И. Алмазов,

президент РОР «Калужский Союз строителей»

Поздравляю коллектив редакции журнала «Калужский строитель» с выходом юбилейного, 100-го, номера! За годы работы журнал зарекомендовал себя как высокопрофессиональное издание. Вопросы, освещаемые на его страницах, всегда актуальны и интересны не только строителям, но и простым читателям. Желаю дальнейшей плодотворной деятельности, творческих успехов, увеличения читательской аудитории! Новых побед и новых свершений!

Е. О. Вирков,

министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области

Уважаемая редакция журнала «Калужский строитель»!

Ассоциация «СРО «ОСКО» от души поздравляет Ваш коллектив с юбилеем — выходом в свет 100-го номера журнала.

Ваше издание уже заслужило весьма высокую репутацию, и его можно по праву отнести к разряду высокопрофессиональных не только по составу авторов, читательской аудитории и оформлению, но и по выбору тематики номеров.

Желаем всем сотрудникам журнала творческих успехов, благополучия, счастья и здоровья. Рассчитываем на продолжение плодотворного сотрудничества и с нетерпением ждем от вас новых публикаций!

А. В. Савченко,

исполнительный директор Ассоциации «СРО «ОСКО»

