

# СТРОИТЕЛИ ТАТАРСТАНА

Издается с сентября 2009 года



**ЖУРНАЛ ДЛЯ ТЕХ,  
КТО СОЗИДАЕТ**

Информационно-аналитическое  
рекламное издание

№ 9 (94)

СЕНТЯБРЬ 2017



**ЮИТ. ПРОАКТИВНЫЙ ПОДХОД  
К БЕЗОПАСНОСТИ**

СТР. 10

**УГЭЦ:  
С НОВЫМ УЧЕБНЫМ ГОДОМ!**

СТР. 20

**Ж.А. БАКАЕВ: «ПРОДУКТ КОЛЛЕДЖА —  
СВЕТЛЫЕ ГОЛОВЫ И УМЕЛЫЕ РУКИ!»**

СТР. 22

# ВРЕМЯ – ДЕНЬГИ!

Заплатил  
членский взнос?

ДА!



Уверен, защищен,  
законопослушен!

НЕТ





Простой в работе,  
удар по репутации!

## ВНИМАНИЕ!

**Задолженность по членским взносам  
приводит к приостановлению права  
осуществлять строительство вплоть  
до исключения организации из членов  
АСРО «Содружество строителей РТ»**

### СРОКИ ОПЛАТЫ ЧЛЕНСКИХ ВЗНОСОВ АСРО «СОДРУЖЕСТВО СТРОИТЕЛЕЙ РТ»

-  За I полугодие 2017 года – до 1 сентября 2017 года
-  За II полугодие 2017 года – до 1 мая 2018 года

Размер членского взноса определяется на основании бухгалтерской отчетности.

Подробнее на сайте [www.sros-rt.ru](http://www.sros-rt.ru) в разделе «Оплата членских взносов»

# СТРОИТЕЛИ ТАТАРСТАНА

Журнал издается при содействии  
АСРО «Содружество строителей РТ»  
и РООР «Союз строителей РТ»

АСРО «Содружество строителей РТ»:  
420064, г. Казань, Оренбургский Тракт, 162а  
Тел.: (843) 221-70-70, 221-70-50, 221-70-80  
e-mail: info@sros-rt.ru

РООР «Союз строителей РТ»:  
420064, г. Казань, Оренбургский Тракт, 162а  
Тел.: (843) 221-70-72  
e-mail: souzstrrt@mail.ru

Свидетельство о регистрации:  
ПИ № ТУ 16-01250 от 07.08.2014.  
Выдано Управлением Федеральной службы  
по надзору в сфере связи, информационных  
технологий и массовых коммуникаций  
по Республике Татарстан  
(Татарстан) 7 августа 2014 г.

**Учредители:**  
АСРО «Содружество строителей РТ»  
РООР «Союз строителей РТ»

**Редакционный совет:**  
Рим Шафикович Халитов  
Лидия Александровна Жарова  
Рамиль Равилович Гафиятуллин  
Марина Владимировна Горшкова

Цена продажи: свободная  
Издатель: ООО «Издательский дом «Авантитул»

**Главный редактор:**  
Марина Владимировна Горшкова  
Тел.: (843) 221-70-78  
e-mail: st-redactor@yandex.ru

**Выпускающий редактор:**  
Ольга Меркушенкова

**Коммерческий отдел:**  
Ильдус Самерханов, +7 917-394-83-68  
matbugat@yandex.ru

Флера Ибрагимова, +7 966-260-88-78  
Аида Галиуллина, aida.galiullina@inbox.ru

**Дизайнер-верстальщик:**  
Элина Уракова

**Тексты:**  
Марина Горшкова, Ольга Меркушенкова,  
Вера Алоева, Татьяна Промтова

**Фото:**  
Из открытых источников

**На обложке:**  
Сборная Татарстана на чемпионате «Молодые  
профессионалы» (WorldSkills Russia),  
г. Краснодар, 2017 г.

**Адрес редакции и издателя:**  
ООО «Издательский дом «Авантитул»  
420066, г. Казань, пр. Ямашева, 33, офис 402  
Тел.: (843) 528-01-23  
E-mail: izdomavantitul@mail.ru

Отпечатано в ООО ПО «Промполиграф»  
420127, г. Казань, ул. Дементьева, 26

Тираж 1500 экз. Заказ 0-3533.  
Дата выхода: 28 сентября  
Периодичность: 1 раз в месяц  
Рекламное издание.  
Реклама более 40%



## ОТКРЫТИЕ БОЛГАРСКОЙ ИСЛАМСКОЙ АКАДЕМИИ

СТР. 18

- 2 Новости
- 4 XIX Международный  
Осенний строительный форум
- 6 НРС. Закон суров, но это закон
- 9 Поздравляем лучших специалистов  
в сфере строительства!
- 10 «ЮИТ Казань»: проактивный  
подход к безопасности
- 12 Рельсы жизни
- 16 Поздравляем с награждением!
- 18 Открытие Болгарской  
исламской академии
- 20 С новым учебным годом!
- 22 Жамиль Бакаев:  
«Продукт колледжа – светлые  
голова и умелые руки!»
- 23 Проверенный временем тандем:  
«Казметрострой» и «ТАТЭМ»
- 24 Итоги всероссийских  
конкурсов за 2016 год
- 26 К юбилею Разифа Гайфуллина
- 28 МОСТАФ:  
воплощаем только лучшее!
- 30 Система уже работает
- 32 Из истории уличной моды.  
Переходы
- 38 Общественный транспорт в Казани:  
от дилижанса до метро
- 40 Кроссворд  
«Инструменты и приборы»

Перепечатка материалов, опубликованных в журнале «Строители Татарстана», возможна только с письменного разрешения редакции. За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет.

Редакция оставляет за собой право редактировать все авторские тексты. В журнале использованы фотоматериалы из архивов героев публикаций, а также предприятий и организаций. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.



### НОВЫМ ЗАВОДАМ – БЫТЬ!

13 сентября Президент Республики Татарстан Р.Н. Минниханов принял участие в церемонии закладки первого камня в основание завода Grodan компании Rockwool и торжественном открытии завода компании «Драйлок Технолоджиз».

### НАГРАДЫ КО ДНЮ СТРОИТЕЛЯ

23 августа в рамках празднования Дня строителя исполнительный директор WorldSkills International Дэвид Хоуи выразил благодарность начальнику ГАУ «УГЭЦ РТ» Мазиту Салихову за организацию и проведение Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia). Дэвид Хоуи отметил, что в Татарстане понимают саму идеологию чемпионата: прежде всего это реформирование восприятия рабочих профессий. Руководитель WorldSkills International сообщил, что удовлетворен темпами и качеством строительства главного объекта предстоящего события – международного выставочного центра «Казань Экспо».

### ИТОГИ КОНКУРСА «ЛУЧШИЙ ЭЛЕКТРИК ГОДА»

12 сентября 2017 года в рамках XIX Международного осеннего строительного форума прошел финальный этап конкурса профессионального мастерства «Лучший электрик года». Конкурсанты выполнили практическое задание «Монтажная схема подключения квартиры к электросетям жилого дома». Лучшим электриком признан Николай Филиппов – электромонтер ООО «ЖЭК-54». Дамир Фатхуллин – электромонтер ООО «ЖЭК-38» занял второе место, на третьей ступени пьедестала – Рудольф

Михайлов, электромонтер ООО «ЖЭК-41». Участникам конкурса были вручены дипломы и ценные призы.

### УЧИТЬСЯ НИКОГДА НЕ ПОЗДНО

В структуре Научно-исследовательского института строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук создано новое подразделение – Университет Минстроя. Его задача – повышение квалификации специалистов и руководящих работников организаций, учреждений и фирм в сфере строительства и ЖКХ. Повысить свою квалификацию в Университете Минстроя смогут преподаватели вузов и колледжей, научно-исследовательских учреждений. Разработаны и утверждены учебные программы по инженерным, управленческим, экономическим, юридическим направлениям. Обучение будет вестись в очной, очно-заочной, электронной формах с элементами дистанционных технологий.

### О МОНИТОРИНГЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЖИЛФОНДА

Подписано Постановление Правительства, определяющее порядок мониторинга состояния жилищного фонда. Мониторинг будет проводиться Минстроем России путем систематизации и анализа официальной статистической информации в соответствии с определенным перечнем показателей. Цель нововведения – определение состояния жилфонда и обобщение информации о нем, а также своевременное информирование органов государственной власти субъектов РФ и органов исполнительной власти об изменении состояния жилфонда. Первый доклад о результатах анализа использования жилищного фонда и обеспечения его сохранности за 2016 год будет подготовлен к 1 февраля 2018 года.

### ИСТОРИЧЕСКИЕ ПОСЕЛЕНИЯ ПОЛУЧАТ СРЕДСТВА НА БЛАГОУСТРОЙСТВО

Среди малых городов и исторических поселений России будут проведены конкурсы на создание комфортной городской среды. «В России к категории исторических поселений федерального значения относится 41 город, еще 15 объектов всемирного наследия ЮНЕСКО – к исторической городской среде, – пояснил глава Минстроя России Михаил Мень. – Поощрение конкретных городов и поселений, выбранных на специальном конкурсе, позволит обеспечить

поддержку самых эффективных проектов. Наше министерство совместно с Минкультуры России уже разрабатывает критерии оценки таких проектов, и в число важнейших условий войдет бережное отношение к архитектуре и исторической среде, а также вовлечение жителей в процессы благоустройства. С 2018 года победителям конкурсов за счет федерального бюджета будет оказываться государственная поддержка».

## ТРЕБОВАНИЯ ГАЗОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТАЛИ ЖЕСТЧЕ

Принято Постановление Правительства России, ужесточающее правила газовой безопасности. В частности, теперь к работе с бытовым газовым оборудованием могут быть допущены только специализированные компании.

Постановление вводит понятие специализированной организации, имеющей исключительное право техобслуживания, ремонта и замены внутридомового и внутриквартирного газового оборудования.

Одновременно вводятся требования к лицам, проводящим работы по ТО, ремонту и диагностированию газового оборудования. К работе с газом не будут допущены специалисты, не имеющие необходимых для этой ответственной работы ресурсов и аттестации.

## ДОСТИЖЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННИКОВ

Минпромторг России Приказом от 17 августа 2017 года № 2789 подтвердил включение Строительного кластера Республики Татарстан и Кластера строительных технологий и материалов в федеральный реестр промышленных кластеров.

Включение этих структур в федеральный реестр дает возможность их участникам возмещать до 50% затрат, связанных с реализацией кооперационных (кластерных) инвестиционных проектов, направленных на импортозамещение.

«Это результат совместной работы отраслевого бизнес-сообщества и Минэкономки, Минстроя, Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан», – отметил руководитель Камского центра кластерного развития Ленар Ахметов. Стоит добавить, что кластер – это объединение производственных предприятий, имеющих функциональные и территориальные связи. Экономический эффект от создания кластера предполагает укрепление связей между производителями, увеличение совокупной добавленной стоимости, совершенствование качества продукции и положительное влияние на экономику ре-

гиона. Участниками кластера, помимо производственных компаний, являются учебные и научные учреждения, объекты промышленной инфраструктуры, финансовые учреждения, профильные министерства и ведомства.



## ФАСАДЫ ПОД ДЕРЕВО ЭКСКЛЮЗИВНО ОТ «АЛКОТЕК»

Компания «Алкотек», производитель алюминиевых и стальных композитных панелей, разработала и начала производство собственной эксклюзивной серии «Славянский дуб» из коллекции «Дерево». Янтарный, медовый, мускатный, махагоновый – огромное количество оттенков от нежно-бежевого до красно-коричневого обладают ярко выраженной текстурой дубового шпона. Рисунок дерева контрастный, крупный, хорошо просматривается даже издалека.

Композитные панели с покрытием, имитирующим текстуру дерева, обладают теми же характеристиками, что и традиционно окрашенные панели AlcoteK®: легкость и простота в обработке, пластичность и в то же время хорошая планшетность плоскости фасада, низкий относительно других типов облицовки вес и высокая устойчивость к атмосферным воздействиям. Полученное покрытие отлично подходит для применения как в интерьерах, так и на фасадах зданий. Специальная технология окрашивания панелей, разработанная технологиями предприятия, гарантирует, что «деревянный фасад» из композитных панелей AlcoteK® будет надежно защищать здание и не утратит своей привлекательности на протяжении многих десятилетий.

Выбор КП AlcoteK® из коллекции «Дерево» идеален для реализации проектов гармонично интегрированных в природный ландшафт; создания объектов из качественных, экологически чистых материалов.

[www.alcotek.ru](http://www.alcotek.ru)

# ХІХ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОСЕННИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ

Традиционная профессиональная площадка диалога специалистов строительной отрасли и ЖКХ с потребителями, партнерами, клиентами и заказчиками работала на «Казанской ярмарке» в привычном развернутом формате с 12 по 15 сентября. Экспоненты представили отделочные материалы, строительные конструкции, оборудование и инструменты, строительную химию, инженерные сети, материалы и технологии малоэтажного строительства; презентовали продукцию и услуги индустрии чистоты; рассказали о новых трендах в декоре и дизайне. В рамках форума прошли общее собрание РООР «Союз коммунальных предприятий Республики Татарстан», конкурс «Лучший продукт выставки» и финальный этап конкурса профессионального мастерства «Лучший электрик года».







**С 1 июля 2017 года в России введен Национальный реестр специалистов (НРС) в области строительства, в котором содержатся сведения о высококвалифицированных штатных сотрудниках. О том, чем грозит компаниям – членам СРО отсутствие специалистов в Нацреестре и за что могут исключить из НРС, а также о нерешенных пока вопросах читайте в нашем материале.**

# ЗАКОН СУРОВ, НО ЭТО ЗАКОН

**Н**ацреестр – новелла, которая была введена Федеральным законом от 3 июля 2016 года № 372-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс РФ».

Так, в частности, частью 6 статьи 55.5 Градостроительного кодекса РФ установлено, что каждый член СРО в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта с 1 июля 2017 года должен иметь в штате по основному месту работы как минимум двух специалистов, сведения о которых включены в соответствующий национальный реестр.

Создание Нацреестра в области строительства преследует сразу несколько целей. Во-первых, появление ресурса, объединяющего информацию о высоко-

классных специалистах отрасли, позволит заказчикам оценить опыт и компетентность лиц, организующих строительные работы. Сегодня эти данные доступны на сайте Национального объединения строителей России – [www.nostroy.ru](http://www.nostroy.ru). Во-вторых, предполагается, что персональная ответственность будет гарантировать качество и безопасность выполненной работы. Согласно статье 55.5-1 Градостроительного кодекса РФ, «к должностным обязанностям специалистов по организации строительства относятся:

- 1) организация входного контроля проектной документации объектов капитального строительства;
- 2) оперативное планирование, координация, организация и проведение строительного контроля в процессе

строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства;

3) приемка законченных видов и отдельных этапов работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов капитального строительства, элементов, конструкций и частей объектов капитального строительства, сетей инженерно-технического обеспечения, их участков с правом подписи соответствующих документов;

4) подписание соответствующих документов:

а) акта приемки объекта капитального строительства;

б) документа, подтверждающего соответствие построенного, реконструированного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов;

в) документа, подтверждающего соответствие параметров построенного, реконструированного объекта капитального строительства проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов;

г) документа, подтверждающего соответствие построенного, реконструированного объекта капитального строительства техническим условиям подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения (при их наличии)».

Согласно разъяснению Минстроя РФ № 20243-ТБ/02 от 08.06.2017, только специалисты, внесенные в Нацреестр, имеют право выполнять данные обязанности и наделены указанными правами. «Иные работники члена саморегулируемой организации не правомочны выполнять указанные должностные обязанности специалиста по организации строительства», – говорится в документе. Как сообщил директор Правового департамента Министерства строительства и ЖКХ РФ Олег Сперанский в интервью, опубликованном в журнале «Строители Татарстана» (№ 7–8, 2017), «если акт приемки объекта подписан не главным инженером проекта, находящимся в реестре, то технадзор не выдаст заключение, а муниципалитет – разрешение на ввод в эксплуатацию».



**АНДРЕЙ СЕВРЮГИН**  
заместитель главного инженера  
АО «Татэлектромонтаж»

«Пока трудно сказать, каким образом Национальный реестр специалистов будет способствовать совершенствованию строительной отрасли. С одной стороны, намерения благие – ввести персональную ответственность за результаты труда. С другой – остается много вопросов, на которые ни Минстрой России, ни НОСТРОЙ ответить пока не могут.

Во-первых, из реестра нельзя понять, в какой организации работает специалист. На практике это приводит к тому, что заказчики требуют от нас доказательств, что люди, указанные в нем, действительно трудятся в нашей компании. И мы опять собираем документы. Во-вторых, пока непонятно, насколько специалисты, внесенные в реестр, ценны для организации. Какие у них права? В Минстрое России говорят, что только этот человек сможет подписывать определенные документы. В нашей организации около 2 тысяч сотрудников, из них примерно 300 инженерно-технических работников. На сегодняшний день включены в реестр 21 человек: 2–3 человека от каждого филиала и 6 человек от дирекции. Но в филиале около 15 человек ИТР, они работают автономно, за каждым закреплено несколько участков, и у каждого своя ответственность. Если право подписи только у двух ИТР, включенных в реестр, что будут делать остальные? Они будут простыми «пастухами» без права подписи? Получается, что нам нужно всех ИТР включать в реестр, но всем будет затруднительно пройти по требованиям, одно из которых – более 10 лет трудового стажа.

При подготовке документов мы постоянно были на связи со специалистами Содружества строителей – консультировались и с юристами, и с орготделом. Содружество – наш региональный оператор по транслированию документов в НОСТРОЙ – организовало этот процесс отлично, специалисты Ассоциации работали очень оперативно, безукоризненно, нет ни малейших замечаний. Это я говорю не для красного словца. Нам есть с чем сравнить: такая же работа ведется нашим проектным подразделением с НОПРИЗом, но там темпы не просто черепаши – они вообще никакие: люди, направившие документы, месяцами ждут появления в реестре НОПРИЗа».

Компании, не подтвердившие наличие в штате двух специалистов, информация о которых будет внесена в Нацреестр, оказались в очень сложном положении. По закону саморегулируемая организация обязана применить к ним меры дисциплинарного воздействия вплоть до приостановления права осуществлять профессиональную деятельность и исключения из членов СРО. Такие компании потеряют не только членство в СРО, но и право выполнять работы, для которых в соответствии с законодательством это членство является обязательным условием. Они не могут заключать новые договоры строительного подряда с застройщиками, техническими заказчиками, лицами, ответственными за эксплуатацию зданий, сооружений, региональными операторами, участвовать в торгах и конкурсных процедурах, их проекты не пройдут экспертизу или уже построенные объекты не будут сданы в эксплуатацию.

Для включения в Нацреестр специалисты должны соответствовать трем главным требованиям.

Первое из них – это наличие профильного высшего образования, а также повышение квалификации (не реже одного раза в пять лет). Профильным образованием считается не только строительное – в списке 285 наименований, в который вошли также специальности из смежных отраслей, востребованные на стройке. С полным списком можно ознакомиться на сайте [www.sros-rt.ru](http://www.sros-rt.ru).

Второе требование – общий трудовой стаж, который должен составлять не менее 10 лет в строительстве, из них на инженерных должностях – не менее трех лет.

Третье условие – соответствие обязанностей в должностной инструкции тем, которые установлены ГрК РФ для специалистов, включаемых в Нацреестр.

Специалистам, которые включены в Нацреестр, необходимо обратить особое внимание на своевременное повышение квалификации (не реже одного раза в пять лет). Ответственность за нарушение будет нести организация – член СРО, контролировать выполнение данного требования должна саморегулируемая организация, например, во время плановых проверок. Специалист, нарушивший это условие, может быть исключен из Национального реестра.



**РУСТАМ СИТДИКОВ**  
главный инженер  
ООО «Нефтяные технологии»

« Нам удалось быстро подготовить документы благодаря сайту Содружества, где размещены информация о требованиях, формы заявлений, образцы их заполнения. Сложностей не возникло абсолютно никаких. Компания «Нефтяные технологии» работает на рынке более 15 лет, у нас трудятся специалисты, отвечающие требованиям – довольно высоким – для включения в Нацреестр в области строительства. Мы надеемся, что благодаря реестру сможем найти новых надежных партнеров и самостоятельно определять опыт и компетентность людей, организующих работы в той или иной организации. Потому что включение в реестр – это своего рода знак качества, показатель высокой квалификации и большого опыта профессионала, которому можно доверять. И, соответственно, наши коллеги в других организациях тоже могут убедиться в надежности наших специалистов».

Если специалист поменял место работы, он должен подать соответствующее заявление в НОСТРОЙ (форма заявления размещена на сайте [www.sros-rt.ru](http://www.sros-rt.ru) в разделе «Информация о Национальном реестре специалистов»).

Организации АСРО «Содружество строителей РТ» начали подавать документы для включения специалистов в Нацреестр в конце апреля. За это время работниками Ассоциации – официального оператора НРС – принято, обработано и отправлено в НОСТРОЙ более 1500 комплектов документов.

Первой компанией Содружества, подавшей документы в Национальный реестр специалистов, стало ООО «Нефтяные технологии» (г. Набережные Челны). Также возглавляют список такие известные компании республики, как АО «Татэлектромонтаж», ПАО «Татнефть», АО «Татавтодор», ООО «Грань», АО «АйСиЭл-КПО ВС», ООО «ПСФ «Максат», ООО «Альметьевская инженерно-строительная компания».

# ПОЗДРАВЛЯЕМ ЛУЧШИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА!

На деловом мероприятии по случаю Всероссийского дня строителя Минстрой РТ и ГАУ «Управление государственной экспертизы и ценообразования Республики Татарстан по строительству и архитектуре» отметили профессиональные заслуги и наградили лучших специалистов в области градостроительной деятельности.



При решении масштабных задач приоритетом строительной отрасли были и остаются квалифицированные работники. Высокий уровень профессионализма всегда отличал работников Госэкспертизы республики. Президент Союза и Содружества строителей РТ Рим Халитов тепло поздравил присутствующих с праздником и открыл церемонию награждения лучших вручением нагрудного знака «Почетный строитель Татарстана» начальнику ГАУ «УГЭЦ РТ» Мазиту Салихову.

Также почетные награды из рук замглавы Минстроя РТ Владимира Кудряшева, начальника ГАУ «УГЭЦ РТ» Мазита Салихова, президента Союза и Содружества строителей РТ Рима Халитова получили более 20 специалистов ГАУ «УГЭЦ РТ». В их числе эксперты Г. Садыкова, А. Деревянных, Г. Мухамедеева, С. Рученина, С. Ганиуллина, О. Строителева, Р. Еремеева, Ю. Галдин, Н. Тарасов, Р. Мухаметов, специалисты технической службы Г. Нугуманова и службы ценообразования Г. Маннанова, С. Тарасенкова, В. Сафиуллина.

Торжественная церемония продолжилась награждением участников конкурса «Лучший сметчик

РТ 2017 года», организованного Минстроем РТ совместно с ГАУ «УГЭЦ РТ», Союзом строителей РТ, КГАСУ и Казанским филиалом Главгосэкспертизы России.

В этом году более 30 специалистов изъявили желание попробовать свои силы в конкурсе. Профессиональные знания соискателей на звание лучшего специалиста сметного дела были оценены в двух состязательных этапах. Победителем конкурса с вручением значка «Лучший сметчик» и имен-

ной печати в этом году названа Елена Озингина – специалист сметной группы ОАО «Сетевая компания» Бугульминские электрические сети. На II месте – Нелли Алексеева, начальник группы АО «Казанский Гипрониавиапром», на III месте – Наталья Абросимова, начальник сметного отдела АО «Институт «Татдорпроект». Победители награждены дипломами и включены в реестр аттестованных сметчиков.

## КОМАНДА ТАТАРСТАНА ГОТОВА К УЧАСТИЮ ВО ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ

**15 августа 2017 года стартовал отбор заявок на I Всероссийский конкурс «Лучший по профессии в области ценообразования и сметного нормирования в сфере градостроительной деятельности», и, подводя итоги года, мы узнаем о его победителях. Повышать престиж любимой профессии под флагом Татарстана будет команда из 10 человек:**

- Е. Озингина, ОАО «Сетевая компания» Бугульминские электрические сети,
- Н. Алексеева, АО «Казанский Гипрониавиапром»,
- Н. Абросимова, АО «Институт «Татдорпроект»,
- Т. Колпская, ОАО «Сетевая компания» Набережночелнинские электрические сети,
- В. Могильникова, ООО «Гарант»,
- Э. Нурмухаметова, ПАО «Камгэсэнергострой»,
- Т. Щербань, ОАО «Сетевая компания» Нижнекамские электрические сети,
- Г. Зинатуллина, АО «Казанский Гипрониавиапром»,
- Ф. Сайфуллина, ФГБОУ ВПО «КГАСУ»,
- Е. Федорова, МУП «СТН».

# ЮИТ КАЗАНЬ: ПРОАКТИВНЫЙ ПОДХОД К БЕЗОПАСНОСТИ



ЗДЕСЬ СТРЕМЯТСЯ ПРИВИТЬ МЫШЛЕНИЕ «НОЛЬ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ», ПРИЗЫВАЯ СЛЕДОВАТЬ ПРИНЦИПАМ:

**БЕЗОПАСНОСТЬ — ЭТО МОЕ ДЕЛО.**

**Я ПЛАНИРУЮ ВСЕ ОПАСНЫЕ РАБОТЫ.**

**Я ОБДУМЫВАЮ КАЖДЫЙ ЭТАП РАБОТЫ.**

**В РАБОТЕ Я ПРИНИМАЮ ВО ВНИМАНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬ ДРУГИХ.**

**Д**очернее предприятие известного финского строительного концерна – компания «ЮИТ Казань» – за годы работы зарекомендовала себя как надежный застройщик, применяющий передовые технологии в строительстве современного и комфортного жилья. В портфолио компании – жилые комплексы «Современник» и «Гармония», а также строящийся GREEN и перспективный Taloni. В совокупности это более 78 000 кв. м уже построенного и более 90 000 кв. м строящегося жилья. Надо отметить, что при больших объемах возводимой площади и выполняемых строительномонтажных работ на объектах компании «ЮИТ Казань» с 2011 года отсутствуют несчастные случаи, в том числе и у подрядных организаций. Данный факт – не простое стечение обстоятельств, это результат системного подхода, принятого в концерне ЮИТ к охране труда.

С момента основания ЮИТ придерживается высоких стандартов производственных процессов и организации безопасных и комфортных условий труда для работников на строительных площадках. Проактивный подход к организации охраны труда подразумевает материально-техническое снабжение исключительно надежным оборудованием и инструментом, а также обучение и контроль безопасности. Все это служит профилактикой возникновения рисков и неразрывно связано с личной ответственностью каждого участника строительного процесса.

При строительстве объектов применяются инвентарные леса и подмости, используются только профессиональное оборудование и инструмент, строительная площадка содержится в чистоте и порядке. Сотрудники «ЮИТ Казань» и подрядных организаций полностью экипированы: обеспечены спецодеждой

не ниже второго класса сигнальности, спецодеждой с металлическим подноском, средствами индивидуальной защиты (каска с подбородочным ремешком, специализированные очки). Кроме того, средства индивидуальной защиты и специальная обувь обязательны для каждого посетителя стройплощадки вне зависимости от его должности, статуса и цели посещения объекта.

Сотрудники компании «ЮИТ Казань» и подрядных организаций (а с 2016 года и студенты Казанского строительного колледжа, в котором «ЮИТ Казань» организовала тематический кабинет) проходят системное обучение с применением демонстрационных материалов. В ходе занятий рассматриваются реальные ситуации, возникающие на строительном объекте. Основной целью обучения является не только информирование о возможных рисках и мерах их предупреждения, но и развитие индивидуальной ответственности.

Контроль соблюдения техники безопасности и выполнения требований ведется на уровне руководства концерна, а генеральный директор компании не реже одного раза в месяц посещает каждую строительную площадку. Фиксируются любые, даже самые незначительные нарушения. Еженедельно оценивается выполнение таких требований к соблюдению техники безопасности, как:

- + защита от падения,
- + чистота строительной площадки,
- + исправность электрооборудования, лесов, подмостей,
- + освещенность рабочего места и мест общего пользования.

Наиболее значимые с позиции потенциальной угрозы здоровью или жизни оцениваются с повышенным коэффициентом и оказывают большее влияние на итоговый показатель Work Safety-барометра.

Work Safety-барометр (или барометр безопасности работ) – внутренний «инструмент» компании, позволяющий прогнозировать возможные риски и принимать предупредительные меры, не допуская опасных ситуаций.

Отличительная особенность охраны труда в «ЮИТ Казань» – надлежание каждого сотрудника контролирующей функцией. Это означает, что фиксировать нарушения и инициировать принятие мер для повышения уровня безопасности на строительной площадке может не только инженер по охране труда или руководящий состав ком-

пании, но и каждый сотрудник. Для развития этих компетенций сотрудники «ЮИТ Казань» на постоянной основе проходят обучение и анкетирование для получения обратной связи и предложений по улучшению системы охраны труда.

Результаты, достигнутые «ЮИТ Казань» в сфере охраны труда, – гордость компании, они вдохновляют на дальнейшее развитие. Ведущий инженер по ОТ Эльвира Гарифуллина является постоянным участником тематических семинаров и совещаний, где она проводит обучение охране труда на примере компании «ЮИТ Казань» и пропагандирует безопасное ведение работ предприятиям строительной отрасли. Принятые стандарты работы концерна в совокупности с личным вкладом Э. Гарифуллиной обеспечили компании в республике имидж по-настоящему надежной, а в 2017 году принесли персональную победу во Всероссийском конкурсе «Мастерство и безопасность» в номинации для организаций с численностью до 100 человек.

Опыт «ЮИТ Казань» по организации системы охраны труда показывает, что данный процесс требует тщательности, постоянного контроля и определенных инвестиций. Тем не менее достичь бестравматичного производства работ на строительной площадке – цель реалистичная. А главное, что ее достижение означает сохранение самой главной ценности – человеческой жизни и здоровья.



**Владимир Сорокин,**  
генеральный директор  
«ЮИТ Казань»:

*«Охрана труда и техника безопасности на строительной площадке – это больше, чем часть работы компании «ЮИТ Казань». Это социальная ответственность компании перед сотрудниками и личная ответственность каждого перед самим собой. За результатами, которых удалось достичь в компании, стоят многолетний опыт концерна «ЮИТ» и большая работа по развитию культуры труда, соблюдению высоких требований к охране труда и технике безопасности, а также комплексному подходу к материально-техническому обеспечению производственных процессов».*



**Эльвира Гарифуллина,**  
ведущий инженер по охране труда:

*«Охрана труда на строительных площадках эффективна только в том случае, если каждый сотрудник без исключений сознательно следует правилам и выполняет требования техники безопасности. Мышление «ноль несчастных случаев» и постоянный контроль в совокупности с применением защитных приспособлений и экипировки высокого качества позволяют создать безопасную строительную площадку».*



# РЕЛЬСЫ ЖИЗНИ



Э то он строил Казанский аэропорт, Завод железобетонных конструкций, электрифицировал участок Горьковской железной дороги протяженностью более 1 тыс. км – от Красноуфимска Свердловской области до железнодорожной станции Черусти Московской железной дороги. А сколько выросло жилых домов в Казани и Агрызе благодаря самоотверженному труду бригад, которыми он руководил! Но обо всем по порядку...

На стройке Ринат Нуруллин оказался в 15 лет, да так и остался в отрасли. Его отец и старший брат тоже трудились на строительных объектах: один механиком широкого профиля, крановщиком башенного крана, другой – строителем, штукатуром, каменщиком, маляром. Пятнадцатилетним юнцом Ринат пришел на свое первое место работы – в строительномонтажный поезд № 184 треста «Казтранстрой» в Агрызе, коллектив которого строил и железные дороги, и все объекты инфраструктуры, работающей на эти путепроводы.

Параллельно была и учеба в вечерней школе, тогда она называлась школой рабочей молодежи. Уже через полтора года за отличную работу Ринат получил направление в Казанский инженерно-строительный институт – КИСИ. «Так случилось, что в том же 1964 году в КИСИ поступила и моя будущая жена Нина, – вспоминает Ринат Алексеевич. – Как мы с ней познакомились, попав в одну группу, так все пять лет за одной партой и просидели». В 1969 году, по окончании института, молодые инженеры-строители отправились работать по распределению: Ринат – обратно на свое родное предприятие в Агрыз, а Нина – в Ижевск.

**В начале 60-х годов прошлого века его биография не показалась бы журналисту уникальной и особенной, а вот в 2017-м человек такой судьбы – настоящая находка. Сегодня, по прошествии более чем полувека, можно с уверенностью заявить, что герой нашей рубрики Ринат Алексеевич Нуруллин – свидетель целой эпохи.**





▲ Ринат и Нина Нуруллины

Казалось бы, расставание – повод для возможного уныния. Но тогда расстояние в 30 км между Ижевском и Агрызом для влюбленных было, скорее, особой удачей. Ведь другим разлученным парам достались гораздо большие испытания километрами. Поженились Ринат и Нина через год, в 1970-м... Первый год семейной жизни Ринат Алексеевич помнит и по сей день, как и свой первый самостоятельный объект – почтамт в Агрызе, что стоит там и сейчас.

– Шикарное и уникальное было по тем временам здание, – с удовольствием вспоминает Ринат Алексеевич. – Ведь в то время Агрыз практически ничего кирпичного и не имел. Параллельно мы начали строить там и новый Дворец культуры. До этого старый клуб был – постройки сороковых годов. А про жилье – отдельная история. Те, кто работал

на строительстве железной дороги, жили прямо в вагонах. Закончили объект – состав с жильем подцепили и перетащили на другую станцию. Так и жили годами на колесах – ни воды, ни канализации. А я всегда говорил начальству: «Дайте капитальное жилье, дайте денег!» Наконец, выбил средства, но и тогда нам не поверили, что сможем быстро построить дома. Поставили условие: «Вот вам два опытных дома, и, если в течение года введете, еще два дадим». Это были панельные дома – таких еще не было нигде. Так вот, когда мы первый дом за полгода построили, это была своего рода революция! Словом, в тот период у нас практически решился жилищный вопрос...

\*\*\*\*\*

Трудно сказать, как сложилась бы жизнь Рината Нуруллина, не попади он на стройку. Но очевидно одно: ему, человеку с твердыми убеждениями и решительным характером, суждено было стать руководителем. Еще во времена студенчества четыре сезона отработал он мастером и командиром студенческих стройотрядов на объектах в Татарии и Башкирии. Именно там и закалялся характер, нарабатывался опыт – в том числе и опыт общения с подчиненными.

– Я всегда был требовательным, иначе невозможно – на стройке контингент разный, – рассказывает Ринат Алексеевич. – Но отношения с бригадирами, рабочими у меня всегда были хорошими. Они меня понимали. Я на всю жизнь запомнил, как говорил один наш профессор в КИСИ: «Нельзя разводить панибратство с рабочим, но ты обязательно должен видеть в нем человека». Вот это мне запомнилось и очень пригодилось.



▲ Агрыз, 70-е годы



▲ Ринат и Нина Нуруллины с внуками

В свои 26 лет Ринат Нуруллин уже руководил организацией численностью в 600 человек! Да, в 1973 году он возглавил строительно-монтажный поезд (СМП) № 184 треста «Казтрансстрой» в Агрызе. Тогда молодые управленцы были в новинку и в среде возрастных, солидных чиновников именовались не иначе как выскочками. Утверждали нового начальника в Москве, после долгого собеседования, выявившего не только весомые рекомендации кандидата, но и его большой опыт и серьезные намерения. И далее вплоть до 1981 года Ринат Алексеевич и коллектив СМП № 184 треста «Казтрансстрой» раз за разом доказывали свою профессиональную состоятельность.

– Именно мы в 1979–1981 годах прокладывали новую железную дорогу от Агрыза до Челнов, где тогда вовсе строился «КАМАЗ», – рассказывает Ринат Алексеевич. – Помню, холода были до минус сорока градусов. Но мы пробивались. Навстречу нам со своей стороны «КамГЭС» строил плотину, и мы должны были состыковаться, чтобы выйти к Челнам. И вот мы туда подошли на полгода раньше – а плотина еще не готова, ждали. И за это время построили подъездные пути к Менделеевскому химкомбинату, который всю жизнь возил свою продукцию на грузовиках, а тут начал отгружать вагонами. Но главное, конечно, железная дорога от Агрыза до Челнов – вот за эту дорогу, за досрочное выполнение, меня наградили орденом Дружбы народов. Когда «КамГЭС» подтянул плотину, мы торжественно проехали до Набережных Челнов на специальном поезде. Было радостно чувствовать, что ты сделал в жизни что-то важное...

\*\*\*\*\*

По завершении этой эпопеи в 1982 году Нуруллина перевели на должность главного инженера треста «Казтрансстрой» в Казань. С опытом приходило и понимание многих важных вещей. Ринат Алексеевич быстро уяснил, что главное на стройке – порядочность. «Надо быть порядоч-

ным по отношению к себе, к рабочим, к поставленным задачам, – говорит он. – Нельзя ставить цели, которые заведомо невыполнимы, а потом пытаться решить их методом крика. Чтобы не было на объектах штурмовщины, надо уметь реально оценивать возможности».

С особой теплотой вспоминает Ринат Нуруллин своих наставников, людей старой закалки – старую гвардию, у которой учился не только профессии, но и самой жизни. Это заслуженный строитель и кавалер ордена Ленина Ильдар Шаяфович Шайхутдинов, бригадир каменщиков Рифкат Ганеев, бригадир плотников Рифкат Абдуллин, уникальный штукатур Александр Старков – это именно за строительство Дворца культуры в Агрызе его наградили орденом Трудового Красного Знамени.

\*\*\*\*\*

Увы, в сумасшедшие 90-е годы, в период распада СССР и эпоху перестройки, люди созидательных профессий оказались не у дел. Распадались министерства, строительные тресты, да что там – целая страна распалась... Нуруллина хотели перевести то в Саратов, то в Ульяновск, а когда он отклонил все предложения, сказали прямым текстом: как хотите, так и устраивайтесь. Тогда, в 1991 году, Ринат Алексеевич задал своей жизни новый вектор – устроился на Казанский медико-инструментальный завод главным инженером по строительству. А когда и в этой отрасли дела пошли на спад, создал ради спасения талантливых кадров организацию медицинского профиля – ЗАО «Витал». Там он и проработал генеральным директором 20 лет. И здесь, на новой должности и в новой для себя отрасли, сумел занять свою нишу и достигнуть высоких результатов. Сейчас в компании Рината Нуруллина занято 26 человек, есть собственные патенты на изобретения, предприятие производит целый ряд медицинских инструментов для здравоохранения. А сам Нуруллин в 2007 году удостоен звания «Заслуженный работник здравоохранения Республики Татарстан».

Под стать Ринату Алексеевичу всегда была и его главная соратница – любимая жена. Нина Семеновна, тоже строитель со стажем, сопровождала супруга на всех его знаменательных объектах, параллельно выстраивая и собственную карьеру, и семейный быт. С небольшой разницей во времени Ринату Алексеевичу и Нине Семеновне было присвоено звание «Почетный строитель Татарстана». Но этим заслуги и трофеи четы не ограничиваются: у Нуруллиных двое детей и четверо внуков, а суммарный трудовой стаж перевалил за сотню лет! Младшие члены семейства обожают своих заслуженных деда и бабушку, а те гордятся успехами молодых и желают им одного: прожить жизнь по примеру старших – достойно, активно и с удовольствием!

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

# СТРОИТЕЛЬНАЯ ЭЛИТА ТАТАРСТАНА

– В 2 ТОМАХ –



---

По инициативе Союза строителей РТ издан двухтомник «Строительная элита Татарстана» – книга о людях, составивших гордость и славу строительной отрасли нашей республики.

Первый том посвящен Героям Социалистического Труда, полным кавалерам ордена Трудовой Славы, заслуженным архитекторам и строителям РФ.

Второй том рассказывает о заслуженных архитекторах и строителях Республики Татарстан. Также в книгу вошли очерки о предприятиях и организациях, воспитавших знатных строителей, и об их руководителях.

---

**По вопросам приобретения двухтомника  
«Строительная элита Татарстана» просим обращаться  
в Союз строителей РТ по адресу:  
г. Казань, Оренбургский Тракт, 162а, офис 210  
или по тел.: (843) 221-70-75, 221-70-72.**

# ПОЗДРАВЛЯЕМ С НАГРАЖДЕНИЕМ!



ОРДЕН  
«ЗА ЗАСЛУГИ  
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»



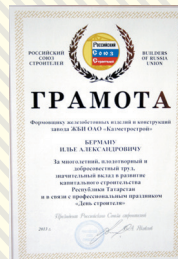
НАГРУДНЫЙ ЗНАК  
«СТРОИТЕЛЬНАЯ  
СЛАВА»



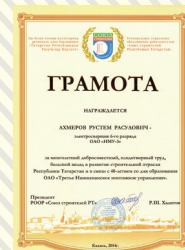
НАГРУДНЫЙ ЗНАК  
«ПОЧЕТНЫЙ  
СТРОИТЕЛЬ  
ТАТАРСТАНА»



ДИПЛОМ  
РОССИЙСКОГО  
СОЮЗА СТРОИТЕЛЕЙ



ГРАМОТА  
РОССИЙСКОГО  
СОЮЗА СТРОИТЕЛЕЙ



ГРАМОТА  
СОЮЗА СТРОИТЕЛЕЙ  
РЕСПУБЛИКИ  
ТАТАРСТАН

За многолетний и плодотворный труд, большой вклад в развитие строительной отрасли Республики Татарстан и в связи с юбилеями награждены:

**Орденом «За заслуги в строительстве»:**

**Валиуллин Анас Даутович** – директор по строительству ООО «Жилпромстрой-Р»;

**Мольков Геннадий Васильевич** – главный инженер ООО ЖСК «Комфортное жилье»;

**Нагрудным знаком «Почетный строитель Татарстана»:**

**Нуруллин Ринат Алексеевич** – ветеран строительной отрасли Республики Татарстан;

**Бакаев Жамиль Адельзянович** – директор ГАПОУ «Казанский колледж строительства, архитектуры и городского хозяйства»;

**Валиев Азат Габбасович** – генеральный директор ОАО «Специализированное управление подземных работ»;

**Степанов Николай Николаевич** – генеральный директор ООО «Лига»;

**Грамотой Союза строителей Республики Татарстан:**

**Мерзляков Александр Аркадьевич** – начальник отдела административно-хозяйственного обеспечения ПАО «Камгэзэнергострой».

За многолетний добросовестный, плодотворный труд, высокий профессионализм, значительный вклад в развитие строительной отрасли Республики Татарстан и в связи с 55-летием со дня образования акционерного общества «Татарское монтажно-наладочное управление» награждены:

**Дипломом Российского Союза Строителей:**

**Акционерное общество «Татарское монтажно-наладочное управление»;**

**Орденом «За заслуги в строительстве»:**

**Губайдуллин Равиль Расимович** – директор АО «ТМНУ»;

**Почетным знаком «Строительная Слава»:**

**Гарипов Фаузат Фоатович** – заместитель главного инженера АО «ТМНУ»;

**Нагрудным знаком «Почетный строитель Татарстана»:**

**Пирогов Николай Максимович** – инженер-энергетик АО «ТМНУ»;

**Нуртдинов Флер Шагитович** – инженер по наладке и испытаниям АО «ТМНУ»;

**Грамотой Союза строителей Республики Татарстан:**

**Бадыханов Рамиль Шагитович** – техник Альметьевского монтажного участка АО «ТМНУ»;

**Барышников Сергей Михайлович** – слесарь КИП и автоматики Альметьевского монтажного участка АО «ТМНУ»;

**Манаков Николай Николаевич** – слесарь-электромонтажник Альметьевского монтажного участка АО «ТМНУ».

За многолетний и плодотворный труд, большой вклад в развитие строительной отрасли Республики Татарстан и в связи с профессиональным праздником – Днем строителя:

**Почетным знаком «Строительная Слава»:**

**Мухаметзянов Раян Сахипзянович** – управляющий делами ГАУ «Управление Государственной экспертизы и ценообразования Республики Татарстан по строительству и архитектуре»;

**Марухина Людмила Владимировна** – начальник отдела охраны труда и промышленной безопасности ООО «Нефтепромстрой»;

**Варламов Алексей Иванович** – прораб ООО «Нефтепромстрой»;

**Исламов Рауфат Флюорович** – главный инженер ООО «Нефтепромстрой»;

**Нагрудным знаком «Почетный строитель Татарстана»:**

**Салихов Мазит Хазипович** – начальник Государственного автономного учреждения «Управление государственной экспертизы и ценообразования Республики Татарстан по строительству и архитектуре»;

**Кротков Федор Николаевич** – директор ООО «Геликон»;

**Сабитов Инсаф Анасович** – главный инженер ООО «Геликон»;

**Маликов Наиль Ясавеевич** – прораб ООО «Нефтепромстрой»;

**Саяев Алексей Евгеньевич** – заместитель главного инженера ООО «Нефтепромстрой»;

**Богданчиков Алексей Юрьевич** – генеральный директор АО «АУМИН»;

**Муртазин Ильнур Искандарович** – старший мастер АО «АУМИН»;

**Якупов Роберт Мударисович** – мастер АО «АУМИН»;

**Нуруллина Нина Семеновна** – ветеран строительной отрасли Республики Татарстан;

**Грамотой Российского Союза Строителей:**

**Гребнев Олег Васильевич** – начальник участка ООО «Нефтепромстрой»;

**Дуденков Петр Владимирович** – прораб ООО «Нефтепромстрой»;

**Надин Дмитрий Иванович** – начальник участка ООО «Нефтепромстрой»;

**Шаймуллина Снежана Вячеславовна** – ведущий инженер по проектно-сметной работе отдела смет и расчетов службы директора по производству ООО «Грань»;

**Грамотой Союза строителей Республики Татарстан:**

**Гусаков Александр Владимирович** – начальник строительного участка ООО «Нефтепромстрой»;

**Ишмухаметов Рашид Раисович** – начальник отдела материально-технического снабжения ООО «Нефтепромстрой»;

**Коротков Олег Владимирович** – начальник участка ООО «Нефтепромстрой»;

**Сабитова Алсу Раисовна** – начальник производственно-технического отдела ООО «Нефтепромстрой»;

**Саетов Салават Рафисович** – начальник производственной базы ООО «Нефтепромстрой»;

**Шигапов Айдар Наилевич** – начальник технического отдела ООО «Нефтепромстрой»;

**Газизов Ильмир Азатович** – слесарь-монтажник 5-го разряда АО «АУМИН»;

**Газизов Ильнур Азатович** – слесарь-монтажник 5-го разряда АО «АУМИН»;

**Благодарностью Союза строителей Республики Татарстан поощрены:**

**Булаев Алексей Вячеславович** – заместитель начальника отдела охраны труда и промышленной безопасности ООО «Нефтепромстрой»;

**Белогова Наталья Васильевна** – начальник отдела кадров ООО «Нефтепромстрой»;

**Галимов Тимур Анатольевич** – прораб ООО «Нефтепромстрой»;

**Малаханов Наиль Маснавиевич** – прораб ООО «Нефтепромстрой»;

**Солдатова Татьяна Ильдаровна** – заместитель главного бухгалтера ООО «Нефтепромстрой»;

**Мухутдинов Динар Ягъфарович** – ведущий специалист РООР «Союз строителей РТ»;

**Чебурахтин Юрий Иванович** – ведущий инженер технического отдела ООО «Нефтепромстрой».

**СОЮЗ СТРОИТЕЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
ИСКРЕННО ЖЕЛАЕТ ВСЕМ ЗДОРОВЬЯ, СЕМЕЙНОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ,  
УДАЧИ, НОВЫХ УСПЕХОВ И ДОСТИЖЕНИЙ В ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ!**

# ОТКРЫТИЕ БОЛГАРСКОЙ ИСЛАМСКОЙ АКАДЕМИИ



4 сентября в Спасском районе Татарстана состоялось торжественное открытие Болгарской исламской академии. В церемонии приняли участие Президент Республики Татарстан Рустам Минниханов, полномочный представитель Президента РФ в ПФО Михаил Бабич, Государственный Советник Татарстана Минтимер Шаймиев, руководитель Федерального агентства по делам национальностей Игорь Баринов, Премьер-министр Республики Татарстан Алексей Песошин, Председатель Государственного Совета РТ Фарид Мухаметшин и представители различных религиозных конфессий.

Перед началом мероприятия почетные гости посетили гостиничный комплекс «Кул Гали» и ознакомились с ходом строительных работ. Напомним, что возведение объекта стартовало в 2015 году. Комплекс расположен за пределами исторического вала Болгарского городища, на берегу реки Волги. Гостиница сможет принять до 300 гостей, для удобства которых предусмотрены спа-салон, бассейн, теннисный корт, парковая зона, спортивные и детские площадки, подземная парковка на 220 мест. Сейчас на объекте завершается монтаж систем вентиляции и канализации, благоустраивается при-

легающая территория и ведется внутренняя отделка, прокладываются подъездная автодорога, строится открытый бассейн. Работы завершатся в 2018 году.

Затем перед зданием Болгарской исламской академии состоялась церемония открытия образовательного учреждения. Теперь мусульмане России имеют возможность получить религиозное образование самого высокого качества без выезда за рубеж.

по материалам сайта  
[president.tatarstan.ru](http://president.tatarstan.ru)



# С НОВЫМ УЧЕБНЫМ ГОДОМ!

ГАУ «Управление государственной экспертизы и ценообразования Республики Татарстан по строительству и архитектуре» – один из крупнейших в Приволжском федеральном округе Российской Федерации экспертных центров, оказывающих широкий спектр услуг по государственной и негосударственной экспертизе проектной документации и результатов инженерных изысканий, определению стоимости строительства, экспертизе в сфере тарификации и ЖКХ. Также на базе ГАУ «УГЭЦ РТ» с 2016 года в учебном центре «ПрофСтандарт» оказываются образовательные услуги по более чем 30 профессиям. В аудиториях еженедельно проходят отраслевые семинары, курсы, а летом 2017 года проводились этапы и подводились результаты конкурса профмастерства «Лучший сметчик Республики Татарстан», подробнее о нем читайте в этом номере на с. 25. В центре проводятся курсы по направлениям подготовки для национального реестра, а именно сметному делу, техническому регулированию, строительству и эксплуатации зданий и сооружений, проектированию зданий различного назначения и др.



«**В** условиях динамичного развития отрасли мы ставим перед собой задачу быть максимально полезными для наших заявителей и партнеров и обеспечить подготовку кадров достойного уровня благодаря большому выбору учебных программ, колоссальному опыту преподавательского состава, использованию современных подходов к обучению», – подчеркнул в своей речи начальник ГАУ «УГЭЦ РТ» Мазит Салихов, обращаясь к профессиональному сообществу в преддверии нового учебного года.

Максимальная полезность – именно на это делают ставку руководство и преподаватели учебного центра, создавая плотное расписание (центр проводит порядка 50 бесплатных семинаров в год), приглашая компетентных спикеров для ведения лекций и предлагая слушателям новые форматы взаимодействия. От этого выигрывают десятки предприятий и сотни работников, продолжающих профессиональное обучение в рамках предлагаемых курсов и семинаров, и это положительно влияет на совокупный результат работы строительной отрасли.

Только за последние пару месяцев учебный центр провел несколько ярких и, по отзывам их участников, безусловно полезных мероприятий, в числе которых:

**Семинары для заявителей/заказчиков.** В ходе этих двухчасовых практикумов участники познакомились со спецификой получения электронных услуг, изучили алгоритмы получения электронной подписи и загрузки документов в систему, особенности проведения экспертизы в электронной форме.

**Напомним, что ГАУ «УГЭЦ РТ» проводит бесплатное обучение еженедельно по четвергам с 10:00 до 12:00 по адресу: г. Казань, ул. Шуртыгина, д. 22**

## ДАТЫ БЛИЖАЙШИХ СЕМИНАРОВ:

5, 12, 19, 26 октября;  
2, 9, 16, 23, 30 ноября;  
7, 14, 21 декабря.

**Курсы повышения квалификации** по программе «Создание доступной среды жизнедеятельности инвалидов», включающие теоретическую и практическую части, в частности круглый стол по типовым ошибкам при проектировании, строительстве и капитальном ремонте объектов в связи с введением в действие с 15 мая 2017 года СП 59.13330.2016.

## ДАТЫ БЛИЖАЙШИХ КУРСОВ:

1–3 ноября.

## Семинары для проектировщиков и застройщиков.

На семинаре 20 сентября участники обсудили существующие стандарты по применению теплоизоляционных материалов, эффективность теплоизоляции в ограждающих и несущих строительных конструкциях для обеспечения требуемых показателей теплофизики, биостойкости, огнестойкости и пожарной безопасности.

## ДАТЫ БЛИЖАЙШИХ СЕМИНАРОВ:

**12 октября**  
«Изменения в законодательстве и нормативно-правовых актах в сфере градостроительной деятельности»;

**24 октября**  
«Особенности предоставления и оформления земельных участков в рамках проектирования объекта капитального строительства»;

**27 октября**  
«Новое регулирование деятельности в сфере обращения с отходами».



Впереди много других событий самого разного масштаба и формата.

### ЕЖЕГОДНЫЙ СЕМИНАР ДЛЯ СМЕТЧИКОВ «ОБЗОР ИЗМЕНЕНИЙ СМЕТНО- НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ В 2017 ГОДУ».

Состоится 17 ноября 2017 года с участием специалистов Минстроя России, ФАУ «Главгосэкспертиза России», ГАУ «УГЭЦ РТ».

**Место проведения семинара – ГТРК «Корстон», ул. Н. Ершова, д. 1а.**

Уточняйте тематику и оставляйте заявки на обучение по тел.: +7 (843) 253-75-49 или по электронной почте: info@proff-standart.ru

### КОНКУРС «ЛУЧШИЙ РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ В СФЕРЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН».

Первый конкурс под патронажем Минстроя РТ состоится в 2018 году, по результатам которого будут выявлены и награждены отличившиеся коллективы и выдающиеся проекты по номинациям:

- + Лучший реализованный проект строительства многоквартирного дома;
- + Лучший реализованный проект строительства объекта спортивного назначения;
- + Лучший реализованный проект строительства объекта социально-культурного назначения;

- + Лучший реализованный проект реставрации и приспособления объекта культурного наследия для современного использования;
- + Лучший реализованный проект строительства объекта транспортной инфраструктуры;
- + Лучший реализованный проект благоустройства общественного пространства;
- + Лучший реализованный проект объекта промышленности;
- + Лучший реализованный проект с применением информационных технологий.

**Подробная информация о конкурсе будет размещена в декабре 2017 года на сайте Минстроя РТ и ГАУ «УГЭЦ РТ».**



# ЖАМИЛЬ БАКАЕВ: «ПРОДУКТ КОЛЛЕДЖА — СВЕТЛЫЕ ГОЛОВЫ И УМЕЛЫЕ РУКИ!»



**В этом году Казанский колледж строительства, архитектуры и городского хозяйства отмечает свое 70-летие. Несмотря на почтенный возраст, учебное заведение активно развивается, осваивает новые специальности, выводит квалифицированные кадры на строительный рынок и рынок ЖКХ. О достижениях, планах и основах успеха нам рассказал директор колледжа Жамиль Бакаев.**

*Жамиль Адельзянович, как менялись задачи учебного заведения за его 70-летнюю историю?*

В 1947 году Постановлением Совета Министров Союза СССР был организован индустриальный техникум Министерства Трудовых резервов, который в 1965 году переименован в Казанский индустриально-педагогический техникум. На протяжении длительного времени учебное заведение готовило мастеров производственного обучения по строительному профилю для всего Советского Союза.

Когда в 1998 году техникум был преобразован в профессионально-педагогический колледж, основная задача оставалась прежней – подготовка кадров для профессиональных учебных заведений. Также внедрялись новые специальности, такие как «страховое дело», «моделирование и швейное производство». Правда, они не прижились и успешно у абитуриентов не пользовались.

Ситуация на образовательном рынке республики быстро менялась, время требовало решительных действий и определения перспективных направлений деятельности колледжа. Поэтому был принят ряд решений, которые позволили коллективу уверенно смотреть в будущее.

*Что лично Вам удалось «перестроить» за пять лет на посту директора?*

«Один в поле не воин», гласит пословица. Поэтому все решения, принятые с учетом меняющихся реалий, были неоднократно обсуждены коллективом колледжа на собраниях и совещаниях. Итог всего этого таков: с 2013 года коллектив основной задачей определил подготовку специалистов для строительной отрасли и сферы ЖКХ. Это отразилось и в названии учебного заведения: с 2014 года это Казанский колледж коммунального хозяйства и строительства.

За неполные пять лет инженерно-педагогическому составу колледжа удалось лицензировать и внедрить подготовку студентов по таким специальностям, как «сервис домашнего и коммунального хозяйства», «монтаж, эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирование воздуха и вентиляция», «архитектура», «управление и обслуживание многоквартирного дома». Все это дается непросто, требуются огромные усилия всего коллектива, ежедневное решение материально-технических, кадровых и других проблем. Но дорогу осилит идущий.

*Какие задачи стоят перед колледжем сегодня?*

С 2016 года решением Кабмина РТ мы переименованы в Казанский колледж строительства, архитектуры и городского хозяйства. Тем самым окончательно определены приоритеты в развитии. На образовательном рынке республики учебное заведение заняло свое достойное место, и нам предстоит серьезная, кропотливая работа по подготовке высококлассных специалистов.

На различных специальностях в настоящее время учится около 1000 студентов. В планах – развитие новых перспективных направлений: сварочного дела, специальностей для лифтового хозяйства и благоустройства.

*Как осуществляется связь учебного процесса с производством?*

На сегодня это одна из самых сложных задач. Государством не выстроена единая система взаимоотношений учебных заведений с партнерами в процессе передачи студентам знаний и навыков. Так что колледж самостоятельно ищет возможности взаимодействия с предприятиями. И я очень благодарен нашим партнерам, которые помогают своими кадрами, производственными площадками, материально-тех-

ническими средствами при подготовке студентов к профессиональной деятельности. Компании ООО «Акташ», ЗАО «Ремонтстройсервис», «УК ЖКХ Московского района», «УК «Уютный дом» Ново-Савиновского района», «УК ЖКХ Приволжского района» вносят неоценимый вклад в обучение и подготовку наших студентов. Казанский завод силикатных стеновых материалов, Кощаковский и Алексеевский кирпичные заводы, «Фирма Винербергер-Куркачи» помогают нам строительными и другими материалами.

#### **А какова стратегия в деле профориентации и привлечения потенциальных студентов?**

Ежегодный анализ показывает, что современные школьник и родитель узнают об учебном заведении через знакомых, родственников, также огромную информационную роль играют Интернет и сайт колледжа. Наши студенты – наши полпреды в своих районах, школах. Определенную эффективность в приглашении школьников к нам на учебу играют профпробы. Хочу заметить, что в настоящее время у нас учатся и студенты из Удмуртии, Чувашии, Кировской, Воронежской областей, из Краснодарского края и других регионов России. Таких студентов колледж обеспечивает местами в общежитии.

#### **Колледж помогает выпускникам в трудоустройстве?**

Напрямую мы помогаем трудоустроиться или продолжить учебу в КГАСУ единицам. Наша задача – подготовить выпускника с хорошими знаниями и навыками. Кто по-настоящему учился, сумел проявить себя и на производственных практиках – без работы не остается. Фамилии наших студентов крайне редко встречаются в списках центров занятости.

#### **Какими известными выпускниками гордится колледж?**

За 70-летнюю историю из стен нашего учебного заведения вышло более 10 000 человек, которые живут и работают в границах бывшего Союза СССР и в дальнем зарубежье. В ходе подготовки к юбилею мы еще раз увидели это и поразились географии проживания наших выпускников, их многоплановой, разносторонней деятельности. Не хотелось бы персонально кого-то выделять, они все нам дороги.

Единственное, что хотелось отметить, – выпускников 2017 года. Галиуллин Булат – отличник учебы, директорский стипендиат, чемпион РФ в компетенции «Плотницкое дело» в Национальном чемпионате WorldSkills, он включен в сборную команду России на участие в чемпионате мира WorldSkills в Абу-Даби. Хасанов Газиз – чемпион РФ в компетенции «Кирпичная кладка», директорский стипендиат, отличник учебы, включен в сборную команду страны на участие в чемпионате Европы WorldSkills в Будапеште. Такие выпускники со светлыми головами и умелыми руками – наша гордость и золотой фонд.

Очень важно, что сейчас, в рамках подготовки к чемпионату мира WorldSkills, который пройдет в Казани в 2019 году, колледж обретает второе дыхание.



Прошли аккредитацию и получили статус национальных наши специализированные центры по подготовке студентов в компетенциях «Плотницкое дело» и «Кирпичная кладка». Инструментальная база наращивается лучшими европейскими брендами Bosch, Festool. Министерство строительства, архитектуры и ЖКХ реально помогает в приобретении оборудования, материалов для тренировки и обучения студентов по строительным компетенциям, привлекая строительные фирмы республики.

#### **Жамиль Адельзянович, что Вы считаете основой успешной работы учебного заведения?**

Залог успеха любого дела – определение целей и задач на сегодня и на перспективу. По природе я, наверное, максималист, поэтому определить для себя высокую планку и стремиться к ее преодолению для меня естественно. Очень важны порядок и организованность во всем, удобная, комфортная среда для профессиональной деятельности и деловой микроклимат в коллективе.

Приятно сознавать, что в нашем колледже работают истинные профессионалы: преподаватели, мастера производственного обучения, сотрудники обслуживающего и управленческого персонала, каждый вносит свою лепту в подготовку высококлассных специалистов.

И, конечно, создание Министерством образования и науки РТ на базе нашего колледжа Ресурсного центра по подготовке специалистов для сферы строительства и ЖКХ настраивает коллектив на решение больших задач.

**Пользуясь возможностью, хочу поздравить дорогих коллег, выпускников, студентов, всех, кого интересует деятельность колледжа и кто причастен к его успехам, с 70-летием нашего учебного заведения! Желаю всем доброго здоровья, счастья и благополучия, больших успехов в профессиональной деятельности!**

# ПРОВЕРЕННЫЙ ВРЕМЕНЕМ ТАНДЕМ: «КАЗМЕТРОСТРОЙ» И «ТАТЭМ»



Сотрудничество акционерных обществ «ТАТЭМ» и «Казметрострой» началось более 20 лет назад, когда стартовало строительство первых станций казанского метро. Коллективы двух предприятий совместно воплощали мечту целого города. Круглосуточно работали метростроев-

цы, и рядом с ними – монтажники, один за другим «оживляя» километры тоннелей и вдыхая жизнь в вестибюли станций.

Затем новым профессиональным вызовом тандему «ТАТЭМа» и «Казметростроя» стало строительство станций метро в Москве. И вот в 2014-м открылись станции «Битцевский парк» и «Лесопарковая». Продолжается работа на Калининско-Солнцевской линии, она будет завершена в положенный срок.

## □ ПОЗДРАВЛЯЕМ □

**МАРАТ РАХИМОВ**, заслуженный строитель Российской Федерации, заслуженный строитель Республики Татарстан, генеральный директор АО «Казметрострой»

### **УВАЖАЕМЫЙ ЮРИЙ ИВАНОВИЧ!**

*Примите самые искренние поздравления и наилучшие пожелания по случаю 60-летия АО «ТАТЭМ» – даты значительной и приятной!*

*От всей души желаю АО «ТАТЭМ» процветания и сохранения за собой статуса лидера в своей отрасли! Здоровья и благополучия сотрудникам предприятия и их близким!*

Руководителям этих двух предприятий – Марату Мулахмедовичу Рахимову и Юрию Ивановичу Солуянову – хорошо известно, сколь значительных ресурсов и высокого мастерства требует эта работа: проходка тоннелей, строительство и обустройство подземного города, запуск станционно-тяговых подстанций, силовых установок, электрошкафов, разного рода светильников и защитных кожухов в тоннелях и на сводах, на эстакадах и в депо. Электрическая система – это поистине кровеносная система гигантского организма метрополитена: только под Казанью проложено более 20 км линий в двухпутном исполнении! И благодаря слаженной работе «ТАТЭМа» и метростроевцев они прослужат городу долгие годы!

# ИТОГИ ВСЕРОССИЙСКИХ КОНКУРСОВ ЗА 2016 ГОД

**3 августа 2017 г. в Москве состоялось награждение победителей XXI Всероссийского конкурса на лучшую строительную организацию и XIII Всероссийского конкурса на лучшую проектную, изыскательскую организацию и фирмы аналогичного профиля за 2016 г.**

**К**онкурс проводился Министерством строительства РФ совместно с Российским Союзом Строителей и Профсоюзом работников строительства и промышленности строительных материалов РФ в целях выявления наиболее эффективно работающих организаций и предприятий строительного комплекса, пропаганды и распространения

передового опыта в сфере строительства и промышленности строительных материалов.

Критерии, по которым отбирались победители конкурса, очень серьезны: это производственные показатели, финансово-экономические и социальные результаты, охрана труда, качество. Победителям конкурса были вручены переходящие кубки, Гран-при, дипломы I, II, III сте-

пени «За достижение высокой эффективности и конкурентоспособности в строительстве и промышленности строительных материалов», присвоены звания «Элита строительного комплекса России».

По результатам конкурсов определены рейтинги лучших организаций. Среди победителей и лауреатов есть члены Союза строителей РТ.

## Золотой фонд строительной отрасли в номинации «Элита строительного комплекса России» за 2016 год

**АО «Казанский Гипрониавиапром»** — диплом «Лидер строительного комплекса России»,

**Б. И. Тихомиров** — генеральный директор АО «Казанский Гипрониавиапром» отмечен специальным сертификатом «Лучший руководитель проектной (проектно-изыскательской) организации России»,

**ООО «Домкор Строй»**, г. Набережные Челны (Р. А. Сайфутдинов),

**ООО «ГРАНЬ»**, г. Казань (Л. В. Анисимов),

**АО «Татэлектромонтаж»**, г. Казань (Д. Ю. Солуянов),

**ГУП «Головная территориальная, проектно-изыскательская, научно-производственная фирма**

**«Татинвестгражданпроект»**, г. Казань (А. А. Хуснутдинов).

## «Элита строительного комплекса России» за 2016 год:

**Нижнекамское монтажное управление**

**АО «Татэлектромонтаж»**, г. Нижнекамск (М. М. Гатин),

**КПНУ АО «Татэлектромонтаж»** — диплом «Лидер строительного комплекса России»,

**В. И. Кузьмин** — начальник КПНУ АО «ТАТЭМ» отмечен специальным сертификатом «Лучший руководитель организации строительного комплекса России».

## Дипломом I степени

«За достижение высокой эффективности и конкурентоспособности в строительстве и промышленности строительных материалов» за 2016 год награждены:

**СМУ АО «Татэлектромонтаж»**, г. Нижнекамск (С. В. Кравцов),

**ООО «Домкор Индустрия»**, г. Набережные Челны (Р. М. Гайнуллов),

**Завод электромонтажных изделий**

**АО «Татэлектромонтаж»**, г. Набережные Челны (А. А. Шагивалиев).

## Дипломом I степени

«За достижение высокой эффективности результатов деятельности организации в современных экономических условиях» за 2016 год награждены:

**ОАО «Татагропромпроект»**, г. Казань (Г. Г. Биккинин),

**ООО «Домкор Проект»**, г. Набережные Челны (Н. М. Зубков).

## Диплом II степени

«За достижение высокой эффективности результатов деятельности организации в современных экономических условиях» за 2016 год награждено:

**ОАО «Камский трест инженерно-строительных изысканий»**, г. Набережные Челны (Г. Г. Ахметзянов).

**ПОЗДРАВЛЯЕМ УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА С ЗАСЛУЖЕННЫМИ ПОБЕДАМИ И ЖЕЛАЕМ ДАЛЬНЕЙШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РОСТА И НОВЫХ ИНТЕРЕСНЫХ ПРОЕКТОВ!**

□ ПОЗДРАВЛЯЕМ □



**ГЕННАДИЙ ГРИГОРЬЕВ**  
генеральный директор  
АО «Центромонтажавтоматика»

## УВАЖАЕМЫЙ РАЗИФ ТАЛИБУЛЛОВИЧ!

**Поздравляю Вас с юбилеем!**

*Всегда с теплотой и гордостью вспоминаю нашу с Вами молодость – время, полное свершений, время роста в профессии и становления характеров. Судьба всегда была щедра к нам, выпускникам-одноклассникам, – предлагала все новые вызовы. И мы принимали их – каждый в своем подразделении треста «Центромонтажавтоматика» (г. Москва), а затем его преемницы – ассоциации «Монтажавтоматика». На протяжении всех этих лет вверенный Вам коллектив провел тысячи монтажей, ремонтов и внедрений АСУТП на малых и больших объектах нефтегазовой и химической отраслей, на строительстве предприятий теплоэнергетического и оборонного комплексов.*

*На объектах АО «Казаньоргсинтез», ПАО «Нижнекамскнефтехим», ОАО «ТАИФ НК» коллективы наших предприятий не раз работали совместно. И все причастные к этим проектам с большим уважением отзывались и отзываются о Ваших личных и профессиональных качествах: деловом чутье, хозяйственности, усердии, порядочности, пунктуальности, обязательности. С Вашей подачи это стало фирменным стилем сотрудников ООО «НП «ЦМА», что вызывает мое особое уважение.*

*Разиф Талибуллович, как своему коллеге желаю Вам интересных новых объектов и всегда безаварийной работы! А как старинному другу – крепко жму руку. Доброго здоровья Вам и Вашим близким, благополучия дому!*

# С ЮБИЛЕЕМ!

**В** октябре отметит юбилей генеральный директор ООО «НП «ЦМА» Разиф Талибуллович Гайфуллин. Компания, возглавляемая им, является надежным подрядчиком для таких заказчиков, как «Нижнекамскнефтехим», «ННПЗ», «Татнефть», «ТАИФ», «Казаньоргсинтез», «Лукойл-Пермь-Нефтеоргсинтез» и многих других в Татарстане и за его пределами. Предприятие, благодаря верно выбранной руководителем тактике, ежегодно демонстрирует рост и развитие, прирастает клиентской базой, наращивает производственные мощности и предлагает оптимальные новейшие решения в области монтажа, наладки и капитального ремонта систем автоматизации, контроля и регулирования технологических процессов.

При выполнении работ слаженность сопряженных служб гарантирована единой политикой предприятия. Это позволяет оперативно решать возникающие вопросы, и в частности выбирать оптимальные ценовые и технические решения. ООО «НП «Центромонтажавтоматика» уже несколько лет является победителем многих смотров, конкурсов и выставок, и в этом большая заслуга Разифа Гайфуллина, сумевшего создать безупречно работающее предприятие и вдохновить свою команду на идеальное исполнение даже самых сложных задач.

□ ПОЗДРАВЛЯЕМ □



- ▲** Верхний ряд, слева направо:  
**Г. Гатиятов**, генеральный директор ЗАО «Нижнекамск-Тепломонтаж»;  
**М. Алимбеков**, советник генерального директора ООО «НМУ-2»;  
**Р. Чигарьков**, генеральный директор ООО «УК «ТСХМ»;  
**Д. Билалов**, главный инженер ОАО «НМУ-1»;  
**М. Павлов**, директор Сварочно-монтажного колледжа
- ▲** Нижний ряд, слева направо:  
**Р. Гайфуллин**, генеральный директор ООО «НП «ЦМА»;  
**Р. Шаропов**, генеральный директор ОАО «НМУ-3»;  
**В. Носов**, генеральный директор ГП МТМЛ, председатель совета учредителей ООО «УК «ТСХМ»;  
**М. Гатин**, начальник НКМУ ОАО «Татэлектромонтаж»;  
**Р. Валиев**, генеральный директор НСУ ОАО «Термостепс»;  
**И. Панышин**, директор НП «ЖКУ»

□ ПОЗДРАВЛЯЕМ □



**Дирекция Союза и Содружества строителей РТ поздравляет Разифа Талибулловича с юбилеем и желает крепкого здоровья и новых профессиональных достижений!**



**МАХМУТ ГАТИН**  
начальник Нижнекамского монтажного управления АО «Татэлектромонтаж»

## **УВАЖАЕМЫЙ РАЗИФ ТАЛИБУЛЛОВИЧ!**

**От имени коллектива АО «Татэлектромонтаж» и работников Нижнекамского монтажного управления примите самые искренние поздравления по случаю Вашего юбилея!**

**Ваша трудовая биография является образцом становления современного руководителя: Вы прошли путь от новоиспеченного молодого специалиста в начале 70-х годов до руководителя предприятия XXI века.**

**Время больших перемен в строительном комплексе – 1990-е и 2000-е – закалили Вас и возглавляемый Вами коллектив.**

**Благодаря Вашим знаниям и постоянному внедрению новых технологий и материалов, умению квалифицированно решать поставленные задачи удалось сохранить команду профессионалов и фактически создать новую организацию, отвечающую всем современным требованиям.**

**Коллектив ООО «Центромонтаж-автоматика» пользуется огромным авторитетом у отраслевиков Республики Татарстан, и среди монтажников Нижнекамска в частности. И это Ваша заслуга.**

**На всех этапах работы Вы проявили себя энергичным и инициативным руководителем, требовательным не только к себе, но и к подчиненным. Пусть Ваша жизнь будет радостной, а дом наполнен теплом и уютом, пусть оптимизм не покидает Вас и Ваших близких.**

**Желаем крепкого здоровья, счастья и благополучия!**

## **УВАЖАЕМЫЙ РАЗИФ ТАЛИБУЛЛОВИЧ!**

**Поздравляем Вас с юбилеем!**

**Юбилей – это и солидные цифры, и значительные достижения, и многочисленные преодоления на пути к большим целям. Мы знаем Вас как человека слова и грандиозного профессионала. Благодарим Вас за надежность, готовность дать дельный совет, за наставничество, дружбу и человечность.**

**В жизни строителей, ремонтников и монтажников почти нет места для торжеств, но сегодня именно тот день, когда мы от всей души желаем Вам новых ярких событий, а всему коллективу ООО «НП «ЦМА» – достижения новых профессиональных высот! Под Вашим руководством эти люди стали монолитным ценным ресурсом отрасли в нашем регионе.**

**Каждый серьезный заказчик понимает: если за дело берется ООО «НП «ЦМА» – серьезный подход гарантирован, инженеры и монтажники нацелены только на идеальный результат, а Ваша подпись на договоре – это гарантия безупречного исполнения поставленных задач.**

**Разиф Талибуллович! Желаем Вам сохранить этот статус кво на долгие годы! Здоровья, благополучия Вам и Вашим близким!**

*Ваши коллеги и партнеры*

# МОСТАФ: ВОПЛОЩАЕМ ТОЛЬКО ЛУЧШЕЕ!



С момента создания 25 лет назад компании «МОСТАФ» ей суждено было стать предприятием-новатором, первопроходцем, вестником новой эпохи в строительной отрасли Татарстана. Именно «МОСТАФ» познакомил Казань с гипсокартоном и новыми технологиями отделки зданий, а затем стал первооткрывателем схемы долевого и ипотечного строительства жилья.

Помимо многоквартирных домов, в портфолио компании достойное место занимают спроектированные и возведенные бизнес-центры, спортивные объекты, медицинские учреждения, торговые, выставочные, другие многофункциональные комплексы, а также уникальные по своим технологическим решениям проекты реконструкций старинных зданий и сооружений.

Еще в годы становления компания встала на рельсы прогресса и просветительства. В то время, пока одни ее дочерние предприятия проводили изыскания и вели строительство, осваивали производство новых материалов (строительных смесей, пенобетона, гидроизоляции), другие подразделения обучали строителей премудростям евроотделки и занимались привлечением инвестиций. Группа компаний «МОСТАФ» в сре-

де профессионалов по праву считается мощной кузницей профессиональных управленческих кадров для всех направлений строительной отрасли.

С течением времени спектр видов деятельности компании менялся и прирастал новыми направлениями: появились риелторское и проектное бюро. Эти преобразования были не просто продиктованы и навязаны новыми экономическими реалиями – гибкие решения и положительные сдвиги были спланированы и проведены, как говорится, с опережением. Успех группе компаний «МОСТАФ» обеспечило деловое чутье руководителя компании, заслуженного строителя Республики Татарстан Наиля Виловича Мустафина. Его крепкая хозяйственная хватка и реноме надежного делового партнера – цементирующая составляющая стабильности целого ряда предприятий и направлений. Поэтому можно с уверенностью сказать, что недавнее реформирование «МОСТАФ» в сугубо проектную компанию станет новым витком ее эволюции. Большая работа по принципу «Мы воплощаем только лучшее!» непременно вновь и вновь будет приводить к достойным, значимым, выдающимся результатам.

## 1992

- Создание ЗАО ФСК «МОСТАФ».
- Разработка программы взаимодействия с немецкой компанией KNAUF.

## 1992–1994

- Развитие дочерних предприятий, закрытых акционерных обществ.
- Приватизация, модернизация и разработка Камско-Устьинского гипсового рудника.

## 1995

- Дебют в строительстве: возведение дома на 504 квартиры по пр. Ямашева – полигон про-

верки эффективности новой формы финансирования стройки, основанной на принципе привлечения средств застройщиков и заказчика – ОАО «Казань-оргсинтез».

- Запуск совместно с КАПО им. Горбунова производства двух линий пенобетона.

## 1996

- Достигнута договоренность об инвестиционных проектах компании KNAUF в сфере строительства.
- Получение генерального подряда на строительство Фондовой биржи Казани – проект, где

впервые были применены все возможности гипсокартона KNAUF и внедрены новые технологии отделки зданий.

## 1996–2000

- Создание учебного центра KNAUF, продвижение на рынок строительных услуг новых материалов и технологий.
- Строительство и реконструкция уникальных объектов, на которых впервые применялись новые технологии теплосбережения, звуко- и гидроизоляции: здания Казанского хореографического училища, выставочного комплекса «ВИКО», МКДЦ.

## 2000–2015

- Десятки спроектированных и построенных жилых и административных объектов, среди которых здания компании «Энергосбыт», Министерства лесного хозяйства, компании «Барс Медиа», банка «Казанский» и др.

## 2015–2017

- Здание ОАО «Сетевая компания» по ул. Бондаренко, Зеленодольский РЭС и целый ряд жилых зданий по программе соципотеки.
- Развитие проектного направления компании «МОСТАФ».

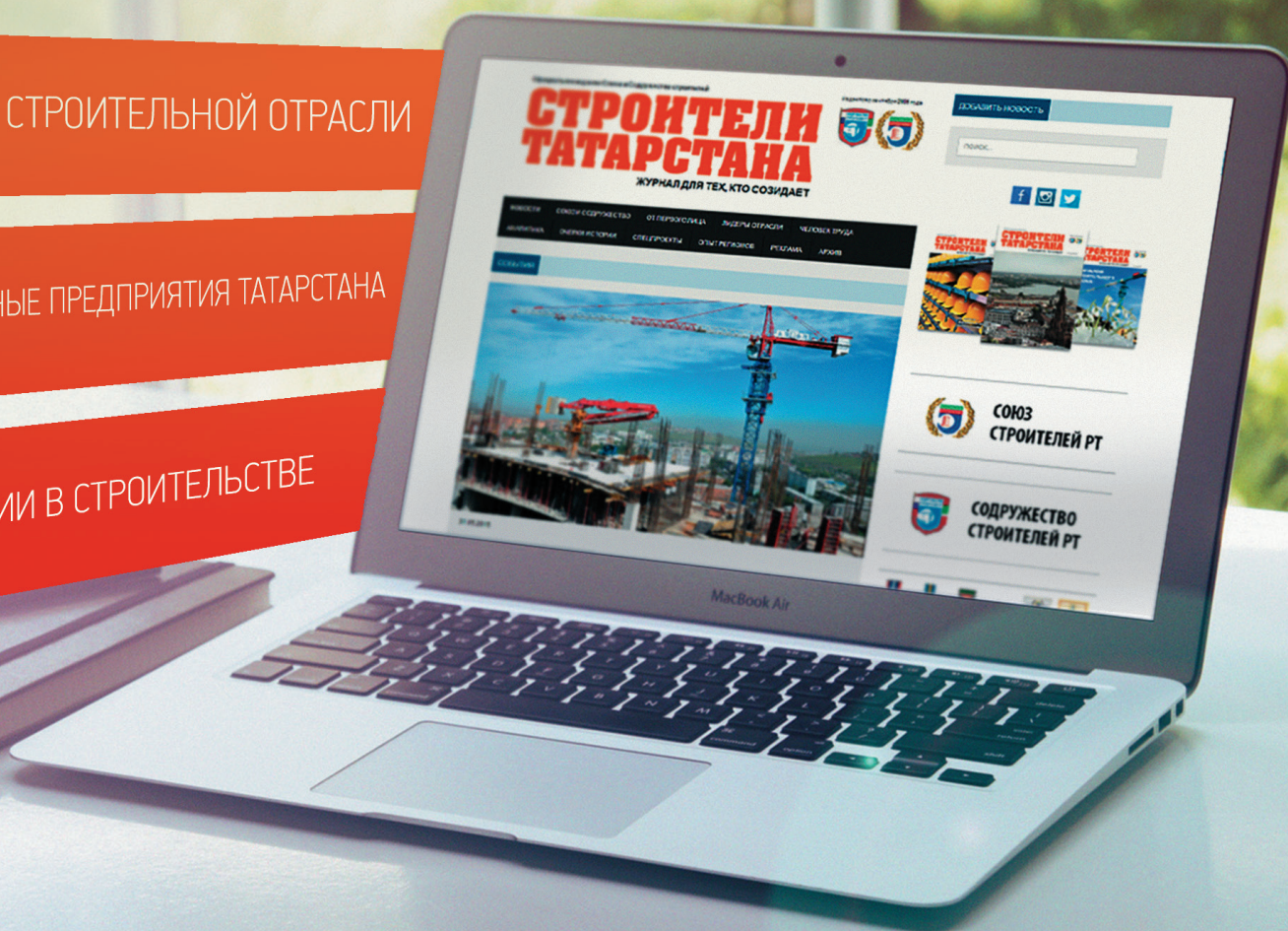
Вашему вниманию –  
электронная версия издания  
«Строители Татарстана»

[www.строителитатарстана.рф](http://www.строителитатарстана.рф)

НОВОСТИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ТАТАРСТАНА

ИННОВАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ



новости компаний, аналитика,  
отраслевые конкурсы,  
лидеры отрасли, опыт регионов,  
социальные проекты,  
исторические очерки

# СИСТЕМА УЖЕ РАБОТАЕТ

Тестирование Федеральной государственной информационной системы ценообразования в строительстве (ФГИС ЦС) успешно завершено.

Специалисты провели все мероприятия по разработке системы и документации к ней, проведены пусконаладочные работы и предварительные испытания.

Осуществлена опытная эксплуатация ФГИС ЦС, по результатам которой доработано программное обеспечение.



Как говорится в сообщении Минстроя РФ, приемочная комиссия ФАУ «Главгосэкспертиза России» подтвердила соответствие системы требованиям техзадания. Ввод ФГИС ЦС в эксплуатацию назначен на 30 сентября 2017 года. «Мы создали механизм, который позволит обеспечить прозрачность ценообразования в строительстве и минимизировать риски завышения сметной стоимости строительства объектов, повысив ее достоверность», – прокомментировал это событие глава Минстроя России Михаил Мень. Первое размещение во ФГИС ЦС сметных цен строительных ресурсов, полученных по результатам мониторинга цен, планируется 15 декабря 2017 года.

Значение созданной системы трудно переоценить. Предполагается, что ее запуск позволит снизить вероятность ошибок в сметном нормировании и лучше экономить средства для бюджетных строений всех уровней. Одним из главных инструментов определения достоверной стоимости строительства на этапе планирования капитальных вложений станет постоянный мониторинг цен строительных ресурсов. Перечень юридических лиц, которые должны будут ежеквартально предоставлять актуальную информацию, необходимую для формирования сметных цен строительных ресурсов, будет также размещен во ФГИС ЦС. В информационной системе определена специальная форма для внесения этих данных.

Правила мониторинга цен строительных ресурсов содержатся в Постановлении Правительства РФ № 1452 от 23 декабря 2016 года.

С целью формирования перечня юридических лиц, которые должны предоставлять информацию для формирования сметных цен строительных ресурсов, Федеральная служба государственной статистики представляет в Главгосэкспертизу перечень юрлиц и их обособленных подразделений, осуществляющих деятельность по производству на территории России строительных материалов, изделий, конструкций, оборудования, машин и механизмов, включенных в классификатор строительных ресурсов, выручка которых за предшествующий календарный год составляет не менее 10 млн рублей. В этот перечень не будут входить юрлица, которые на основании условий, установленных Федеральным законом «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», отнесены к микропредприятиям и включены в единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства.

Росстат также представляет перечень юридических лиц, осуществляющих деятельность по предоставлению в аренду железнодорожных грузовых вагонов, совокупный объем парка грузовых вагонов которых за предшествующий календарный год составляет не менее 70% общего числа грузовых вагонов, находящихся в собственности юридических лиц, осуществляющих такую деятельность.

Федеральная таможенная служба представляет в Главгосэкспертизу перечень юридических лиц, осуществивших в предшествующем календарном году ввоз в Российскую Федерацию строительных материалов, изделий, конструкций, оборудования, машин и механизмов, включенных в классификатор строительных ресурсов, в соответствии с таможенной процедурой выпуска для внутреннего потребления, а также ввоз строительных материалов, изделий, конструкций, оборудования, машин и механизмов из государств – членов Евразийского экономического союза.

Федеральное агентство морского и речного транспорта представляет в Главгосэкспертизу перечень юридических лиц, осуществляющих перевозку строительных материалов, изделий, конструкций, оборудования, машин и механизмов морским (внутренним водным) транспортом, совокупный грузооборот которых за предшествующий календарный год, исходя из официальной статистической информации, составляет не менее 70% общего объема перевозок таких грузов соответствующим видом транспорта.

Федеральное агентство воздушного транспорта представляет перечень юридических лиц, осуществляющих перевозку строительных материалов, изделий, конструкций, оборудования, машин и механизмов воздушным транспортом, совокупный грузооборот которых за предшествующий календарный год, исходя из официальной статистической информации, составляет не менее 70% общего объема перевозок таких грузов соответствующим видом транспорта.

Они включают в себя, в частности, отпускную цену (цену реализации) строительных материалов, изделий, конструкций, оборудования, машин и механизмов, произведенных в России либо ввезенных в Россию, средневзвешенную по объемам и цене за отчетный период, среднемесячную номинальную оплату труда работников по полному кругу организаций в разрезе субъектов РФ. Кроме того, во ФГИС ЦС предусмотрено размещение укрупненных показателей – нормативов цены строительства (НЦС), а также методических документов по их применению.

Ранее начальник Главгосэкспертизы России Игорь Манылов заявлял, что он рассматривает ФГИС ЦС в неразрывной связи с внесен-

ными в 2016 году в Градостроительный кодекс РФ новеллами. Они направлены на повышение эффективности капиталовложений при строительстве за счет средств бюджетов всех уровней бюджетной системы страны, государственных корпораций, компаний. Также были внесены изменения в регулирование вопросов ценообразования и сметного нормирования в градостроительной сфере, а за Главгосэкспертизой России закреплены новые полномочия.

Первый заместитель начальника Главгосэкспертизы России по ценообразованию Ирина Лищенко полагает, что мониторинг цен строительных ресурсов позволит повысить достоверность определения сметной стоимости. Причем доступ к информации о сметных це-

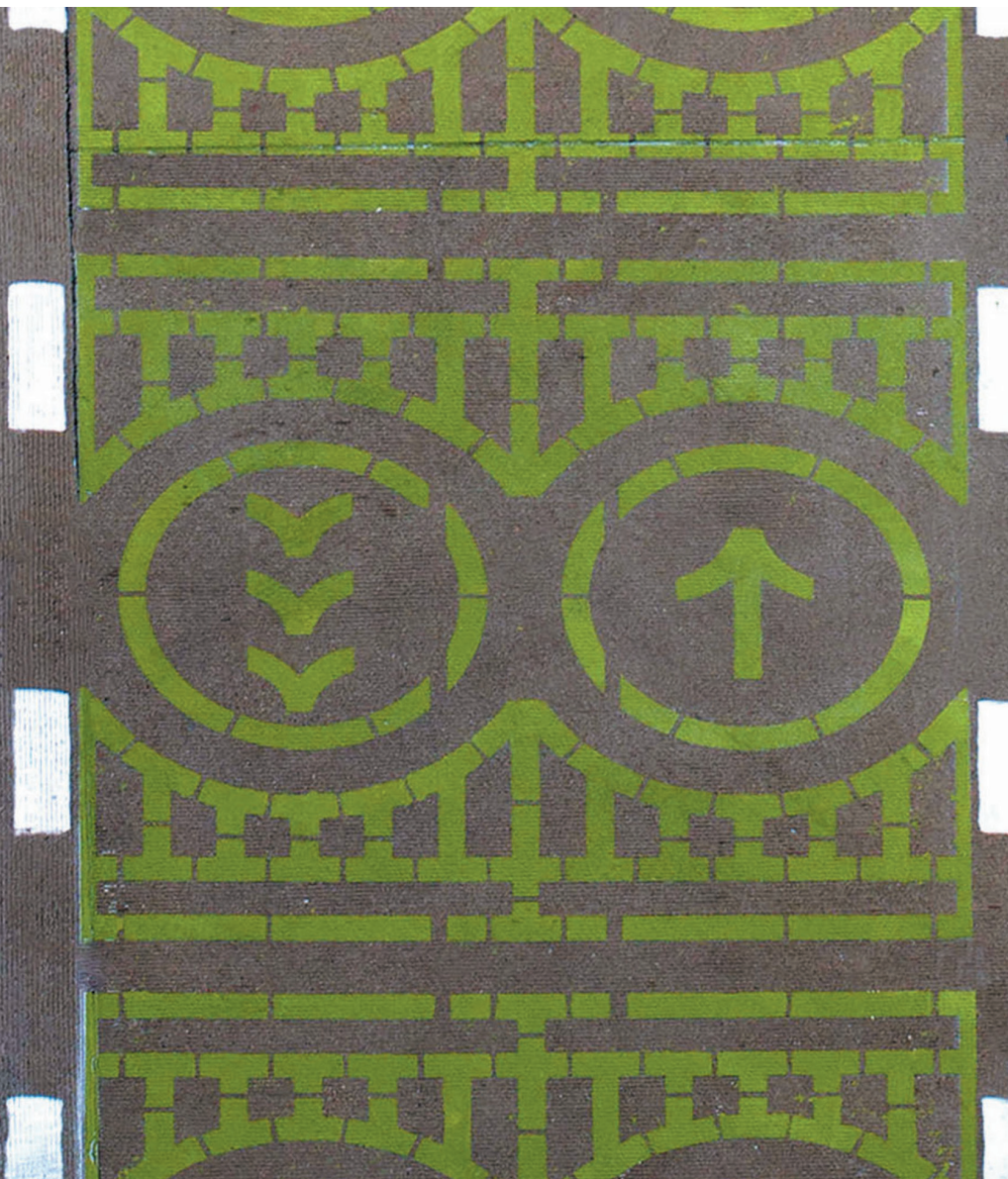
нах строительных ресурсов пользователи получают бесплатно. «Информационное взаимодействие с органами исполнительной власти будет реализовываться с использованием системы межведомственного электронного взаимодействия и межведомственного электронного документооборота», – говорит Ирина Лищенко. Информация будет предоставляться в электронном виде и заверяться электронной подписью в личном кабинете на сайте ФГИС ЦС. Это позволит существенно сократить сроки формирования стоимостных показателей, обработки информации и при необходимости ее корректировки.

| По материалам  
«Строительной газеты»



# ИЗ ИСТОРИИ УЛИЧНОЙ МОДЫ. ПЕРЕХОДЫ

**Подземные, наземные и надземные переходы – неотъемлемые и привычные элементы интерьера любого современного населенного пункта. И вместе с городами они постоянно эволюционируют: благодаря стараниям инженеров и дизайнеров тут и там простые с виду сооружения не только множатся, но и становятся все более удобными и приобретают все новые функции.**



ПЕРВЫЙ ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД В МОСКВЕ БЫЛ ПОСТРОЕН В 1935 ГОДУ ПОД САДОВЫМ КОЛЬЦОМ И СЛУЖИЛ ВЫХОДОМ СО СТАНЦИИ МЕТРОПОЛИТЕНА «СМОЛЕНСКАЯ» ФИЛЕВСКОЙ ЛИНИИ.

**А**рхеологи утверждают, что первый подземный переход был построен в Вавилоне в 2180 году до нашей эры по приказу царицы Семирамиды, проходил он под рекой Евфрат и был длиной около 800–900 метров. Историки и музейные гиды разных стран будут рады показать вам и другие некогда тайные подземные ходы – их часто строили в замках и монастырях. Оно и понятно: по этим ходам в условиях постоянных междоусобиц доставлялось продовольствие, по ним же в случае чего можно было незаметно сбежать от врагов. Словом, история вопроса уходит своими корнями очень глубоко, но при этом вопрос своей актуальности не теряет.

Так, в первой половине XX века в СССР и в других странах мира строительство подземных пешеходных переходов началось из-за растущей нагрузки на наземные магистрали, а в мегаполисах – в связи с развити-

ем метрополитена. Сооружение переходов было доверено именно метростроевцам. А безусловным преимуществом повсеместно было признано то, что такие переходы не нарушают архитектурного облика города и могут вместить в себя полезные объекты инфраструктуры – газетные киоски, палатки фастфуда, общественные туалеты. Кроме того, многие переходы в разгар холодной войны наряду с вестибюлями метрополитена стали буквально стратегическими объектами, получив статус бомбоубежищ.

Первый московский подземный пешеходный переход, не совмещенный с выходом из метро, открылся 30 апреля 1959 года под Театральным проездом у «Детского мира» и под Калужской площадью. Затем в разных местах было пущено в эксплуатацию еще несколько. Но по-настоящему активное, полномасштабное строительство началось лишь после того, как Никита Хрущев посе-

тил 16 октября 1959 года открытие подземного перехода под нынешней Триумфальной площадью. С тех пор количество подземных переходов стало расти не только в центре Москвы, но и в других крупных городах СССР. В Ленинграде первые такие переходы появились в 1963 году, а в Киеве – в 1964-м. Кстати, именно в киевском подземном переходе впервые в Советском Союзе были открыты кафе и стационарные газетные киоски. В Казани первый подземный пешеходный переход был построен на площади Куйбышева (ныне площадь Тукая), он открылся 18 июня 1970 года. Сооружение имело сразу шесть выходов. Решение создать подземный переход на Кольце было принято в связи с ростом интенсивности движения транспорта и возведением высотной гостиницы «Татарстан». К слову, следующие два десятилетия подземный пешеходный переход на Кольце оставался одним из двух в городе. Напомним, что вторым в начале 70-х построили переход под перекрестком улиц Декабристов и Восстания. Новые подземные переходы казанцы получили только к 1000-летию города, к 2005 году. Служащие сегодня выходами из вестибюлей метрополитена, торговыми гале-

**САМЫЙ ПРОТЯЖЕННЫЙ ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД – ЭТО ЗАКРЫТЫЙ ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД METRO LINK В ДУБАЕ. ОН СОЕДИНЯЕТ СТАНЦИЮ МЕТРО BURJ KHALIFA И ТОРГОВЫЙ КОМПЛЕКС THE DUBAI MALL. ДЛИНА ПЕРЕХОДА – 828 МЕТРОВ, И ЭТА ЦИФРА НЕ СЛУЧАЙНА: ТАКОВА ЖЕ ВЫСОТА БАШНИ BURJ KHALIFA. ПЕРЕХОД ОБОРУДОВАН 10 ТРАВЛАТОРАМИ ДЛИНОЙ ОТ 70 ДО 120 М И ШИРИНОЙ 1,4 М. ЗА ДЕНЬ ОН МОЖЕТ ПРОПУСТИТЬ ЧЕРЕЗ СЕБЯ 30 ТЫС. ЧЕЛОВЕК, А НА МАКСИМУМЕ НАГРУЗКИ – 13,5 ТЫС. ЧЕЛОВЕК В ЧАС.**

реями и даже концертными площадками, они, по сути, представляют собой еще один полноценный ярус большого города.

### **ЗЕБРА – ДРУГ ЧЕЛОВЕКА!**

Кажется невероятным, но это факт: наземные пешеходные переходы появились на дорогах значительно позже подземных. Столь привычной нам зебре всего-то чуть больше 60 лет! Впервые переход на дороге был обозначен белыми полосками в 1951 году в английском городе Слоу. В Германии зебра





появилась в сентябре 1953 года, а в СССР – только в середине 1960-х, наряду с другими элементами дорожной разметки. Эта контрастная дорожная разметка стала повсеместно используемой классикой. Хотя были попытки изобрести и более креативные варианты. Так, например, чтобы сделать переход заметнее, полосам зебры пытались придать 3D-эффект и расцветить их флуоресцентными красками. Но эти изыски, при всей их любопытности, стоит отнести все же именно к творчеству. Научно доказано: лучше всего привлекают внимание водителя и заставляют его притормаживать именно белые полосы.

### НЕОБЫЧНЫЙ ПЕРЕХОД ПЕШЕХОДОВ РАЗНЫХ ЖДЕТ

Строительство железных дорог и автомобильных трасс, усиленная вырубка лесов и прочая хозяйственная деятельность человека оказывают серьезное вмешательство в жизненное пространство животных. И если привычный ареал обитания зверей разделяют асфальтовыми дорогами, то перед ними возникает дилемма: на свой страх и риск попытаться пересечь преграду либо оставаться «взаперти». И то и другое по-своему плохо. Те животные, которые посмелее, пересекают автодороги и нере-

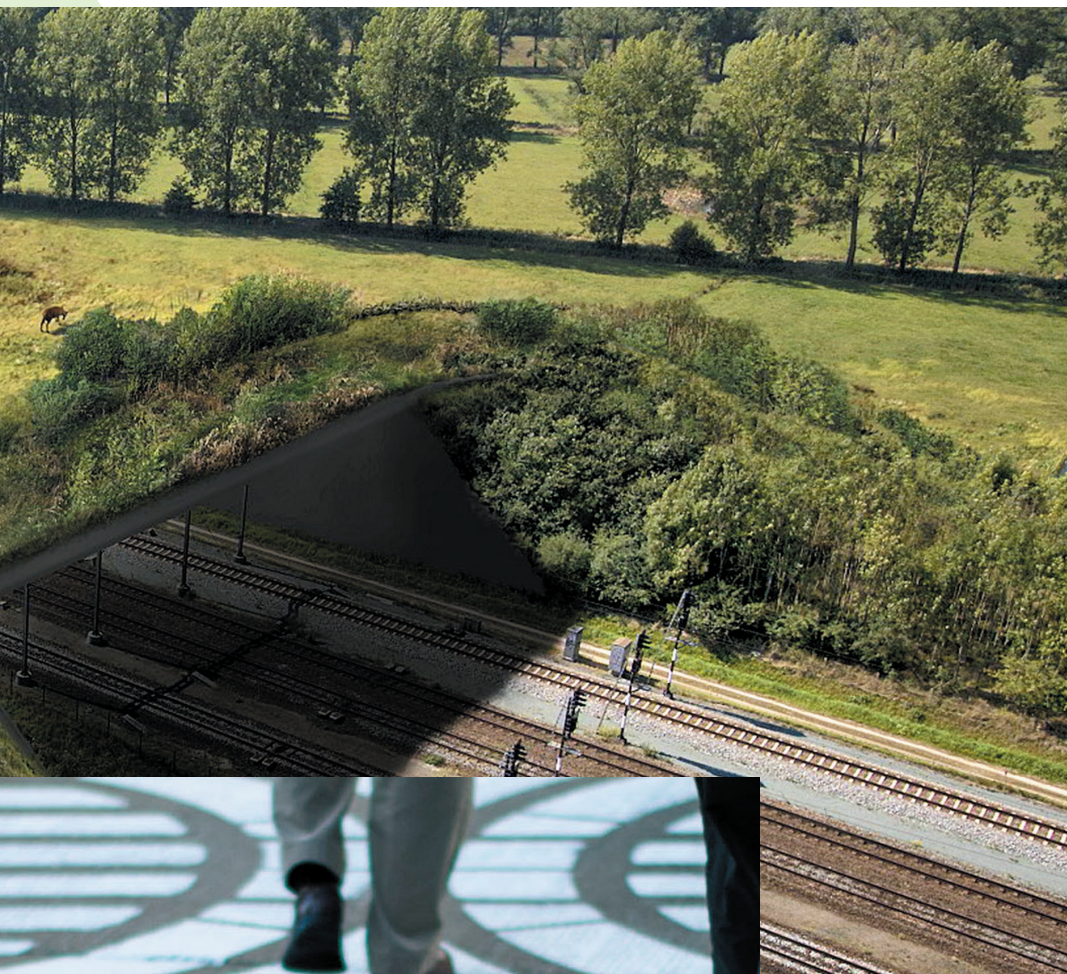


дно погибают под колесами. Другие боятся приближаться к шумным дорогам, и магистраль буквально раскалывает популяцию пополам. Это рождает серьезные проблемы: сокращение генетического разнообразия внутри вида ведет к возникновению различных заболеваний и мутаций. Кроме того, автотрассы порой отделяют животных от сезонных пастбищ и мест охоты. Впервые эта проблема стала обсуждаться в 1950-х годах, и тогда же появились первые экодюки – мосты или тоннели, служащие животным переходом через автотрассы.

Первый экодук появился в середине XX века во Франции, а лидируют в этом виде строительства Нидерланды – там более 600 «звериных переходов». За последние 60 лет подобный элемент зеленого строительства начали активно использовать Швейцария, Германия, Бельгия, Канада и США. Экотропы для животных весьма эстетичны в архитектурном плане и уже доказали высокую эффективность на практике. В США за последние 30 лет построили несколько сотен экодюков: для защиты пантер во Флориде, пятнистых саламандр –

в Массачусетсе, снежных коз – в Монтане, овец-толсторогов – в Колорадо и пустынных черепах – в Калифорнии. В Африке, на просторах Кении, появился первый подземный переход для слонов: теперь эти животные могут без проблем пересекать оживленные трассы.

Первый в России экологический тоннель успешно восстановил нарушенные автодорогой миграционные пути дальневосточных леопардов. Об этом говорят многочисленные следы редких кошек на Нарвинском перевале и данные с фотоловушек «Земли леопарда», которые запечатлели на видео свободный переход пятнистого хищника. Нарвинский автодорожный тоннель, открытый в марте 2016 года, позволил значительно снизить угрозу для животных, пересекающих трассу А-189 Раздольное – Хасан (Приморский край). В сопке был прорыт автомобильный коридор, а сам перевал закрыт для движения и возвращен в полное владение обитателям национального парка «Земля леопарда» и заповедника «Кедровая падь». Люди уступили дорогу дальневосточному леопарду,



**САМЫЙ БОЛЬШОЙ  
В МИРЕ ЭКОДУК –  
NATUURBRUG ZANDERIJ  
CRAILOO – РАСПОЛОЖЕН  
В НИДЕРЛАНДАХ.  
ЕГО ДЛИНА – 800 М,  
А ШИРИНА – 50 М.  
ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ  
ПРОЕКТА –  
14,7 МЛН ЕВРО.**



**Союз и Содружество  
строителей РТ, редакция  
журнала «Строители  
Татарстана» поздравляют  
всех работников  
дорожного хозяйства  
с профессиональным  
праздником, который  
отмечается 16 октября.  
Желаем здоровья,  
благополучия и удачи!**

истинному хозяину этих лесов, и теперь самые редкие крупные кошки планеты вновь могут беспрепятственно ходить по своей территории.

Надземный экодук, предназначенный для перехода диких животных в местах их постоянной миграции, построен и в Калужской области, на отметке «170-й километр» трассы М3 «Украина». Биологи утверждают, что создание этой экотропы окажет решающее положительное влияние в первую очередь на популяцию лосей. Длина моста вместе с подходами – 165 метров, ширина – 52 метра. По краю моста и подходов устроены шумоизоляционные экраны высотой 4 метра.

Хорошие новости на этом не заканчиваются: для безопасной миграции лосей на территории Смоленской области запланирована реконструкция трассы М1 «Беларусь», которая предусматривает строительство еще трех экодуков. Отметим, что пользу от возведения подобных сооружений получают не только животные, но и строители. Ведь эти многомиллионные контракты весьма выгодны и с точки зрения кармического закона...

**КАЗАНЬ - ОДИН ИЗ СТАРЕЙШИХ ГОРОДОВ РОССИИ И ЕВРОПЫ - УЖЕ В XVII-XVIII ВВ. ОХВАТЫВАЛА ЗНАЧИТЕЛЬНУЮ ТЕРРИТОРИЮ, ОДНАКО ДОЛГОЕ ВРЕМЯ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА АКТИВНО РАСТУЩЕГО И ТОРГУЮЩЕГО ГОРОДА НАХОДИЛИСЬ В ЧАСТНЫХ РУКАХ. БОГАТЫЕ ГОРОЖАНЕ СОДЕРЖАЛИ СОБСТВЕННЫЕ КОНЮШНИ И ЭКИПАЖИ, А ТЕ, КТО НЕ МОГ СЕБЕ ПОЗВОЛИТЬ ТАКОЙ РОСКОШИ, ПОЛЬЗОВАЛИСЬ УСЛУГАМИ ЧАСТНОГО ИЗВОЗА - В ТО ВРЕМЯ У ЯМЩИКОВ И ИЗВОЗЧИКОВ НЕ БЫЛО НИКАКОЙ КОНКУРЕНЦИИ.**



Общественный городской транспорт в Казани появился только в XIX веке, а именно 24 января 1854 года, когда было открыто омнибусное сообщение. Тогда в городе начали регулярно ходить четыре омнибуса-дилижанса, которые связали район «Толчка» (сейчас район ТЦ «Муравейник») с пристанями на Волге (Адмиралтейская слобода).

2 октября 1875 года Казань стала третьим городом Российской империи после Москвы и Санкт-Петербурга, где появилась конка – железная дорога с конной тягой. Были открыты линии движения по двум маршрутам: «Толчок» – Дальнее Устье (пристань на Волге) и «Толчок» – ул. Проломная (ныне Баумана) – Суконная слобода (сегодня это район одноименной станции метро). Уже в 1876 году на конке появляется первое расписание движения, а к концу 1890-х годов общая протяженность линий казанской конки составляла более 18 километров с 42 остановками.

Сейчас трудно себе это представить, но третьим видом общественного транспорта в Казани стал внутригородской водный транспорт по озерам Нижний и Средний Кабан. Кстати, еще в XIX веке широкой дороги в районе театра Галиаскара Камала (ныне улица Татарстан) не существовало, там был лишь мост, поэтому небольшие торговые суда проходили из озера Кабан на Булак, а оттуда попадали в Казанку – этот район современной площади Тысячелетия был засыпан позже.

Следующим видом общественного транспорта стал электрический трамвай – он впервые прогремел по Казани 18 ноября 1899 года. Специально для трамваев в районе Нижнего Кабана соорудили первую мазутную электростанцию, и этот вид транспорта оставался самым популярным вплоть до 1940-х годов, несмотря на то, что уже 1 сентября 1926 года в Казани появилось автобусное движение. Первый автобусный парк составлял 12 единиц, это были автобу-

сы ФИАТ-БЛ-18, которые ходили из центра до слободы Восстания, а позже до Козьей и Ново-Татарской слобод.

Военное и послевоенное время поставило перед казанцами нетривиальные задачи. Появление новых производств, эвакуированных вместе с работниками, и возникновение новых жилых районов (таких, например, как поселок Дербышки), развитие собственной промышленности, позже активное жилищное строительство послевоенной Казани усложняло и расширяло транспортную систему города.

В 1940–50-е гг. началось строительство таких промышленных гигантов, как вертолетный, оптико-механический, компрессорный заводы и завод органического синтеза. Расширялись производственные площади на Казанском авиационном заводе имени С.П. Горбунова и Казанском моторостроительном производственном объединении. Общественному транспорту все никак не удавалось угнать-



**Союз и Содружество строителей РТ, редакция журнала «Строители Татарстана» поздравляют всех работников автомобильного транспорта с профессиональным праздником, который отмечается 29 октября. Желаем здоровья, благополучия и удачи на дорогах! Пусть ваш профессиональный и жизненный путь будет без аварий!**

ся за темпами разрастания города. Не спасло положение даже появление 27 ноября 1948 года троллейбусного сообщения. Необходимо было срочно организовать новые маршруты, а времени на прокладку рельсов и проводов не было. И вот тогда проблеме обеспечения своевременных пассажирских перевозок власти города решили искоренять при помощи городских автобусов.

К тому времени авторитет водителей автотранспорта был уже весьма высок, ведь это они во время Великой Отечественной войны прорывались по Ладожскому озеру в блокадный Ленинград, везли под обстрелами оружие и продовольствие на фронт, перевозили раненых. Именно такие люди в послевоенное время пришли в автотранспортные предприятия добывающей и сельскохозяйственной отраслей. Это были люди, которых всегда и везде ждали, веря в их мастерство и надеясь на помощь. Вот они-то по веле-

нию времени и пересели на городские автобусы. И по праву составили силу и славу пассажирских АТП.

С тех пор автобус стал королем городских дорог, самым распространенным видом общественного транспорта с огромным пассажиропотоком. И, несмотря на то, что в 2005 году состоялось открытие первых станций Казанского метро, автобус – по-прежнему самый распространенный вид городского транспорта. Может быть, когда будут построены все три линии Казанского метрополитена, автобус уйдет на второй план. И кто знает, какие еще метаморфозы ждут нас в будущем. Возможно, уже совсем скоро казанцы будут передвигаться по воздуху, как в фантастических фильмах. В железных конях люди тоже когда-то не верили, а теперь автомобили – часть нашей жизни. Так почему бы не сбываться и еще одной мечте о скоростном городском транспорте?..

| Фото [archive.gov.tatarstan.ru](http://archive.gov.tatarstan.ru), из открытых источников



# МАСТР-УМЕНТЪ И ПРИБОРИ



## ПО ГОРИЗОНТАЛИ:

2. Прибор для измерения объемного расхода воздуха, позволяющий проводить отладку систем вентиляции и кондиционирования в соответствии с установленными нормами и стандартами качества и гигиены воздуха в помещении.
3. Приспособление для резки под углом плинтуса, багета и другого профильного пиломатериала.
4. Мерит давления жидкостей и газов.
6. Служит для перенесения размеров с чертежей на заготовку и для проведения на заготовке при помощи иглы-чертилки разметочных линий, параллельных базовой линии.
8. Прибор для бесконтактного измерения температуры объекта.
11. Один из древних ручных ударных инструментов: первоначально применялся в кузнечном деле, а ныне чаще используется для демонтажа различных конструкций.
14. Рубящее орудие для работы по дереву.
15. Молоток с деревянным или резиновым бойком.
16. Ручной инструмент для зажима и вращения таких режущих слесарных инструментов, как метчики, плашки, развертки, зенкеры и т. п.
18. Стол для обработки изделий вручную, «обвешанный» тисками и упорами и снабженный ящиками для инструментов.

20. Измеряет влажность воздуха.

27. Записывает амплитуду и временные параметры электросигнала.

28. Пластина с насечкой для сточки шероховатостей, зачистки и обработки поверхностей.

29. Ударно-режущий инструмент для обработки металла или камня.

30. Отшлифованная с обеих сторон стальная лопатка с изогнутой рукояткой, используется при кладке кирпича, расшивке швов, нанесения и выравнивания штукатурки, раствора или плиточного клея.

9. Измеряет уровень освещенности.

10. Ручной инструмент для сверления отверстий с ручкой в виде скобы-колена, патроном для зажима сверла и наконечником-«грибом» сверху.

12. Ударно-режущий ручной слесарный инструмент из твердой стали, используемый при разметке лунок для начальной установки сверла и иной визуальной разметки.

13. Ручной слесарный инструмент для завинчивания и отвинчивания крепежных изделий, имеющих на головке паз.

15. В этом режущем инструменте принцип рычага используется для того, чтобы увеличить усилие, прилагаемое для перерезания материала.

17. Орудие пролетарията, но не булыжник.

19. Винт для нарезания внутренней резьбы.

21. Циркуль с изогнутыми ножками для измерения объемных предметов.

22. Инструмент для нарезания наружной резьбы вручную или на станке.

23. Рычажные щипцы с длинными ручками и короткими губками, которые используются для вытаскивания вбитых гвоздей или удержания раскаленного металла.

24. Инструмент для строгания дерева в виде деревянной колодки с широким лезвием.

25. Ручной, электрический или пневматический инструмент, который придает враждебное движение сверлу.

26. Используется для придания поверхностям деревянных деталей нужной степени шероховатости, прямолинейности, плоскостности, формы, а также для создания в деталях протяженных выемок различной формы.

31. Плотнощипкий режущий инструмент со стальным плоским заточенным концом, который служит для выборки небольших углублений в древесине, зачистки пазов, снятия фасок, рельефной и контурной резьбы.

35. Многофункциональный ручной слесарно-монтажный инструмент для зажима и захвата деталей разных форм.

36. Кусачки, способные перерезать металлические пруты толщиной до 10 мм.

38. Старинный инструмент плотников в виде прямого или изогнутого ножа с ручками на концах, предназначенный для сдирания коры с бревен и их периодического обстругивания, строгания дерева при изготовлении ушатов и кадок.

39. Универсальный высокоточный измерительный инструмент, имеющий две шкалы.

40. Столярный инструмент для ручной выборки шпунтов, пазов, бороздок.

41. Устройство для наблюдения нагретых объектов по их тепловому излучению.

42. Пила с тонким натянутым режущим полотном для криволинейного распиливания материалов.

43. Измеряет скорость и объем воздушного потока в помещении, применяется для санитарно-гигиенического анализа территории.

44. Приспособление для фиксации деталей при обработке или плотного прижатия их друг к другу, например, при склеивании.

47. Игла с рукояткой.

48. Ватерпас.

50. Им измеряют напряжение.

52. Крепежная деталь в виде дуги или буквы П.

54. Двуручный инструмент, большой рубанок с двумя рукоятками, за которые берутся двое плотников, сидящих лицом друг другу на обрабатываемом дереве.



✓ **ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО подземных частей технически сложных и уникальных объектов:**

подземные автостоянки;  
транспортные развязки;  
гидротехнические сооружения

✓ **ОГРАЖДЕНИЕ КОТЛОВАНОВ**

✓ **ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ**

✓ **УСИЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТОВ**

✓ **ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ на памятниках истории и архитектуры**



**ОАО «НЬЮ ГРАУНД»**

г. Пермь, ул. Кронштадтская, 35  
тел/факс: (342) 236-90-70

[info@new-ground.ru](mailto:info@new-ground.ru)

ИЖЕВСК : : : : : (3412) 56-62-11  
КРАСНОДАР : : : : : (861) 240-90-82  
КРАСНОЯРСК : : : : : (391) 208-17-15  
КАЗАНЬ : : : : : (843) 296-66-61  
РОСТОВ-НА-ДОНУ : : : : : (863) 311-36-36  
МОСКВА : : : : : (495) 643-78-54  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ : (812) 923-48-15  
ТЮМЕНЬ : : : : : (3452) 74-49-75  
УФА : : : : : (917) 378-07-48  
ЧЕЛЯБИНСК : : : : : (351) 223-24-53