Робособаки и умная тележка: чем удивили посетителей форума «Молодой специалист — строитель будущего» с. 6 Перспективы градостроительства и КРТ обсудили в Томске на неделе Pro Science с. 7







ИНВЕСТИЦИИ I ПРОИЗВОДСТВО I АРХИТЕКТУРА I ЖКХ

# оительн

ГЛАВНЫЙ **ИНФОРМАЦИОННЫЙ** ПАРТНЕР



www.stroygaz.ru

№11 (10788) 22 марта 2024

# Консолидация усилий

Лифтостроители готовы реализовать «дорожную

карту» по развитию отрасли

Алексей ЩЕГЛОВ

19-20 марта в Москве состоялся І Евразийский конгресс лифтовой отрасли «ЛифтТехника 2024». Этот представительный форум был организован Евразийской лифтовой ассоциацией (ЕЛА) и компанией «Э-Лифт». В течение двух дней десятки участников, представляющих компании из России, Белоруссии и с новых российских территорий, обменялись мнениями о путях дальнейшего развития лифтостроения, мерах по увеличению загрузки производственных мощностей и повышении конкурентоспособности выпускаемой продукции.

Как отметил в своем обращении к участникам конгресса заместитель министра строительства и ЖКХ Александр Ломакин, на сегодняшний день важнейшая проблема отрасли — старение и износ парка лифтов в домах. Стоит задача повышения качества выпускаемой продукции, а руководству предприятий необходимо установить кооперационные связи и деловые контакты с потенциальными партнерами, что особенно важно в условиях санкционных действий со стороны недружественных государств. Наряду с расширением диалога между лифтостроителями из стран Евразийского экономического сообщества следует также стремиться к активизации отечественных производителей на международном рынке: это позволит увеличить выпуск российских комплектующих и ослабить зависимость от импорта.

# Карта для отрасли

Александр Ломакин подчеркнул, что государство уделяет приоритетное внимание проблемам отечественного лифтостроения. Он напомнил, что Минпромом России во взаимодействии с Минстроем разработан проект плана мероприятий «дорожной карты» по развитию лифтовой отрасли в стране. В настоящее время этот документ после процедуры согласования в заинтересованных федеральных органах госвласти будет направлен в правительство заместителям премьера Марату Хуснуллину и Денису Мантурову на утверждение.

# Накопительный эффект

Президент НОСТРОЙ о задачах и планах нацобъединения на текущий момент



Беседовал Сергей ЗЕЛЕНЦОВ

оссийская строительная отрасль переживает бум. Градостроительный потенциал значительно превысил 400 млн кв. метров, только за последние пять лет увеличившись на 35%, обеспеченность жильем выросла до 29 кв. метров на человека. Но есть проблемы, и они известны. Объемы строительства постоянно увеличиваются, поэтому работников для реализации задач, стоящих перед отраслью, не хватает; глава Минстроя России Ирек Файзуллин оценил эту потребность стройкомплекса в 1 млн человек. Как решается кадровая задача и где сосредоточен потенциал для пополнения отрасли квалифицированными профессионалами? Как проходят цифровизация строительной сферы и другие преобра-

зования? Какие проблемы стоят на пути переаттестации сотрудников? Эти и другие вопросы «Строительная газета» обсудила с президентом Национального объединения строителей Антоном (НОСТРОЙ) ГЛУШКОВЫМ.

Антон Николаевич, можно ли назвать кадровую проблему важнейшей в отрас-

Безусловно. Согласно результатам исследований платформы HeadHunter, в стройке дефицит кадров в прошлом году вырос на 31%. Строительство на четвертом месте по нехватке кадров — после торговли, металлургии и машиностроения. Среди основных дефицитных профессий — рабочие специальности. Особенно не хватает бетоншиков. арматурщиков, монолитчиков, большие трудности со штукатурами, малярами, плиточниками, также на стройке нужны сваршики и каменшики.

## Есть у этой проблемы региональная специфика?

На юге России дефицит кадров выше, чем в целом по стране. На мой взгляд, это связано с разноуровневостью цен на рынке труда. Такие города, как Краснодар или Сочи, где высока стоимость квадратного метра жилья и где работодатели имеют возможность платить сотрудникам высокую заработную плату, выступают центрами притяжения рабочей силы. Менее крупным городам, где стоимость квадратного метра жилья, соответственно, ниже, на этом фоне конкурировать Возникновение запроса на паблик-арт

в современных городах с. 14-15

на интернет-портале «СГ» (stroygaz.ru) и на страницах издания в социальных сетях

новости

**НОВОСТИ** 

тельства России и Счетной палаты за 2023 год Комитет Государственной Думы по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству провел совместное заседание с представителями федеральных ведомств, в котором приняли участие министр строительства и жилищнокоммунального хозяйства РФ Ирек Файзуллин и аудитор Счетной палаты (СП) Ната-

ПРОФИЛЬНОЕ

**ИЗДАНИЕ** 

2016-2021

# Все для человека

Глава Минстроя России в своем докладе отметил, что строительный комплекс успешно реализовал задачи, поставленные перед ним в минувшем году: объем жилищного строительства составил более 110 млн кв. метров, свыше 4 млн семей улучшили свои жилищные условия. Достижению высоких показателей способствовала скоординированная работа правительства, Минстроя, Госдумы, Совета Федерации и региональных властей. «Активное жилищное строительство в каждом регионе связано с принятием большого количества законов, которые совместно с вами были отработаны», — подчеркнул, обращаясь к участникам заседания, Ирек Файзуллин.

По его словам, набранные в прошлом году темпы строительства жилья сохраняются. Подготовлена градостроительная документация на строительство свыше 400 млн кв. метров, в стройке находится 106 млн кв. метров. Половина жилой площади вводится в эксплуатацию благодаря индивидуальному жилищному строительству (ИЖС), на которое распространено действие всех льготных программ. Новый импульс ИЖС должны дать инициатива правительства «Мой частный дом» и распространение на

Большую роль в развитии жилищного строительства призвана сыграть и програмвает сейчас Минстрой. «В ближайшие годы средства «Стимула» будут направлены на реализацию проектов социальной инфраструктуры», — заявил Ирек Файзуллин, отметив, что программа модернизации коммунальной инфраструктуры позволит обеспечивать территории сетями для того, чтобы развивать жилищное строительство.

Кроме того, по словам министра, пракется Закон о комплексном развитии территории (КРТ). «Этот закон даст максимальные возможности для того, чтобы выполнить программу жилишного строительства. особенно в крупных городах, реализация все вопросы жилищного строительства, включая и участие застройщиков в финансировании социальной инфраструктуры», — подчеркнул министр роль КРТ, отмечая ных на расселение аварийного жилья и вос- потому, что законодатели намеренно убра-

жильем граждан, нуждающихся в поддерж- жет только государство. ке. Ирек Файзуллин сообщил, что в 2023 году 25,8 тыс. таких семей получили квар- аварийного жилья, площадь которого со- люди получают квартиру на определенный составляет в среднем по стране 40%, а в ряде тиры — выезжающие с Крайнего Севера, ставляет около 25 млн кв. метров, парла- срок без права ее приватизации, при этом населенных пунктов и того больше. Запудети-сироты, семьи с инвалидами, другие ментарий заявил, что одним лишь механиз- ставка найма может быть льготной. Депу- щенная программа модернизации коммукатегории граждан, обеспечиваемых жи- мом прямого бюджетного финансирования тат считает важным развивать создание нальной инфраструктуры поможет решить льем по этой программе. При этом министр эту проблему не решить, поэтому депутаты таких домов, в частности, для обеспечения эту проблему. Только в 2023 году за счет всех отметил, что семей, нуждающихся в жилых готовят новые законопроекты, которые по- жильем отдельных категорий граждан. В помещениях, по-прежнему намного больше зволят регионам с этой целью более актив- этой связи он спросил Ирека Файзуллина, бюджета на модернизацию почти двух тысяч — на начало 2024 года в сформированном но использовать механизм комплексного планируется ли принятие каких-либо реше- объектов было направлено свыше 324 млрд Минстроем федеральном реестре их насчиразвития территорий. тывалось 585,7 тыс.

# За инструменты — в ответе

# Journalist of the year in real estate

# Есть над чем подумать

Представители власти обсудили, какие виды жилья нужны россиянам и какие проекты прежде всего развивать в регионах



очень слаженно, благодаря чему каждый из принятых в прошлом году 40 законопроектов — важный и нужный. При этом упор был сделан на создание новых инструментов для регионов, чтобы предоставить им больше возможностей для развития, и теперь пришло время разобраться, как они используют переданный им полный набор инструментов для реализации градостроительной политики на своих территориях. Например, у субъектов Федерации появилось больше возможностей для выявления градостроительного потенциала и тем самым увеличения своих доходов. В то же время нередко они обращаются в федеральный центр с просьбой поддержать финансированием ту или иную программу, даже если на территории какого-то города в этом регионе пустует и не вводится в оборот земельный участок. В таком случае, считает Сергей Пахомов, надо спрашивать с руководителей на местах за нереализованную гионального бюджета.

Особое беспокойство у главы думского комитета вызывает задержка с вводом недостроенных домов по программе поддержственности федерального центра таких объектов практически не осталось, тогда оны, еще довольно много. Регионам надо ли из него бизнес, и теперь если дом помнил, что, согласно градостроительному

Относительно программы расселения ставления квартир в наемных домах, где зации. Министр сообщил, что износ сетей

# Потенциал найма

Говоря о новых экономических инструмен-Выступивший вслед за министром предсе- тах для совершенствования жилищного зил готовность к дальнейшему обсуждению Пахомов. По его словам, необходимо будет датель думского Комитета по строительству строительства, разрабатываемых в Гос- и развитию темы, выделив в ней главное проанализировать саму архитектуру взаии жилищно-коммунальному хозяйству думе, Сергей Пахомов отметил необходи- — решение вопроса так называемых «длин- моотношений внутри этой системы. При Сергей Пахомов подтвердил, что, начиная с мость найти в дополнение к льготной ипо- ных денег». Для этого надо сформировать этом главное — не ограничиваться рассмотак называемого нулевого чтения всех за- теке еще один вариант строительства финансовую модель и запустить новый ме- трением частных вопросов, таких, наприконопроектов, возглавляемый им комитет многоквартирного жилья. «Не может стра- ханизм, который сейчас Минстрой отраба- мер, как замена труб, а решить главную



председатель Комитета Госдумы коммунальному хозяйству:

У нас около двух десятков, по сути, прямых поручений в рамках послания президента. И совместно с коллегами мы будем работать над их качественным исполнением

ки жилья: нужны и арендное жилье, и некоммерческий найм. Без этого мы в целом проблему жуткого старения жилого фонда не решим, а у нас пятиэтажки подходят хрущевские. Это вообще другие объемы», —

Развивая тему, член профильного коминий, направленных на развитие строитель- рублей. ства таких объектов с участием внебюджетного финансирования.

го механизм можно будет запускать на тер-

Подводя итог дискуссии, Сергей Пахомов поддержал министра и заявил, что пока не снизится стоимость площади в наемном доме, никто не будет строить жилье в найм. Для решения этой проблемы необходимо рассмотреть вопрос о бесплатном предоставении земельных участков для таких домов и выделении средств поддержки на подключение их к сетям, что позволит уменьшить се-

## Проблемы инфраструктуры

уделили запущенной в 2023 году программе модернизации коммунальной инфраструктуры. Отмечалась беспрецедентная поддержка в рамках «Инфраструктурного меню». «Особая работа ведется в новых регионах: уже более 18 тыс. объектов восстановлено и построено, в осенне-зимний период практически каждый регион создал аварийные бригады. Здесь огромные слова благодарности депутатам и регионам-шефам», — отметил Ирек Файзуллин.

В то же время в докладе Натальи Труновой подчеркивалось, что строительство жилья и инфраструктуры осуществляется в разных федеральных проектах с учетом соответствующих правил предоставления субсидий, что размывает показатели и снижает эффективность программ. Чтобы решить эту проблему, СП предложила рассмотреть вопрос объединения и укрупнения трансфертов субъектам РФ.

Кроме того, в ходе проверки исполнения федерального бюджета за 2022 год СП выявила недостатки в системе контроля за инфраструктурными бюджетными кредитами. Так, в соглашениях с субъектами не установлены плановые показатели, что создает риски отсутствия контроля за ходом их осуществления. Кроме того, основными критериями отбора инфраструктурных проектов сейчас являются общие параметры, связанные с эффективностью строящихся и планируемых к строительству объ-

ектов, при отсутствии показателей, характеризующих их экономические эффекты для муниципальных образований, регионов и организаций. В резуль-

тате снижается качество схем тепло- и принимаются инвестиционные решения. ную взаимосвязь схем теплоснабжения и документов территориального планирования, что создает риски рассинхронизации

Тема сетей тепло- и водоснабжения и тета Госдумы Александр Якубовский на- водоотведения получила развитие и в обсуж-Продолжается работа по обеспечению признан проблемным, то достроить его мо- кодексу, потребность в жилье может быть хозяйства, которое, по словам Ирека Файудовлетворена, в том числе, за счет предо- зуллина, нуждается в комплексной модерниимеющихся инструментов из федерального

О том, что для решения проблем ЖКХ законодателям надо принимать более систем-Отвечая на этот вопрос, министр выра- ные, чем прежде, решения, говорил Сергей и профильное министерство работают на жить только с одной программой покуп- тывает в новых регионах. Только после это- проблему отрасли — отсутствие рынка.

Лицензия

Контроль за тем, как управляются МКД,

постепенно становится жестче

по правилам

Алексей ЩЕГЛОВ

Дополнительную и оперативную информацию смотрите

Минстрой России продолжает корректировать порядок лицензирования компаний, работающих на рынке управления многоквартирными домами (МКД). Эта работа началась еще в 2022 году, когда настал срок обновить лицензии у управляющих организаций (УО), получивших такие документы до 1 января 2018-го. Но тогда в силу ряда причин — в том числе неготовности нормативно-правовой базы — сроки перелицензирования были перенесены на весну 2023

С этого времени компаниям, которые не тать в доме — но, разумеется, до тех пор, пока не будет выбрана новая УО или граждаиной способ управления.

ховатостей при перелицензировании. Как отметила заместитель главы Комитета пример, в Татарстане, по мнению депутата, ли работать заранее, и поэтому для компа-



дательству, возможность продолжать рабо- ка, что негативно отразилось на качестве этом срок действия этого документа продле-

Все это вынуждает министерство продолжать корректировку нормативно-правовой ного кодекса. Недавно ведомством опубликован документ, который модифицирует приказ №938 (он регулирует порядок и сро-Разворотнева, проблемы были и остаются, и субъекта РФ). Поправки вносятся в пункт 2 каждый регион их решал и решает, исходя из данного приказа. Ими с 11 марта устанавлиет действие в случае, если ее срок не был лищного кодекса. А кодекс гласит, что линий продление лицензий не стало неожи- цензия предоставляется сроком на пять лет данностью. В других же субъектах у части и действует только на территории субъекта рования и контроля за этим процессом. Дру-

надзора которого она предоставлена. При установленном правительством, и документ не подлежит передаче третьим лицам. Это уточнение не только устраняет одно из несоответствий между ЖК и нормативной базой, но и сужает возможности для получения отсрочек теми компаниями, которые не подго-

По мнению главы Экспертного совета Ассоциации «Р1» (объединяет УО) Елены Шенего времени, касающиеся вопросов управления МКД, преследуют двоякую цель. С одной стороны, некоторые из них явно направлены на ужесточение правил лицензи-



Елена ШЕРЕШОВЕЦ лава Экспертного совета Ассоциации «Р1»:

Наиболее вероятно, законодатели реализуют схему, когда будут гарантирующие УО, объединенные в СРО, и остальные компании. Всем, кто работает на рынке, стоит уже сегодня начать готовиться к этим переменам

часто — предполагают переход к саморегу-

Но дальнейшее ужесточение системы лицензирования включает в себя введение ряда обязательных требований к УО и унификацию их работы. А если законодатели установят единые стандарты в сфере управления домами, то разницы между лицензированием и вступлением в СРО уже не будет.

«Ввести, например, единую форму договора управления даже неплохо: УО нужно будет менять только количество работ, услуг и ценник. У всех тогда одинаковая ответственность и обшие положения, порядок леть об этом будут разве что УО, обслуживающие элитные дома», — полагает Елена

# Время профессионалов

История одного из старейших предприятий калужского стройкомплекса

Компания «КалугаТИСИЗ» прошла большой путь — от изыскательской организации до оказывающей полный спектр услуг в сфере подгоразвивающейся компании, от землеустройства, всех видов инженерных изысканий до обследования зданий и сооружений, проектирования объектов промышленного и гражданского назначения. Знакомство с Калугой порождает ощущение зримой сопричастности «Калуга-ТИСИЗ» к обогащению и обновлению архитекбанка, автодорога М-3...

направления — экологические и гидрометео- действий. рологические изыскания, проектирование, обследование строительных конструкций, ре- ждена гендиректор «КалугаТИСИЗ». — Если ставрация объектов культурного наследия, компания сильна энергичными, творческими строительный контроль.

ревне Ольхи Юхновского района. Такие ини- кого мы работаем».



наших земляков»

Ныне Наталья Терехова — член комитета Национального объединения изыскателей и проектировщиков (НОПРИЗ) по инжиниринния. С 2020 года — депутат Законодательного собрания Калужской области. Являлась членом Общественной палаты Калужской области 3-5 созывов, где возглавляла Комиссию по вопросам культуры, сохранению культурного турного облика областного центра объектами, и духовного наследия и обеспечению межния и доказательством успешной работы. В их «КалугаТИСИЗ» неоднократно становилась числе — Троицкий собор, Дворец спорта, завод спонсором фестивалей «Верные друзья», «Ста-Samsung, здание калужского отделения Сбер- рейшие театры России», «Угра — Пояс Пресвятой Богородицы», а также «Парада невест в С 1998 года группу компаний «Калуга- Калуге», городских праздников и конкурсов ТИСИЗ» возглавляет почетный строитель Роспрофессионального мастерства, школьных и сии Наталья Терехова. С ее приходом в компании открылись и активно развивались новые детям-сиротам, инвалидам, ветеранам боевых

«Сегодня время профессионалов, — убеработниками, можно рассчитывать на ста-«Мы приобрели богатый опыт работы в об- бильность, расширение диапазона востреболасти реконструкции дорогих сердцу объектов ванности и перспективу роста. Надеемся, нисамобытной культуры, — отметила Наталья какие внешние и внутренние факторы не по-Терехова, — в нашем портфолио — ансамбль мешают нам на практике реализовать свой городской усадьбы Хлюстина, Конюшенный потенциал. Залог нашего успеха — в постояндвор, здание епархиального женского учили- ном совершенствовании и развитии, обеспеща, архиерейское подворье храма в честь иконы Пресвятой Богородицы «Знамение» в де- щих потребностям и предпочтениям тех, ради



11 апреля с 10:00 до 14:00 Москва, Отель Рэдиссон Славянская

# Бизнес-завтрак



материалов»

Организатор: PR-агентство Fresh Russian Communications

Мероприятие для PR-специалистов и маркетологов компаний производителей строительных материалов

Стоимость участия — 10 000 руб.

Правильная организация электроснабжения



# Заказ на успех

# Повышение качества работы службы технического заказчика

Алексей ТОРБА

павильоне Координационного центра правительства РФ на ВДНХ 14 марта прошел экспертный форум по теме «Развитие службы технического заказчика». Открывая мероприятие на правах его модератора, генеральный директор ППК «Единый заказчик» Карен Оганесян отметил, что сейчас в отрасли насчитывается более 700 соответствующих организаций — как государственных, так и частных, — но вопросам, связанным со службой заказчика, при этом уделяется крайне мало внимания. Немногочисленные сотрудники этих служб организуют работу по проектированию, изысканиям и строительству всевозможных объ-

Участники форума обсудили вопросы организации службы заказчика на федеральном и региональном уровнях. Каждому из дискуссии выявились и общие закономерно-

тил, что образованное в 1960 году ГИСУ РТ сегодня является главным заказчиком правитов в рамках 7 национальных проектов, 19 альными объектами. федеральных и 29 республиканских программ. Особо докладчик остановился на реализации программы комплексного благо- Принявший участие в форуме по видеосвязи ительства профессионально общаться с сете- работкой добровольного стандарта деятельустройства «Наш двор». В республике 6 775 первый заместитель министра строитель- выми организациями и отраслевыми орга- ности технического заказчика, общих поддворов, из которых на настоящий момент ства и жилищно-коммунального хозяйства нами исполнительной власти, в том числе по ходов к определению функциональных и отремонтировано 4 337, в 2024 году будет РФ Александр Ломакин сообщил, что 2024 вопросам оформления земельно-имуще- квалификационных требований к техзаказотремонтировано еще 833, и в 2026-м, когда год объявлен Годом технического заказчика ственных отношений. «Мы видим полноцен- чику, механизмов страхования рисков и отпрограмму планируется закончить, каждый в стройке, и призвал руководство регионов ную картину с точки зрения строительного ветственности. Он добавил, что первые итодвор будет отремонтирован полностью. Ор- присмотреться к опыту Татарстана и Мос- процесса: как обеспечивать город, где уби- ги работы ассоциации будут подведены в ганизацией всей этой большой работы, квы, которые уже провели централизацию в рать узкие «горлышки», где необходимо до- мае на V Ежегодном отраслевом форуме включающей не только строительство, но и части строительных процессов.

ров, на каждого из которых приходится по 50-60 объектов и 55 сметчиков

Нияз Ситликов отметил, что успешному выполнению поставленных перед учреждением задач способствуют еженедельные совещания, которые проводит раис республики Рустам Минниханов. «Мы докладываем о ситуации на строительных площадках республики. По сути, неделя у нас — учеба, а каждую субботу — экзамен. Мы сдаем его нашему раису: он лично контролирует все объекты», — завершил свой доклад Нияз Ситди- ководитель контрактной службы Андрей Сиков, подчеркнув, что благодаря слаженной работе и поддержке федерального центра учреждению удается добиваться хороших

Комментируя доклад коллеги из Татарстана, Карен Оганесян отметил, что штабная работа, когда руководитель региона персонально контролирует реализацию каждого них присуща своя специфика, однако в ходе на сдачу которого в следующую субботу ктото может уже не прийти, является одним из (УДМС) отвечает за строительство автомоключевых факторов успеха. По мнению ру- бильных дорог и искусственных сооружений ускорения внедрения цифровых инноваций, ководителя ППК «Единый заказчик», такая в столице, Казенное предприятие города ведения полного достоверного анализа режесткая система в стройке необходима. В Москвы «Управление гражданского стро- ализации проекта, применения балаг Выступивший первым директор государ- качестве примера он привел эффективную ительства» — за строительство жилых и ад- подхода при бюджетировании и пр. ственного казенного учреждения «Главное штабную работу на федеральном уровне, ко- министративных зданий, АНО «Развитие Решению этих проблем будет способинвестиционно-строительное управление торая наряду с использованием других ин- спортивных и инфраструктурных объектов» ствовать созданная в конце прошлого года Республики Татарстан» Нияз Ситдиков отме- струментов по повышению эффективности — за строительство спортивных объектов и ассоциация «Национальное объединение управления позволила под жестким контро- научных кластеров, АНО «РСИ» — за стро- технических заказчиков и иных организалем правительства и лично вице-премьера ительство объектов социальной инфра- ций в сфере инжиниринга и управления тельства республики. В 2023 году учрежде- Марата Хуснуллина в короткий срок обеспе- структуры. Под их руководством в столице строительством» (НОТЕХ), которую учрединием было реализовано более 3 тыс. объек- чить новые регионы России жильем и соци- ежегодно вводится в эксплуатацию более ли 16 ведущих российских инжиниринго-

капитальный ремонт, занимаются 335 со- В свою очередь, заместитель руководите- циальные объекты», — подчеркнул Андрей торый пройдет в столичном Центре междутрудников ГИСУ РТ, в том числе 60 курато- ля Департамента строительства Москвы, ру- Сидоров.

Александр ЛОМАКИН, первый заместитель министра строительства и жилищнокоммунального

хозяйства РФ:

на каждом объекте

«В каждом проекте

технический заказчик это мозговой центр. Я бы добавил, что он еще и сердце проекта. Потому что насколько технический заказчик глубоко погрузится и головой, и душой будет воспринимать как уникальный. как свой, настолько мы и получим результат»

доров рассказал, что более десяти лет назад, стадию реализации проекта, оптимизируем когда город принял решение о том, что заказчик строительства должен быть профессионалом, начали создаваться заказчики по отраслям. Из представленной Александром рекции. Ломакиным презентации следует, что единая служба технического заказчика состоит из служб технического заказчика в подведомственных организациях. Так, ГКУ «Управление дорожно-мостового строительства» 250 объектов.

зволяет руководству Департамента стро- тин сообщил, что ассоциация займется разбавить дорогу, где возвести для жителей со- «Управление строительством в России», ко-

Марат ХУСНУЛЛИН, заместитель председателя правительства РФ председатель Наблюдательного

«За три года «Единым заказчиком» завершено возведение 51 социально значимого объекта в 22 регионах нашей страны в рамках комплексной госпрограммы «Строительство». Сейчас в работе компании находится еще порядка 150 объектов в 36 субъектах Федерации. Кроме того, в новых регионах России ведется восстановление и строительство более 4 тыс. жилых, социальных и административных объектов»

## Проблем пока много

О современных подходах к формированию службы технического заказчика рассказала руководитель Дирекции по строительству уникальных объектов ППК «Единый заказчик» Наталья Зарубина. Прежде всего, она остановилась на проблеме нехватки квалифицированных кадров, поскольку существует дефицит проектировщиков и застройщиков, предложив возобновить целевые наборы сотрудников, в том числе по специальным направлениям. Примером тому может служить обучение в МГСУ руководителей проектов специальности «Бизнес-инжиниринг в строительстве». Другим вариантом решения проблемы является создание в организациях цикличного процесса обучения проектных команд. «Мы у себя часто проводим такие тренинги, семинары по обмену опытом. Это особенно удобно для новичков, которые приходят к нам работать», — рассказала Наталья Зарубина. По ее словам, необходимо также повысить престиж руководителя проекта, который является одной из ключевых фигур в компании, поскольку несет ответственность за весь блок производственных вопросов.

Не менее важно решить и проблему, связанную с длительностью согласования. С этой целью разрабатываются правила взаимодействия участников инвестиционностроительного процесса. «Мы также, как и Департамент строительства города Москвы, внедряем у себя стандартизацию типовых проектных решений. Нами разработано большое количество чек-листов на каждую бизнес-процессы, описываем их, адаптируем проекты повторного применения под текущие задачи», — сообщила руководитель ди-

Подводя итог своего большого и содержательного доклада, Наталья Зарубина отметила, что современное строительство невозможно без наращивания управленческих профессиональных компетенций, разработки системных унифицированных подходов,

вых компаний. Выступивший на форуме с Централизованная служба заказчика по- докладом президент НОТЕХ Алексей Никинародной торговли.

# Беседовал Александр ЮРОВ

Ритмичность строительства — самый важный атрибут работы отрасли. В этом смысле своевременное, качественное и надежное подключение плошадки к электроснабжению является определяющим. Без электричества невозможна механизация строительства, значит, без подключения к энергосетям невозможны повышение производительности труда рабочих, снижение стоимости работ, себестоимости объекта.

возводимых объектов

О том, как найти правильный путь к росту эффективности и увеличению темпов работ, как на практике происходит подключение механизации, куда обращаться строителю, условиях мы стараемся выполнить свои обякогда на площадке нужна электроэнергия, «Стройгазете» рассказал заместитель директора по услугам электроснабжения компании «Россети Московский регион» Роман пить к строительству.

Роман Иванович, как вать электроснабжение стройплошадки? Сегодня мы предлага-

ства, благодаря которой процесс подготовки строительной плошалки заметно упрошается: мы предоставляем необходимое оборудование в аренду, производим весь комплекс мероприятий для подключения к системам элексредства на обслуживание и время на обеспечем у кого бы то ни было в Москве. Застрой-

услугу, как подключение

есть к существующим абонентским сетям.

«Россети Московский регион» же принимают технические решения, обеспечивающие надежность электроснабжения и ми- на»? нимизирующие сроки строительства сетей Да, чтобы было удобнее заказчику, котовременного электроснабжения.

У сетевых организаций подобных услуг раньше не было: их всегда предоставляли твенно.

сторонние подрядные организации. Застройщик получал технические условия, затем ему надо было найти подрядчика, который эти работы сможет выполнить. Подрядчик готовил проектное решение, в том числе согласовывал его с нами, и затем уже выполнял работы. На этом пути у застройщика всегда возникали различные вопросы.

Сегодня вектор развития таков, что застройщик, обратившись к специалисту с задачей подключения механизации строительства, получает комплексную услугу. Он предоставил технические условия на подключение, заключил договор, и все, работа началась. Даже при проведении работ в сложных зательства за один-два месяца. В такие сроки застройщик гарантированно получает на площадке электропитание, чтобы присту-

## На какую мощность застройщик сможет рассчитывать?

На объектах, у которых нет договора технологического присоединения (на постоян ное электроснабжение), застройщик может получить от нас только 150 кВт. Если он нуждается в большем объеме максимальной мощности, то должен осуществлять техприсоединение к мощностям «Россети Московский регион» или другой сетевой организации. Тогда будет заключен другой договор и возникнут несколько иные сроки, но такое

У компании «Россети Московский регион» возможности подключения заказчика в детроснабжения. Это экономит заказчикам сятки раз больше и по мощности, и по месту, в состоянии это сделать самостоятельно. сколько он не потеряет в случае простоя можно осуществить мероприятие по врезке Иногда получается решить проблему быстро, казчиками. стройки из-за отсутствия надежного элек- подстанции. В итоге подстанция все время например, если имеется возможность однотроснабжения? На площадке есть различные строительства находится на обслуживании у моментно подключиться к сети. Если же нет, точки подключения, к которым подрядчик компании «Россети Московский регион», по- то начинается процедура согласований, коспособен подключиться самостоятельно, од- тому что мы врезаем ее в сеть по договору торая может занимать очень продолжительнако они могут оказаться на удаленном рас- механизации строительства. Сторонние ор- ное время. Вопрос оптимизации сетей никогстоянии. Подрядчики имеют возможность ганизации и отдельные лица доступа туда не да в таких случаях не учитывается. Одноподключаться только в тех местах, где суще- имеют. Подстанция никогда не является або- значно выносится решение — точка подклюствует релейная защита для отделения стро- нентской, то есть строители могут быть уве- чения, то есть место, где необходимая мощительной площадки от остальной сети, то рены, что не придет электрик от абонента и ность имеется, — здесь, а это может быть не вырубит рубильник.

# Так вы движетесь в сторону «одного ок-

рый пришел в организацию и там получил позволяющее сэкономить деньги и сокраответы на все вопросы. Сейчас такое вре- тить сроки. Но у «Россети Московский реги-С чего на практике начинается процесс мя, что, с одной стороны, подрядных орга- он» получается найти качественное решенизаций много, с другой, трудно найти та- ние. Остальные организации также могут кие, которые сделают действительно качес- сделать эту работу, но не всегда быстро, по-

В этом смысле у нас все просто: пришел, озвучил желание — и сразу получил смету. Проблемы, которые возникают у «Россети Московский регион» в процессе подключения, застройщика не касаются. Даже если подрядчик куда-нибудь денется, мы найдем другого или сделаем сами. Это и есть принцип «одного окна»: заказчик не только получает гарантию результата, но и имеет на развитой сети электроснабжения.

Основа эффективности строительства

## Неужели проблем не возникает?

Конечно, возникают. Скорость и эффекгивность подключения механизации зависят от места расположения объекта. Например, в местах, где старая, сложившаяся застройка, кабельные сети не всегда имеют возможность пропускать необходимые объемы. Или бывают случаи, когда не получается ставить один трансформатор, чтобы предоставить заказчику запрошенную мощность. Так, например, случилось с подключени-

ем механизации на стройплощадке хоккейной академии, которая возводится на острове. Заявка была на мощность в 1 мВт. Когда застройщик пытался самостоятельно искать точку подключения, то получал приемлемые места в полутора километрах от объекта, около строящейся станции метро. Очень скоработы удастся через год. С нами же все получилось так быстро, что приступить к строительству удалось в сентябре. Конечно, и нам было нелегко: необходимая мощность там практически отсутствовала. Пришлось искать нестандартное решение проблемы. В итоге мы запитали объект с двух сторон, вреподстанция наружной установки) в разные

В новых районах, которые только осваиваются, таких проблем, как правило, нет, нужная мощность имеется, так как сеть еще сильно не загружена. Но есть места, например, в Некрасовке, где сеть уже сформирована, пока она не на пределе, но с резервами

Обычно сети рассчитываются с учетом возможных технологических нарушений: мы исходим из ситуации, когда линия работает с 50% загрузкой. В случае технологического нарушения, например, если один луч отключается, микрорайон запитывается по второму и все продолжает работать нормально. В таких сложных районах имеются различные нюансы, например, деление сети, перенос агрузки и т. п. То есть, чтобы подключаться в таком месте, предстоит оптимизировать подключение. «Россети Московский регион»

Сторонний подрядчик также может спращик может быть уверен, что у нас всегда по- виться с такой задачей, но будет долго разраочень далеко. Оптимизацию техрешений мы выполняем только для себя.

> Бывают и еще более сложные случаи, скажем, в Зеленограде. Там кабельные сети далеко, и трудно найти оптимальное решение, тому что любому подрядчику, чтобы соблю-

сти все нормы, потребуется согласовывать свой проект, в том числе с нами, ведь включения необходимо будет производить в наши электроустановки в соответствии с регламентами. А значит, придется согласовывать график проведения работ, что занимает определенное время. Согласовывать приходится и с эксплуатирующим персоналом, у которого свои плановые работы, и не факт,

что очень быстро найдется время, когда сто-

роннюю организацию допустят к объекту.

**ИНФРАСТРУКТУРА** 

При заключении договора с «Россети Московский регион» такого не случится, потому площадке стабильное электричество за счет что самих себя не нужно допускать, работы проводятся собственным персоналом. На этом основывается экономия времени, потому что процедура согласования проектных решений четко регламентирована: через час она оцифровывается, еще через час появляется в электронном виде в сети, потом поступает в Центр обслуживания клиентов (ЦОК), где документы в бумажном виде возвращаются заказчику только через 22 дня.

Внутри же «Россети Московский регион» есть свой ЦОК, поэтому компания в состоянии минимизировать бюрократическую составляющую. В организации имеются лаборатории филиала «Московские кабельные сети» и необходимый персонал, который сде-

## Какой реализованной работой вы особенно гордитесь?

Работой на Международной выставкеро стало ясно, что в лучшем случае начать форуме «Россия»: там был быстро и качественно выполнен весь комплекс мероприятий по подключению механизации на строительстве павильона крупного нефтегазохимического холдинга, установлен КТПН.

Мы гордимся электрическими корабликами, плавающими по Москве-реке — работы по технологическому присоединению зарязали КТПН (комплектная трансформаторная док для речного транспорта выполняли «Россети Московский регион». Где-то строились трансформаторные подстанции, где-то размещали комплектно-распределительные устройства. Работа была непростой. Из-за того, что изначально было непонятно, где будут находиться плавучие причалы, было принято решение строить КТП не на причалах, а в стороне. При этом на причале разместили КРУН-0.4, куда был подключен шкаф дифференциальной защиты, обеспечивающий электробезопасность пассажиров.

Компания также неоднократно предоставляла услуги застройщикам. Среди них, например, «Монарх», «ПИК», на чьих объектах стоят наши подстанции. Конечно, сегодня на рынке есть подрядчики, у которых в наличии любое оборудование. Они имеют возможность адекватно планировать работу, располагают временными возможностями самостоятельно подготовить и согласовать проект механизации строительства. Но есть застройщики, которые не имеют таких льготных условий строительства. А работы, Сейчас для застройщика главный вопрос: близости найдется точка присоединения, где батывать, а потом согласовывать проект. Как правило, они и становятся нашими за-





**KPT** 

# КАДРЫ

сегодня приобретает особое значение — нет практически ни одной отрасли российской экономики, где не нужны были бы дополнительные руки. Проблема актуальна и для строительной сферы: не хватает ни «синих воротничков», ни высококвалифицированных специалистов, способных управлять проектами. Эксперты отрасли видят решение в повышении престижа профессии строителя и привлечении молодежи. Именно с этой целью в столице прошел форум «Молодой специалист — строитель будущего», объединивший на своей площадке всех заинтересованных лиц — крупных застройщиков-работодателей, преподавателей профильных учебных заведений, студентов, школьников и гостей.

## Омоложение отрасли

Региональный форум «Молодой специалист — строитель будущего» проводился в этом году в 12 российских регионах, собрав сотни положительных отзывов от участников и гостей. В марте очередной дискуссионной площадкой стала Москва, представив за два дня 139 мероприятий различной направленности. Круглые столы, мастер-классы, открытые лекции и экскурсии на стройплощадки столицы посетили более 8 тыс. человек, среди них 6,5 тыс. студентов, учащихся колледжей и школ, а также 600 преподавателей и родителей.

Обращаясь к участникам форума, министр строительства и ЖКХ РФ Ирек Файзуллин отметил, что, несмотря на то, что сегодня в отрасли работают почти 11 млн человек, нехватка работников разного уровня составляет еще примерно 1 млн. «Сегодня кадры нам нужны во всех сферах. В строительной отрасли насчитывается примерно 500 специальностей различных направлений. Поэтому как ее представитель, давно работающий в этой сфере, я призываю вас идти в строительную отрасль, уважаемые школьники. А студентам желаю успешно закончить строительный вуз и получить профессию, сегодня у вас есть все возможности для этого», — обратился к молодежи министр.

Особенно актуальным прозвучал призыв замминистра обороны России Тимура Иванова изучать военно-строительные специальности: «Нам нужны ваши креативные идеи, потому что сейчас требуется нестандартный подход. Количество объектов, на которых необходимо применение ваших знаний, растет с каждым годом. Конечно, мы с удовольствием хотели бы вас привлечь, у нас огромный пласт работы»

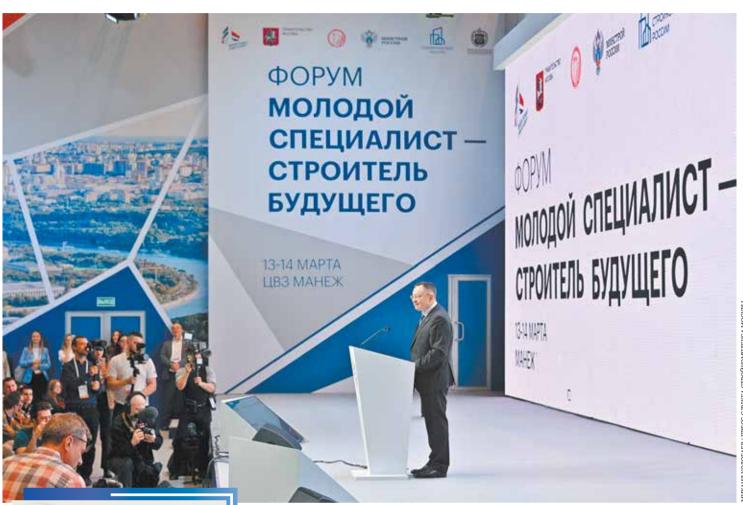
Всего, по данным Министерства науки и высшего образования РФ, по специальностям «строительство», «архитектура» и «ЖКХ» в стране сегодня обучается свыше 100 тыс. студентов более чем в 150 вузах. Отрадно, что с каждым годом растет количество суждение инновационного развития отрасли молодежи, которая после окончания вуза и демонстрация возможностей уже работаюостается в профессии. Если ранее только 30% щих технологий. По мнению участников местудентов были заинтересованы работать по роприятия, внедрение новых технологий яв специальности, то сейчас по профессии тру- ляется ключевым решением в повышении доустраивается порядка 70% выпускников. В технического и экономического уровня строцелом можно говорить, что происходит ительства, в улучшении качества и сокраще-«омоложение» строительной отрасли, так нии стоимости и сроков строительного прокак работодатели стали чаще привлекать со- цесса. Как рассказал начальник Управления трудников возраста 30-40 лет. Однако власти профессии предстоит сделать еще немало.

# Повышаем уровень компетенций

Отметим, что и сам этот форум стал для многих ребят своеобразным «трамплином» в профессию. Так, на стенде Департамента строительства Москвы посетителям предлагались варианты практик и стажировок, а тивности и заканчивая усовершенствованитакже предоставлялась возможность вклю- ем процесса принятия решений», — заявил чения в кадровый резерв его подведомственных организаций. «Предложения производку. Еще порядка 1,5 тыс. гостей подали заяв- которые с помощью реестра требований, ют рабочий процесс.

# Трамплин в профессию

Форум «Молодой специалист — строитель будущего» в московском Манеже посетили свыше 8 тысяч человек



Марат ХУСНУЛЛИН, заместитель правительства РФ: «Растущие темпы и объемы строительства открывают новые возможности и перспективы

для карьерного роста молодых специалистов. В этом контексте мы видим перед собой задачу повышать престиж профессии и кадровый потенциал. Ведь именно от молодежи через несколько лет будет зависеть развитие строительной отрасли и будущее нашей страны»

ки через электронный сервис «Московский градостроитель» для включения в кадровый резерв», — отметил глава столичного Депар- ме» от Центра компетенций образовательтамента строительства Рафик Загрутдинов.

Важной частью форума стали также обцифровизации ГБУ «Мосстройинформ» Влаинформационное моделирование, 3D, а также AR/VR становятся сегодня необходимостью для повышения эффективности и наращивания экономической выгоды. «Примене- ные мероприятия. ние искусственного интеллекта в сегменте преимуществ, начиная с повышения эффекпредставитель организации.

В свою очередь, директор ФАУ «ФЦС»

классификаторов строительной информации, а также строительных ресурсов, системы ФГИС ЦС помогут выйти на автоматизи- шлем, оказывался на стройплошадке будурованные системы проектирования. «Все щего, где мог пройти и исследовать локацию описанные технологии не могут заменить по всем точкам: «дроны», «командный специалистов, от которых потребуются новый уровень компетенций и прежде всего системное мышление», — подчеркнул центр», — рассказал руководитель Департа-

# Робособаки, дроны и умная тележка

Помимо деловой части форума гости смогли в легкой и увлекательной форме ознакомиться с новыми инновационными и цифровыми технологиями, среди прочих новаций им были представлены так называемые робособаки. Кроме этого гостям были также предложены лекция «Как развивать карьеру в строительной отрасли сегодня. Подготовка резю-

CHEMATINGIOR — дефицит строительной отрасли России

понимают, что для повышения престижа димир Герц, искусственный интеллект (ИИ), ной деятельности Минстроя России, панельная сессия о «зеленом» строительстве, интерактивная лекция «Мир цифровых технологий в строительстве» и другие образователь-

Как и следовало ожидать, повышенное планирования и проектирования имеет ряд внимание посетителей было приковано к рамках проведения форума они продемонстендам с инновационными технологиями. Так, посетители форума увидели в действии бираются в инновациях и нормативноробота-манипулятора, который точно и бы- техническом регулировании. В будущем это стро строил кирпичные стены, соблюдая все должно способствовать существенному простандарты и требования. Параллельно по рыву в осуществлении цифровизации строственных практик и стажировок оказались Андрей Копытин в рамках форума рассказал, площадке двигалась «умная» тележка, достав- ительных процессов. Строительная отрасль востребованными. В результате выдано 180 что в ближайшие годы появится возмож- ляя стройматериалы и наглядно демонстри- настолько обширна и многогранна, что ресертификатов на практику и 90 на стажиров- ность создавать программные комплексы, руя, как цифровые технологии оптимизиру- ализовать себя сможет каждый, работы хва-

«Одной из точек притяжения экспозиции стала зона с VR-туром: посетитель, надев центр», «рабочий процесс», «робособака», «механизированная рука», «инновационный мента градостроительной политики столицы Сергей Лёвкин.

Неподдельный интерес посетителей вызвала еще одна инновационная разработка — на большом экране с помощью искусственного интеллекта создавались цифровые образы, взятые из детских художественных работ. А в Манеже смонтировали нейроинтерфейс, с помощью которого можно сканировать активность определенных участков мозга и выявлять повышенный интерес у человека при взгляде на изображение различных строительных профессий.

Особым событием для участников форума стала ярмарка вакансий, в которой приняли участие 35 крупнейших компаний-работодателей, а на «Днях открытых дверей» от 16 ильных вузов и ссузов оыло выдано о<del>х</del>о сертификатов от компаний-работодателей и учебных заведений о прохождении стажировок, о карьерных консультациях и наставничестве. Молодые участники форума, изъявившие желание начать работать, встретились с работодателями и подали резюме на конкретные вакансии.

Подводя итоги форума, заместитель министра строительства и ЖКХ РФ Сергей Музыченко отметил: «У сегодняшней молодежи широкий кругозор и глубокие знания в каждом направлении строительной отрасли. В стрировали, что хорошо знают теорию, раз-

## Александр РУСИНОВ

архитектурно-строительном университете завершили свою работу Pro Science неделя и XIV Международная научно-практическая конференция «Инвестиции, градостроительство, технологии как движущие силы социально-экономического развития территории и повышения качества жизни населения». В них приняли участие более 250 специалистов из 15 регионов России и ше-

На пленарном заседании были, среди прочего, рассмотрены общие проблемы градостроительства, кадрового обеспечения отрасли и комплексного развития территорий (КРТ).

## Положительный опыт

С проблемами и лучшими практиками КРТ участников конференции ознакомил координатор Национального объединения строителей (НОСТРОЙ) и Национального объединения изыскателей и проектировшиков (НОПРИЗ) по СФО, вице-президент Российского союза строителей Максим Федорченко. Он подчеркнул, что КРТ — основной тренд жилищного строительства на ближайшие годы. По данным Минстроя России, на конец 2023 года общий градпотенциал в РФ составил 403 млн кв. метров, включая КРТ — 76,3 млн кв. метров, а к 2030 году этот потенциал должен достичь 502 млн кв. метров, из них КРТ — 198 млн кв. метров (то есть доля КРТ возрастет с 19% до 40%). В КРТ с градпотенциалом 124 млн кв. метров. КРТ на незастроенных территориях (229 решений, 32%), на втором месте КРТ жилой застройки (205 решений, 29%), на третьем КРТ по инициативе правообладателей (197 решений, 28%), на четвертом КРТ нежилой застройки (82 решения, 11%). В рамках реализации проектов КРТ получены разрешения на строительство 4,95 млн кв. метров реализации проектов КРТ 1,4 млн кв. метров недвижимости. При этом переселено из аварийных домов более 6 тыс. человек. На стадии подготовки документации по планировке территорий находится 288 КРТ с градпотенциалом еще 31,5 млн кв. метров не-

Самыми «КРТ-активными» регионами Подмосковье. За ними следуют Краснодарский край, Тюменская и Челябинская обла-

В Сибирском федеральном округе реализуется 129 проектов КРТ, лидерами являются Новосибирская область (32 проекта КРТ), Красноярский край (29 проектов) и Иркутская область (25 проектов). Далее — Кемеровская (19 проектов) и Томская области ласть (2), Тува (1).

ственные проекты КРТ должны базироваться В результате необходимые изменения в строительного проектирования, еще до объ- ди боятся «принудительного выселения» с на реальных перспективах социального, про- градостроительную документацию здесь явления торгов на право заключения дого- «мизерными компенсациями». Это протистранственного развития конкретного реги- вносятся в короткие сроки (от 2 недель до вора о КРТ. Опыт Новосибирской области и востояние тормозит развитие городов и гоона, исходить из четкого видения экономи- месяца), что позволяет ускорить реализаческого и социального эффекта от их реали- цию проекта, тем самым повысив его инвезации. А такие проекты могут и должны стиционную привлекательность. инициировать органы власти субъектов РФ.

СФО, сейчас, несмотря на то, что механизм участков на основе проекта межевания тер-КРТ еще не заработал в полную силу, в ряде ритории КРТ — это помогает быстрее присубъектов РФ уже накопилась положитель- ступить к реализации проекта, исключив ная практика подготовки проектов КРТ по ошибки в принимаемых решениях. инициативе органов власти.

# Лучшие региональные практики

отличным примером для других регионов по также открывает застройщику полную ин- на лучший проект КРТ. предварительной подготовке проектов КРТ. формацию о развитии улично-дорожной се-Представители Нижнего Новгорода разрабо- ти, красных линиях, коридорах для инже- Великое в малом тали детальную пошаговую инструкцию, нерных сетей. как составить качественный проект КРТ так, чтобы им заинтересовались крупные инве- всегда прилагается мастер-план, где, среди видуальной жилой застройкой. Пока, по Федорченко.



# Снизить риски для бизнеса

# На международной конференции в Томске оценили перспективы настоящее время принято 713 решений о градостроительства и КРТ

Самый распространенный вид КРТ — это сторы. Здесь создали проектный офис, организовали взаимодействие между различными региональными ведомствами, выпустили региональные методические рекомендации по формированию мастер-плана, проведению общих собраний собственников и т. д. Нижегородцы тщательно исследовали площадки КРТ, сделали историческую справку, определили природно-экологический каркас территории, подробно рассчитали потребность в инженерной, социальной инфраструктурах, планируемое транспортное обслуживание, все затраты застройщика и его прибыль.

«Мы рекомендуем воспользоваться опытом Нижегородской области в части грамотного и качественного проведения подготовительных работ, от которых, собственно, и России вполне предсказуемо стали Москва и зависит успех проекта», — подчеркнул Максим Федорченко.

Важное значение при разработке проектов КРТ имеет правильное перераспределение полномочий между региональными и муниципальными органами власти, например, в части наделения муниципальных органов правом внесения изменений в генплан и правила землепользования и застройки на основании утвержденного про-(10), Алтайский край (4), Республика Хака- екта планировки территории в целях КРТ турного меню», что позволяет в полном сия (4) и Республика Алтай (3), Омская об- жилой застройки. Именно такие полномо- объеме обеспечивать территорию КРТ ин- изгоняется надежными гарантиями Максим Федорченко уверен, что каче- пальным органам в Свердловской области.

В Екатеринбурге введена практика выда-Как подчеркнул координатор НОСТРОЙ в чи градостроительных планов земельных

В Тюмени «покрыли» весь город актуальной документацией по планировке территории: это избавляет от необходимости тра-

В Московской области к решению о КРТ

прочего, содержатся подробные сведения обо всех объектах жилого и нежилого назначения, подлежащих сносу или сохранению на территории КРТ, а также об объектах, находящихся в собственности Московской области. Располагая такой информацией, девелопер может с высокой точностью прогнозировать эффективность реализации

Новосибирская область, по оценке Мак-

сима Федорченко, выгодно выделяется пока еще редким в стране опытом работы с оператором КРТ. «Понятие «региональный оператор КРТ» введено в законодательство совсем недавно, а в Новосибирской области такой оператор уже активно и успешно работает, — пояснил Максим Федорченко. — Все крупные проекты КРТ реализуются АО «Агентство развития жилишного строительства», созданным правительством области. Организован эффективный механизм взаимодействия АО «АРЖС HCO» с застройщиками, ресурсоснабжающими организациями, банками и гражданами. Осуществляется своевременное финансирование строительства инженерной инфраструктуры, в том числе за счет средств федерального бюджета по программам «Инфраструк чия были переданы, например, муници- женерными сетями и иной инфраструкту-АО «АРЖС НСО» по подготовке и реализации проектов КРТ также заслуживает одобрения и масштабирования».

достаточно большой пул положительных лучшую городскую среду в результате репрактик, регионы, которые пока отстают в реализации проектов КРТ, могут, опираясь дать собственникам объектов ИЖС право на имеющийся опыт, браться за эту сложную работу.

По оценке Максима Федорченко, сейчас для систематизации полученного опыта полезно будет создать реестр успешных проек- помещений в расселяемых МКД в соответ-Нижегородская область вполне может стать тить время и деньги на ее подготовку, а тов КРТ и, возможно, организовать конкурс ствии с Жилищным кодексом РФ. «Негатив-

Стратегически необходимо увеличить количество проектов КРТ с малоэтажной и инди-

имеющейся информации, во всей стране реализуются только шесть проектов малоэтажных жилых комплексов (МЖК) с использованием механизма КРТ. «В масштабах России это микроскопические объемы, а ведь именно по этому пути должно идти развитие нашей страны, — отметил Максим Федорченко. — Поэтому, пока механизм КРТ еще не заработал в полную силу, его нужно развернуть в правильном направлении, обеспечив приоритетное развитие именно КРТ с малоэтажной и индивидуальной жилой застройкой». Сейчас, несмотря на рост ипотечного кредитования в данном секторе жилищного строительства, все равно остается много проблем. Они в основном связаны с несовершенством нормативных требований к уровню инфраструктурной обеспеченности таких территорий, дефицитом банковского кредитования в секторе МЖК, отсутствием закона об управлении МЖК и т. д. Все эти вопросы должны быть решены в приоритетном порядке.

Максим Федорченко напомнил, что в целях совершенствования механизма КРТ был принят Федеральный закон от 25 декабря 2023 года №627-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ». Этот акт, в частности, расширил полномочия оператора КРТ, узаконил право «ДОМ.РФ» проводить «аукционы за долю», установил возможность включения в границы территории КРТ земельных участков с сервитутами, а также исключил правообладателей линейных объектов из числа лиц, с которыми нужно согласовывать проекты КРТ по инициативе правообладателя, ввел ряд других

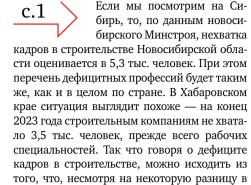
«Однако это еще не все, что строительное сообщество предлагало внести в закон. Сейчас нам обещают вторую итерацию закона, и самое время обсудить, что же мы еще хотим увидеть в нем, чтобы добиться настоящего прорыва и радикально увеличить объемы строительства в рамках КРТ», — подчеркнул координатор НОСТРОЙ по

На законодательном поле строительному бизнесу нужно продолжать бороться за возможность включения в КРТ территорий, полностью занятых ИЖС, за вовлечение в КРТ большего объема земельных участков, включая сельхозземли, за доступное банковское обеспечение проектов КРТ, в том числе на ранней стадии реализации, за оптимальное распределение затрат при строительстве соцобъектов. Кроме того, следует законодательно снизить риски для застройщиков. «Пока ни один из рисков не ликвидировали, и даже почти согласованный запрет на выход многоквартирного дома из границ КРТ после принятия решения о проведения торгов исключили из окончательной редакции закона в последний момент», — пояснил Максим Федорченко.

# Чудо-юдо КРТ: страх жителей Отдельный вопрос — участившиеся случаи

ворит о том, что обеспечение гарантий прав граждан требует усиления и доработки. Законодательство должно гарантиро-Теперь, поскольку в стране уже накоплен вать людям лучшие жилищные условия и ализации проекта КРТ (реновации). Нужно голосовать за включение территорий, на которых располагаются объекты, в границы КРТ, а также предоставить им такие же жилищные гарантии, как собственникам ное отношение народа к КРТ необходимо изменить на противоположное — в первую очередь путем совершенствования законодательства в части обеспечения гарантий прав граждан», — резюмировал Максим

# САМОРЕГУЛИРОВАНИЕ



# Какова в целом ситуация с оплатой тру-

цифрах, положение во всех регионах будет

Благодаря работе Минстроя России, НОСТРОЙ, саморегулируемых организаций, утвержденная регионами оплата труда в 2023 году выросла в среднем на 17%, а плановая и фактическая зарплаты в строительстве сейчас практически сравнялись. Считаю, это очень хороший результат, свидетельствующий, что стройка становится привлекательной для работника в плане трудоустройства в компании, работающие на бюджетных стройках: они способны платить фактическую рыночную заработную плату.

Напомню, что при формировании максимальной цены контракта учитываются несколько факторов. При этом стоимость строительных ресурсов и непосредственно величина зарплаты для специалиста четвертого разряда устанавливаются для каждого субъекта РФ отдельно.

### Говоря о проблеме дефицита кадров, какие вы видите пути ее решения?

Нехватка людей в стройке — многоуровневая проблема, требующая комплексного подхода. Необходимо усилить профориентацию среди молодежи, поднять престиж строительных специальностей, расширить целевое обучение. Важно повысить процент трудоустройства выпускников, увеличить зарплату молодым специалистам.

Еще одним направлением должен стать, с учетом низкой безработицы, поиск альтернативных источников кадров. Это могут быть репатрианты, граждане новых регионов, работники, высвобождающиеся из смежных отраслей — но здесь необходимы функционирующие программы переподготовки. С этой целью прорабатываются возможные формы сотрудничества с Минтруда РФ. НОСТРОЙ ведет большую работу в этой области, участвует в формировании образовательных программ по востребованным на рынке строительным специальностям, чтобы они максимально учитывали запросы отрасли и были интересны самим обучающимся. Кроме того, на базе ведущих строительных вузов страны создаются корпоративные кафедры Минстроя России. Первая появилась в НИУ МГСУ, а с 2023 года начала свою работу корпоративная кафедра Минстроя в Новосибирском государственном архитектурно-строительном университете — втрое. они ориентированы на работу с будущими тят персональные стипендии. Половина стуробнее. дентов, которые учатся на кафедре Минстроя России в НГАСУ, уже нашли своих работодателей и сейчас совмещают стажировку у них с

### Для решения кадрового вопроса на базе НОСТРОЙ был создан Отраслевой консорциум среднего профессионального образования в сфере строительства. Зачем понадобилось это объединение?

Отраслевой консорциум призван усилить



# Накопительный эффект

ли, программ повышения квалификации пре- рации. подавателей, вовлечение работодателей в процесс подготовки рабочих и специалистов. В рамках деятельности консорциума мы ведем работу с регионами по привлечению работодателей и колледжей к участию в федеральном проекте «Профессионалитет», оказываем консультационную поддержку в формировании образовательных стандартов и от-

В последнее время проходит переформатирование системы среднего профессионального образования. Федеральный проект «Проразование учащихся колледжей и техникумов, представителей профессиональных сообществ, а также сокращение его сроков при увеличении интенсивности обучения. Федеральный проект «Профессионалитет» реализуется его участниками — образовательнопроизводственными центрами или так называемыми кластерами. Однако сейчас из 210 созданных кластеров лишь 10 строительные. Стройотрасль дает примерно 13% ВВП страны, следовательно, доля таких кластеров в ФП «Профессионалитет» должна быть соответ-

высокой успеваемостью, замотивированных кадрового потенциала в стройке — конкур- моделировании, специалисты образователь- ников. В дальнейшем будет сформирован на карьеру в стройотрасли. Таким ребятам сы профессионального мастерства, провоных и саморегулируемых организаций строе единый цифровой профиль каждой подрядработодатели, готовые их трудоустроить, пла- димые НОСТРОЙ. Расскажите о них под- ительного сегмента.

Для сокращения оттока квалифицированных кадров из стройотрасли и привлечения обходимости повышения производитель- организации, в том числе и по данным налоталантливой молодежи мы стремимся повы- ности труда в строительной отрасли. Что сить престиж карьеры в строительстве. Один делает НОСТРОЙ в этом направлении? из путей популяризации строительной сферы Действительно, необходимость повышать — конкурсы профмастерства, в частности, производительность труда в строительстве рые мы ежегодно проводим в тесном сотруд- изводительности труда в строительстве как нологий информационного моделирования Конкурсы ИТР и «Строймастер» за годы свое- ет в этом процессе. взаимодействие между работодателями, сферой образования и органами исполнительной в отрасли. При этом мы каждый год развива- дительность труда, — это кадры, процессы и ков жилья. НОСТРОЙ ведет мониторинг говласти с целью улучшения процесса подготов- ем и модернизируем наши конкурсы. С прош- технологии. Об инициативах нацобъедине- сконтрактов, в которых должно быть обусловки квалифицированных кадров. В него входит лого года добавлена категория «Студенческая ния по развитию кадрового потенциала я уже лено применение информационной модели, и более 70 колледжей. Деятельность консорци- лига» для обучающихся профильных ссузов и рассказал выше. ума направлена на разработку и оптимиза- вузов. География конкурса в 2023 году увели- Оптимизации процессов и технологий ство госконтрактов без ТИМ упало с 90% до

учетом актуальных потребностей стройотрас- этапах принимали участие 44 субъекта Феде- Например, для расширения цифровизации в

Такие мероприятия способствуют повышению качества работы строителей, так как участники стремятся продемонстрировать свои лучшие навыки и умения, а также обменяться опытом с коллегами. Кроме того, проведение конкурсов способствует формированию положительного имиджа строительных профессий, что особенно важно в условиях высокой конкуренции на рынке труда. Молодые специалисты, ориентируясь на успехи других участников, могут принять решение о выборе для своей будущей карьеры строфессионалитет» — одно из направлений этой ительной сферы. В 2024 году в систему оценработы. Ее главные цели — вовлечение в об- ки «Строймастера» интегрирован критерий «производительность труда».

### **Но НОСТРОЙ помимо студентов обучает** честву и др. также и руководителей?

Нацобъединение совместно с ведущими строительными вузами реализует программу повышения квалификации «Школа подрядчика. Практики цифрового управления в строительстве», недавно старт ей дал соответствуководителей и специалистов подрядных и субподрядных строительных организаций, ствующей, поэтому необходимо увеличить чья профессиональная деятельность связана с Эффективный инструмент повышения эксперты в стройотрасли и информационном

# Сейчас ведется активная дискуссия о не-

конкурс «Строймастер» и Конкурс для назрела давно. Еще в 2021 году Минстрой Рос- зования на каждом строительном объекте. инженерно-технических работников, кото- сии заявлял о необходимости повышения про- Этому должно способствовать внедрение техничестве с Минстроем России и НИУ МГСУ. минимум на 10%. НОСТРОЙ активно участву-

цию отраслевых образовательных программ с чилась более чем в два раза: в региональных НОСТРОЙ тоже уделяет большое внимание. 32%

строительстве в НОСТРОЙ действует специальный комитет, в задачи которого входит обеспечение внедрения новых технологий. Помимо этого, на базе национального объединения функционируют Реестр добросовестных производителей и Национальный реестр специалистов

Кроме того, в соответствии с распоряжением вице-премьера РФ Марата Хуснуллина, я как президент НОСТРОЙ возглавил рабочую группу по созданию стимулов для подрядных организаций. В рамках этой инициативы мы ведем систематическую работу по формированию предложений для Минстроя России по таким направлениям, как система поощрения подрядных организаций, система рейтингования деловой репутации, блок по наставни-

### НОСТРОЙ прилагает много усилий к повышению прозрачности стройотрасли. Расскажите об этой деятельности.

Нацобъединение в соответствии с законом ведет два реестра: Единый реестр членов ющий вебинар. Программа рассчитана на руестр специалистов (НРС). Сегодня эти ресурсы существуют отдельно друг от друга, но НОСТРОЙ планирует в ближайшее время их число строительных кластеров минимум применением технологий информационного интеграцию, чтобы любой заинтересованмоделирования при организации строитель- ный заказчик или генподрядчик мог полуства. Лекторами курса выступают ведущие чить исчерпывающую информацию о компаной организации, в который войдут максимально полные и объективные сведения об уровне квалификации и деловой репутации

Существенным вкладом в открытость работы стройотрасли стало бы создание прозрачной процедуры управления и ценообра-(ТИМ), применение которых уже стало обязательным при заключении госконтрактов, а с 1 Основные факторы, влияющие на произво- июля станет обязательным и для застройщиможет констатировать: за два года количе-

# направлении работы нацобъединения,

вестных производителей?

НОСТРОЙ приступил к формированию Национального реестра добросовестных производителей и поставщиков строительных материалов (НРДП) в 2023 году. НРДП создается на базе Каталога импортозамещения, насчитывающего почти 4 тыс. позиций по 28 группам основных ценообразующих ресурсов. Основная особенность НРДП в том, что продукция проходит лабораторные испытания для подтверждения заявленных качественных показателей.

Добросовестность производителя оцени- всей РФ. вается по 10 критериям, разработанным и согласованным с Минстроем России НРДП уже подано 450 заявок от производи-

Кроме этого, информационный ресурс отображает все объекты бюджетного капстроительства, что позволяет с высокой точностью прогнозировать потребление основных стройматериалов на территории всей России, а также ежедневно онлайн оценивать риски неисполнения контракстроительстве объектов по госзаказу реестр будет удобен и производителям, и профиль-

### Сфера капремонта — весьма непростая. Что можно сделать, чтобы снять накопившиеся противоречия?

Капитальный ремонт в многоквартир ных домах остается одной из самых сложных проблем по контрактации и исполнению в ряде регионов. В 2023 году в стройке вания законодательства, потому что просто большая часть заключенных договоров бы-

Помимо этого, есть проблема несостоявшихся торгов: наблюдается низкая активность со стороны подрядчиков, а заказчики предлагают малопривлекательные для бизнеса условия. Это говорит о том, что нынешний механизм подбора подрядных организаций для проведения капремонта не- позволяет работнику на протяжении двух совершенен, поскольку действующее законодательство дает возможность фон дам капремонта диктовать свои правила на рынке и делает сферу не очень привлекательной для строительных организаций.

Изменение правил игры, введение каких-то федеральных нормативов, приведение федерального законодательства по капремонту аналогично 44-ФЗ, на мой взгляд, позволило бы сделать этот рынок ления. Все нацелено на результат, на достиболее прозрачным, более привлекательным. Если он будет привлекательным, то найдутся инвесторы, подрядные организации и, конечно же, квалифицированные строительства, нежилого строительства,

# Проведение независимой оценки квалификации (НОК) и ведение Националь-

на в рамках НОК организовано на 221 пло- спонденции. щадке в 77 регионах страны, открыт экза-

# ность?

Было большое количество скептиков в отношении того, что мы сможем объектив- взаимодействия. Это накопительный эфно, достоверно и масштабно организовать фект. Он не формируется от съезда к съезду. эту работу в сжатые сроки. Сейчас количе- Мы наконец-то прекратили говорить о цество таких людей все меньше и меньше. Два лесообразности системы саморегулировамесяца назад в РСПП под председатель- ния и перешли к конкретным задачам, реством Александра Шохина и с участием ми- зультатам, которые видят и органы публичнистра Ирека Файзуллина подводился итог ной власти, и представители бизнеса.

А что можно сказать о таком важном первого года работы системы независимой оценки квалификации. И по цифрам, которые мы доложили, и по программным комплексам Александр Шохин сказал, что, в общем-то, строители на нынешнем этапе продемонстрировали эффективность системы, когда сама отрасль оценивает качество специалистов, поэтому он считает целесообразным масштабировать наш опыт на дру-

> Более того, возможен вариант использования нашей уже созданной материальнотехнической базы — центров оценки квалификации (ЦОК), экзаменационных площадок — для других отраслей на территории

Есть один существенный момент, который нас немного настораживает. С января и Минпромторгом России. Для включения в этого года мы начали планомерно вести прохождением НОК из НРС сведений о специалистах, которые до сих пор на все уведомления о необходимости прохождения независимой оценки никак не откликнулись. У нас есть алгоритм принятия таких решений. Решения эти очень сложные. Мы листа, при этом исключаем порядка 200 тов. Уверен, что при проектировании и специалистов в неделю, на сегодня исключено уже более 4 тыс. человек — и этот поток не иссякает. Вопрос болезненный.

> стема прокторинга, и в дальнейшем она будет совершенствоваться. Постоянно ведется работа по обновлению оценочных средств

Основная задача в этом году — понять. что делать со специалистами, которые на сегодняшний день не реагируют на требоисключать специалистов — не самый правильный, на мой взгляд, вариант. И здесь я очень надеюсь на поддержку наших коллег и СРО в регионах, которые попробуют все-таки достучаться до этих специалистов, объяснив необходимость оценочной процедуры: наше законодательство выстроено таким образом, что исключение потом не лет вернуться в реестр.

## Скоро состоится очередной съезд НОСТРОЙ. Какие итоги работы нацобъединения можно подвести за время с предыдущего съезда?

Мы становимся элементом управления строительным комплексом, четко понимаем свои роли и задачи в этой системе управжение новых вершин — как в количествен ном, так и в качественном выражении. 2023 год принес по объемам жилищного дорожного строительства новые рекорды. И в этих рекордах есть толика нашего вклада.

Среди важных результатов назову взаимодействие, которое мы выстроили с подного реестра специалистов также должны способствовать повышению качества морегулируемых организаций. И количестроительства. Каковы итоги работы в ство запросов, предложений, идущих от реальных участников рынка, постоянно ра Проведение профессионального экзаметет — это видно даже по входящей корре-

Мы на протяжении долгого времени пыменационный центр в Белоруссии. На про- тались доказать полезность системы самохождение экзамена подано по итогам 2023 регулирования как для непосредственных года свыше 109 тыс. заявок, успешно сдали профессиональных участников рынка, так экзамен более 80 тыс. специалистов — я и для системы государственного управлесчитаю, эти показатели объективно отра- ния, муниципального управления строжают сложившуюся ситуацию. Ведется ительным комплексом. И в этой части, я борьба с нарушениями при прохождении думаю, та роль, которую сегодня играет не только нацобъединение, но и саморегулируемые организации на местах, — это, дей-То есть НРС доказал свою эффектив- ствительно, центр взаимодействия органов публичной власти с бизнесом.

У нас получилось организовать эту точку

# САМОРЕГУЛИРОВАНИЕ

ДЕЛОВОЙ ЦЕНТР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ



ЦМТ Москвы КОНФЕРЕНЦИЯ

В рамках Международного экономического форума государств-участников СНГ МЭФ СНГ 2024 «От диалога - к совместным проектам на пространстве СНГ, ЕАЭС, ШОС»

«Строительная отрасль государств-участников

СНГ: строим будущее вместе»

Участие бесплатное

ссылка для регистрации: www.forum-cis.com/#uchastie

Ломакин Александр Николаевич, Первый заместитель Министра строительства и

Евтухов Виктор Леонидович, статс-секретарь - заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации

Пахомов Сергей Александрович, депутат Государственной Думы Федерального собрания Российской Федерации, Председатель Комитета Госдумы по строительству и ЖКХ

Карагойшин Тимур Джиенбаевич, вице-министр промышленности и строительства Республики Казахстан Орунтаев Нурдан Кемелович, директор Государственного Агентства архитектуры,

строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Кабинете Министров Мирзозода Низом Юсуфи, Председатель Комитета по архитектуре и строительству

при Правительстве Республики Таджикистан Оганесян Карен Гаспарович, генеральный директор ППК «Единый заказчик в сфере

Шапошников Алексей Валерьевич, Председатель Московской городской Думы а также: руководители отраслевых союзов и ассоциаций, строительных и девелоперских компаний, производители строительных материалов и

оборудования, бизнеса индустрии гостеприимства государств-участников СНГ и

Модератор: Брилёв Сергей Борисович, журналист, Руководитель студии «Авторская программа Сергея Брилёва» телеканала «Россия», Президент

Ассоциации «Глобальная энергия» Со-Модератор: Авагимов Константин Георгиевич, Председатель Комитета по строительству и архитектуре Ассоциации «Деловой Центр экономического

В рамках Конференции состоится презентация Международной Программы комплексного инфраструктурного развития городов и регионов «Город будущего



Подписку на электронную/ печатную версию издания

# **Строительная газета**

можно оформить на сайте www.stroygaz.ru в разделе «Подписка», по адресу электронной почты info@stroygaz.ru или по телефону +7 (495) 987-31-49

# С КУРЬЕРСКОЙ ДОСТАВКОЙ

можно оформить через электронный подписной каталог ООО «УП Урал-Пресс» на сайте www.ural-press.ru

# ПОДПИСКА ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ РОССИИ

Подписные индексы Официальный каталог АО «Почта России»

Для индивидуальных подписчиков:

П2012 – на полгода П3475 – на год

Для предприятий и организаций: П2011 – на полгода

ПОДПИСКА -

ГАРАНТИЯ

ПОЛУЧЕНИЯ

ВСЕХ НОМЕРОВ

ГАЗЕТЫ

П3476 – на год

А также подписывайтесь на наши соцсети 

ТИМ

# ЛИФТОВОЕ ХОЗЯЙСТВО



# Консолидация усилий

создания механизмов господдержки производителей лифтового оборудования, инструментам дофинансирования программ по замене лифтов, а также актуализации правовых актов, регулирующих отрасль.

По мнению президента ЕЛА Олега Никандрова, мероприятия «дорожной карты» крайне позитивно отразятся на состоянии лифтовой отрасли. В последней редакции этого документа были учтены многие предложения представителей ЕЛА, сформулированные на научно-техни- ния. ческом совете ассоциации, и есть основание надеяться, что их реализация станет началом нового этапа в развитии лифтостроения.

## Акцент на кадры

замене

Выступившая следом директор ФАУ «РосКап-Строй» Юлия Максимова подчеркнула, что происходящее с лифтами — это история межведомственного взаимодействия, в рамках которого приходится решать сложные вопросы. «РосКапСтрой» готов более активно сотрудни-

В «дорожной карте» особое чать с лифтовиками. «Мы потребляем лифтовнимание уделено вопросам вую продукцию как строители и представители ЖКХ, она является предметом капремонта, рации с машиностроителями. По его оценке, в мы выступаем техническим заказчиком и осуществляем функцию строительного контроля. При необходимости нас могут привлекать дукторных лебедок, силовой и микроэлектроуправляющие компании для подготовки правильных технических заданий на проведение российского частотного преобразователя и капремонтов, что открывает поле для сотрудничества ФАУ с лифтопроизводителями в целях более удобного продвижения ими своей ственник продукции», — отметила директор учрежде-

> Второе направление перспективного взаимодействия — образовательное. ФАУ располагает обширной сетью филиалов, где ежегодно многие компании внедряют новые техноло- ятий с монтажными и сервисными организаосуществляется подготовка более 200 специ- гии в производство всех своих моделей и ак- циями. алистов. На этой базе в настоящее время идет тивно проводят унификацию продукции, высоздание регионального центра, в работе ко- ходят на выпуск узлов безопасности, рассчитанных на скорость 2,5 м/сек. и т. д. В частнолифтов. В нем будет вестись подготовка со- сти, есть предприятия, способные в 2024 году трудников, способных работать с продукцией уже от 80% (Карачаровский завод) до 100% всех заводов, представленных в России. лифтов (Серпуховский завод) выпускать с без-Реализация проекта внесет существенный редукторными лебедками. Впрочем, прихо-

вклад в ликвидацию кадрового дефицита в отрасли. Кроме того, «РосКапСтрой» активно занимается профориентацией молодежи и готов также более активно сотрудничать с

### На собственной частоте

По словам гендиректора Щербинского лифтостроительного завода Валентина Чернобаева, на сегодняшний день лифтовиками сформулирован ряд прогрессивных инициатив. В первую очередь они направлены на расширение программ субсидирования факторинга, касаются вопросов поддержки производителей и капремонта. При этом прошедший год был довольно успешным для предприятия: ему удалось нарастить выпуск продукции, и при условии поддержки отрасли позитивное развитие продолжится.

В свою очередь, гендиректор МЕТЕОК Lift Игорь Майоров выразил мнение, что сейчас важнейшая задача — освоение новых видов продукции и компонентов в России и Белоруссии, и решать ее надо в тесной коопеотрасли имеется неплохой потенциал по производству электрической продукции, безреники. «Сегодня мы ведем работу по созданию через некоторое время поделимся результатами этого проекта», — сообщил производ-

По оценке участников мероприятия, локализация на территории России производства лифтовых компонентов на уровне 90% не является чем-то невозможным. Уже сегодня

Александр ЛОМАКИН. первый заместитель министра строительства и ЖКХ РФ: «Мероприятия «дорожной карты» по развитию лифтовой отрасли будут способствовать достижению технологического суверенитета и загрузке производственных мощностей заводов-изготовителей»

Игорь МАЙОРОВ, гендиректор METEOR Lift: «Мы работаем на стыке машиностроения с другими отраслями и наши специалисты должны обладать широким комплексом знаний в области механики. электротехники, строительства

и т. д. Поэтому важно взаимодействовать с профильными вузами, повышать популярность рабочих профессий и уже сегодня создавать кадровый резерв из молодежи»

дится констатировать, что часть заказчиков пока не готова эксплуатировать такую современную продукцию. Также наблюдается серьезный разрыв между технологическим уровнем оборудования заводов и их продукцией и квалификаций работников, которые его монтируют и эксплуатируют. Поэтому необходимо укрепление коммуникации предпри-

Всеми участниками конгресса было также поддержано предложение по помощи оборудованием лифтостроителям Донбасса. Кроме того, одним из основных векторов деловой программы стало обсуждение деталей проведения выставки «Лифт Экспо. Москва», которая пройдет 9-11 октября.

Сергей ПАХОМОВ,

председатель Комитета Госдумы по строительству

«Сегодня производители

не имеют возможности

нести ответственность

даже за гарантийные сроки работы лифта по причине того,

что не могут обеспечить качественный его монтаж и эксплуатацию. Необходимо

обеспечить надлежащее качество работ

на каждом этапе жизненного цикла

конкретного лифта. Именно это мы

и укладываем в основу будущих

решений»



Алексей ЩЕГЛОВ

На днях председатель Госдумы Вячеслав Володин поручил подготовить обращение к председателю правительства РФ в связи с состоянием лифтов в многоквартирных жилых домах § (МКД). «Проблема очевидна: состояние лифтового хозяйства в регионах оставляет желать лучшего, износ очень большой, регионы само

# Динамика есть

Спикер выступил с инициативой рассмотреть с кабмином вопрос введения в профильном миющего за вопросы развития ЖКХ и конкретно за модернизацию лифтов. «Мы сегодня рассматривали этот вопрос с коллегами и заместите-Комитета по строительству и ЖКХ Сергею Пахомову в преддверии отчета правительства РФ их домах. в ГД дано указание обсудить это с главой Минстроя России Иреком Файзуллиным.

В целом, по данным министерства, на сегод-Ересько, одна из самых тяжелых ситуаций сло- статировала депутат. жилась в Приволжском федеральном округе. ется срок эксплуатации у 10 тыс. лифтов, а за- «действительно очень серьезная, и, как ни счи- грант на разработку отечественного частотно- лифтового союза.



тыс.», — подчеркнул Алексей Ересько.

# Неподъемная задача?

нистерстве должности заместителя, отвеча- В то же время на уровне рядовых потребителей но неслучайно: это увязано с планами реги- зультате примерно в десяти субъектах, где имепроблема воспринимается все острее. Как со- онов. Но после произошел скачок цен на ме- лись вполне достаточные средства, был упуобщила замглавы думского Комитета по стро- талл на 30-40%, затем случилась пандемия, а в щен момент, когда замены можно было осущеительству и ЖКХ Светлана Разворотнева, в по- 2022 году началась СВО и последовали санк- ствить по прежним ценам, чтобы облегчить лями — нет ответственного», — пояснил он следнее время растет число обращений граж- ции. В итоге стоимость лифтового оборудова- задачу на будущее. необходимость такого решения. Председателю дан к депутатам: люди жалуются на неудовлет ния выросла в два с лишним раза, увеличились ворительную работу подъемных устройств в сроки поставки комплектующих.

Ранее было решено, что все лифты, исчер- Без государства никуда 2025 году, но средств на это в региональных узлов сохраняется. Эксперт обратил внимание ми доступными способами, в том числе при няшний день в замене нуждаются 78 тыс. из фондах капремонта не хватает. «Мы видим, на отсутствие производства в стране такого помощи соинвестирования, факторинга, пу-545 тыс. лифтов — примерно 14%. Как заявил что полных замен старых лифов на новые в важнейшего элемента оборудования совретем предоставления льготного кредитования заместитель главы Минстроя России Алексей большинстве регионов не произойдет», — конменного лифта, как частотный преобразовати. д., поскольку фонды капремонта и граж-

задачи», — сказал он в ходе пленарного заседа- количества замены лифтов в 2022 году мы вос- цифры в 100 тыс. единиц». Но такое количе- юсь, в следующем году мы его увидим», — скастановили рост. И если в 2022-м было замене- ство и в разрезе 5 лет смотрится неподъем- зал Алексей Захаров.

мен был продлен с 2020 по 2025 год совершен- обновление парка подъемных устройств. В ре-

павшие срок службы, должны быть заменены в Зависимость отрасли от импорта некоторых ства. «Такую поддержку следует оказать всетель. «Есть два совместных предприятия, кото-Как заявил «Стройгазете» вице-президент рые пока их выпускают в ограниченном коли- тельно решение этой проблемы не вытянут и Правда, в целом по России «положительная Национального лифтового союза Алексей За- честве. Но чисто отечественного такого прибо- необходимый объем замен не произведут», динамика есть», так как ежегодно заканчива- харов, проблема устаревания лифтового парка ра нет. Ранее компания METEOR Lift получила — заключил представитель Национального

работу в ряде регионов, власти которых слиш-Как напомнил эксперт, в 2019 году срок за- ком медленно планировали и осуществляли

В итоге, по мнению Алексея Захарова, уже неизбежно, что срок замены лифтов необходимо будет опять продлить. И в любом случае регионам потребуется помощь от государ-

## Владимир ТЕН

ероприятие, организованное АО «СиСофт Девелопмент» и ООО «Ай-ДиТи», наглядно показало, по какому пути движется отечественный рынок программного обеспечения для строительства

Много лет в нашей стране в области «цифры» (да и не только в этой сфере) доминировали западные компании, вследствие чего в обществе сформировалось устойчивое неприятие всего отечественного, в том числе софта: российское программное обеспечение (ПО) представлялось чем-то вторичным, развивавшимся в весьма мелких лакунах, закрывать которые и позволялось российским компаниям.

Но оказалось, что существует вторая реальность. Благодаря системообразующим российским предприятиям и госкорпораци ям, таким, как Роскосмос, Росатом, Газпром, РЖД, и ряду других, где в целях государственной безопасности работа велась с использованием корневого российского ПО, параллельно развивалась российская ITиндустрия, разрабатывавшая решения, позволявшие конкурировать в цифровой среде.

А когда произошел исход вчерашних лидеров российского рынка ПО, оказалось, что возникший вакуум на самом деле таковым не является. Именно тогда на первый план выдвинулись те компании, которые, невзирая на конъюнктуру, шли по пути выработки собственного ПО.

Прошедшая в Тюмени конференция отчетливо показала, что развитие отечествен- ТИМИ-2024 («Технологии информационночественными продуктами к развитию этих го информационного моделирования». новых решений. Емкость рынка российско-Девелопмент» Александр Белкин. — На сфере.

Заграница

# нам поможет!

# В Тюмени прошла практическая конференция ТИМИ-2024

ного софта пошло по эффективному пути. го моделирования и инжиниринга») в Тю-«2023 год стал во многом поворотным: мно- мени мы продемонстрировали актуальные жество российских компаний перешло от кейсы, а также обсудили направления наиимпортозамещения иностранного ПО оте- более перспективного развития российско-

По словам Александра Белкина, такие го софта динамично растет, а программное конференции (а в прошлом году подобные обеспечение с доказанной эффективностью мероприятия проводились) всегда собирадля добывающей и перерабатывающей про- ют большое число отраслевых экспертов, мышленности и строительства пользуется что делает каждое мероприятие уникальособенно высоким спросом, — отметил ди- ным, интересным и полезным всем, кто ректор представительства АО «СиСофт заинтересован в ТИМ и лидерстве в этой

Растущую тенденцию подтверждает и руководитель проектов внедрения программного обеспечения ООО «АйДиТи» Роман Кравченко: «Именно цифровые решения позволяют сегодня наращивать объемы производств, удаленных от мегаполисов и транспортных магистралей страны и испытывающих сильный кадровый голод. Информационные технологии, в том числе информационное моделирование, для Тюменской области — ключ к модернизации и дальнейшему развитию таких бюджетообразующих отраслей, как топливно-энергетический комп-

Далее он отметил, что несколько лет назад с помощью ТИМ был реализован проект строительства линий электропередачи, которые соединили Салехард с общей энергосетью страны. Город получил не только бесперебойное электроснабжение, но и новые мощности для дальнейшего развития. «На конференции ТИМИ в Тюмени мы представили цифровые инструменты, оптимизирующие строительный процесс, что особенно ценно в ресурсоемких климате и ландшафте Сибири», — сказал Роман Кравченко.

«СПб-Гипрошахт» — одна из крупнейших компаний в области консалтинга и комплексного проектирования предприятий горной промышленности по добыче и переработке угля, железной и полиметаллических руд, золота и других природных ресурсов — на данном этапе планирует внедрение продуктов компании АО «СиСофт Девелопмент» Model Studio CS Технологические схемы и Cadlib Модель и Архив (оптимизация работы с опорными моделями, развернутая настройка проекта).

Заместитель директора по информацион ным технологиям «СПб-Гипрошахт» Андрей Корявцев считает это оптимальным решением, поскольку отсутствует необходимость дополнительной установки Enabler для чтения файлов Model Studio CS на других CAD-платформах, обеспечивая при этом стабильную работу ПО и оперативную обратную связь с разработчиком.

Также о пользе внедрения программного комплекса Model Studio CS говорил, например, директор департамента информационных технологий ООО «УралТЭП» Роман Шум.

«Наряду с Model Studio CS и другими отечественными продуктами гости ТИМИ смогли ознакомиться с широким спектром программных комплексов, таких как NS Project, обеспечивающий правильную организацию документооборота, планирования и управления не только задуманным проектом, но и уже идущей стройкой или введенными в эксплуатацию объектами». — подвел своеобразный итог конференции директор по развитию АО «СиСофт Девелопмент» Вадим Ушаков.

В общем, все развивается так, как надо стране. А заграница нам таки помогла. Тем, что ушла и не мешает.





ГОРОДСКАЯ СРЕДА

# **АРХИТЕКТУРА**



# Процесс пошел

# В 2023 году в Москве приняты решения о реализации еще 38 проектов комплексного развития территорий

апомним, что с конца 2021 года только под эгидой «ДОМ.РФ» прошло уже 42 аукциона на право реализации проектов комплексного развития террито-России будет построено более 5,5 млн кв. метров жилья

При этом общая площадь участков под КРТ составляет 919 гектаров, из них на 118 гектаров с градпотенциалом 1,2 млн кв. метров жилья уже утверждена документация по планировке территории для 8 проектов в различных регионах страны. Еще по шести проектам получены разрешения на строительство 0,5 млн кв. метров жилья.

всех. По словам заместителя мэра Москвы имущественно-земельных отношений Владимира Ефимова, только за 2023 год город-

«В рамках 38 утвержденных в 2023 году проектов комплексного развития участков бывших промзон и неэффективно использувитие площадок могут превысить три триллиона рублей, а ожидаемый ежегодный лей. По итогам реализации проектов в Москве будет создано не менее 110 тыс. рабочих мест. Жители 34 столичных районов, а также поселения Сосенское получат современные городские кварталы, где им будет комфортно жить, работать и проводить

Участки, на которых будут развиваться проекты КРТ, расположены во всех административных округах Москвы. «В рамках принятых постановлений о комплексном развитии территорий на реорганизуемых участках будут созданы новые многофункциостроительство свыше 5,6 млн кв. метров жилья, — рассказал министр столичного правительства, руководитель Департамента появится более 45 млн кв. метров недвижигородского имущества Максим Гаман. — мости, включая социальные и общественно-Здесь появятся более 4,5 млн кв. метров промышленных, общественно-деловых и социальных объектов, включая детские сады для более чем 5.6 тыс. воспитанников, шко- Объем инвестиций в редевелопмент всех лы, в которые смогут ходить свыше 12,2 тыс. площадок оценивается примерно в 15 трлн учеников, поликлиники на более чем 1,7 тыс. посещений в смену, спортивные объекты, технопарки, офисные и торговые центры, отделения банков, кафе и рестораны».

По словам же заместителя московского мэра по вопросам градостроительной политики и строительства Андрея Бочкарёва, в рамках утвержденных проектов КРТ также будут построены кварталы по программе

«Всего в рамках этих проектов предполагается возвести новостройки общей площадью не менее 1,8 млн кв. метров, из которых свыше 1,08 млн «квадратов» придется на современные и уютные квартиры, а осталь- ется построить свыше 22 млн кв. метров ное — на места общего пользования или коммерческие предприятия на первых эта-

По проектам комплексного развития по вопросам экономической политики и территорий в столице на месте бывших промзон и неэффективно используемых реновации, выполнят работы по благоучастков появятся современные городские ские власти издали постановления о реали- кварталы с комфортабельным жильем, вся рий (КРТ). По их итогам в 29 регионах зации 38 проектов КРТ общей площадью необходимая инженерная и дорожная ин-

Нельзя не отметить, что Москва благодаря развитию проектов КРТ получит не только современное жилье в обрамлении объекемых территорий планируется построить тов соцкультбыта и развитой инфраструксвыше 10,2 млн кв. метров недвижимости, туры, но и новые современные производ-— отметил заммэра. — Инвестиции в раз- ства, а это означает новые инвестиции и

«Сейчас по программе комплексного разбюджетный эффект составит 230 млрд руб- вития территорий планируется реорганизо- снижать маятниковую миграцию».

Nº11 (10788) **22 марта 2024** 

деловые объекты, новые производства, а также дома, в том числе по программе реновации, — сообщил Владимир Ефимов. рублей. Бюджетный эффект за время реализации проектов составит около четырех

Таким образом, все то, что «плохо лежало», ветшало и не использовалось (а именно на таких территориях преимущественно расположены участки под КРТ), в ближайшее время будет реорганизовано и преобразовано в городские пространства, где люди будут жить в современных «умных» домах и трудиться на современных передовых пред-

Тот же Максим Гаман отмечает, что «по итогам редевелопмента участков планирувысокотехнологичных производств, социальных и общественно-деловых объектов. Кроме того, инвесторы и назначенные городом операторы возведут более 23 млн кв. метров жилья, в том числе по программе устройству территорий, обустроят уличнодорожные сети и организуют парковочные

А то, что это будет именно современное благоустроенное городское пространство, соответствующее статусу столицы и ожиданиям ее жителей, подтверждается словами руководителя Москомархитектуры Юлианы Княжевской: «Насыщение территорий разными функциями всегда будет востребовано у местных жителей и разнообразит инфраструктуру районов. Также это помогает

реализуется в Москве в настоящее время вать участки общей площадью около 2,7 нальные кварталы с сопутствующей инфратыс. гектаров. Благодаря преобразованию структурой. Проекты предусматривают депрессивных и неэффективно используемых участков будут созданы многофункциональные жилые и деловые кварталы, где

> «При разработке концепции благоустройства парка были учтены многочисленные пожелания и запросы жителей города, принимавших участие в проектировании, касаемо наполнения территории, — отметил Михаил Хайкин. — Будет сохранено то зонирование, к которому жители привыкли, но парк станет более удобным».

> > Все эти зоны будут распределены равнодо конца года. Построенные ранее павильоны обновят в едином архитектурном стиле. От главной площади, на которой расположен Люберцы амфитеатр, пройдет экотропа с навесами и В люберецком «Летнем парке» планируется создание системы видеонаблюдения, а также период и летней универсальной площадкой ночное освещение

пространства для пикников и мероприятий.

а одном из последних заседаний прави-

тельства Московской области министр

благоустройства региона Михаил Хай-

«В этом году мы собираемся провести

кин поделился планами на год.

работы по благоустройству 95 объектов. Сре-

ди них 14 парков, 12 лесопарков, 23 велоси-

новых стел».

Жуковский

В этом городском округе намечено открыть в нынешнем году парк «Истринский лес». Впрочем, процесс благоустройства продолжится и в 2025-м. «В лесопарке построят спортивные и детские площадки, проложат тропиночную сеть для пешеходов протяженностью 3,4 км и полуторакилометровую лыжную трассу», уточнил глава Минблагоустройства Подмоско-

# От театра до воркаута

Власти Подмосковья рассказали о программе благоустройства на 2024 год



«Истринский лес» будет реконструироватьмерно и рассчитаны на разнообразные запро- ся в рамках федерального проекта «Формиросы жителей. Работы планируется завершить вание комфортной городской среды» с привлечением средств из бюджета области.

№11 (10788) **22 марта 2024** 

столами для настольных игр. Предусмотрено создание спортивной зоны с катком в зимний для баскетбола, волейбола и мини-футбола. Там же предусмотрены пространства для памптрека и воркаута.

Кроме того, в результате активных общественных обсуждений концепции благоустройства территории парка было принято решение о создании отдельного арт-объекта «Летний театр». Исторический Малаховский Летний театр включен в реестр объектов культурного наследия.

Напомним, что меценат Павел Соколов в 1911 году построил новый театр на 500 мест, Потом был период запустения. А теперь оно зоны и «Аллеи Бессмертного полка».

который назвали Летним. Строительство заняло рекордно короткие сроки — 52 дня. Есть легенда о том, что Федор Шаляпин поспорил с плотниками Соколова на ящик шампанского, что они не успеют вовремя, — в итоге вынуж-

Здесь показывали спектакли из репертуара Малого и Художественного театров, театров Корша, Незлобина и других. На сцене Летнего театра шли почти все пьесы Александра Островского, здесь также ставили Чехова, Шекспира и других драматургов. А какие артисты здесь блистали! В 1915-м на сцене Летнего театра состоялся дебют Фаины Раневской. Помимо нее эта сцена помнит Алексан-Остужева. Здесь давали концерты Леонид Собинов, Александр Вертинский и, конечно, Федор Шаляпин.

Деревянное здание театра дважды горело.

будет отстроено заново. Причем концептуально проектировщики создавали проект, основываясь на исторических архивных фото.

«Деревянное сооружение на металлическом каркасе вместит в себя крытую сцену для проведения театральных постановок, концертов, фестивалей и праздничных мероприятий, подсобные помещения для артистов, открытый амфитеатр на 400 мест и зоны для проведения выставок», — отмечает руководитель компании «Парковая реставрация» Наталья

А в «ядерном» наукограде разработан проект благоустройства сквера имени П. А. Журавлёва. Сквер — это исторический центр городского района Большая Волга. В основе концепции благоустройства — знаковые события и образы района. На территории сквера будет полностью отреставрирован заброшенный фонтан. Перед памятником самому Журавлёву предусмотрена небольшая площадь, а на территории возведут большую детскую площадку, появятся навесы с качелями, будет проложена велодорожка. Также планируется создать отдельную спортивную зону.

В «огуречной столице» России появилась мемориальная площадь «Аллеи Славы», разделенная на три основные зоны — «Аллея, посвященная событиям Великой Отечественной войны», «Аллея локальных войн и Чернобыльской катастрофы», «Аллея Бессмертного полка». Здесь также будут своеобразный музей военной техники под открытым небом, зона дру Яблочкину, Елену Шатрову, Александра из плитки для проведения мероприятий, пролыми архитектурными формами. Но работы на территории еще не завершены — предстоит выполнить благоустройство прибрежной

# Предметы из прошлого

Как девелоперы помогают археологам

Оксана САМБОРСКАЯ

логические работы дают импульс развитию же о традициях целых поколений москвичей. проекта. «Археологические (охранные) раскопки на месте будущего строительства — это для нас не только требование закона, следие», — говорит директор по девелоп- лась кожевенная слобода. менту компании Rariteco Екатерина Борисо-

в Замоскворечье археологи обнаружили клад вень влажности.

рина Борисова.

Археологические раскопки — обязательная ты — артефактами различных эпох после риалам и методам обработки фрагменты кечасть работ при строительстве в центре города. Девелоперы эти работы не то чтобы не За последние 12 лет археологические фонды ты уже отреставрировали и описали. Они любят, но признают, что это затратно и дол- столицы приняли 100 тыс. находок. Каждый вошли в коллекцию, которую столичные арго, а время в стройке, как известно, — деньги из старинных предметов отражает частичку хеологи в ближайшее время передадут в и большие. Однако бывает и так, что архео- истории города, рассказывает о жизни, а так- Музей Москвы.

ветственность за наше общее культурное на здесь несколько столетий назад сформирова час находятся у реставраторов.

Иногда эта на первый взгляд формальная водства, и несколько целых форм сохрани- метов есть, например, щипцы из набора слапроцедура дает интересные результаты, по- лись по счастливой случайности. Артефакты достей кондитерской «Трамбле», с начала могающие в реализации проекта. Например, обнаружили на дне засыпанного колодца, где 1850-х годов располагавшейся на углу Петна месте строительства «Золотого квартала» долгое время был достаточно высокий уро- ровки и Кузнецкого Моста и бывшей одним

шим потенциальным клиентам: и почти 500 улками, где с XIV по XVIII столетие находилет назад здесь жила элита. Это очень мош- лась территория Белого города. C XVIII по XIX ный посыл для рекламы, PR, маркетинга про- век она входила в границы Камер-Коллежекта, особенно в делюксе, где эмоциональ- ского вала — так называлась высокая загра- им исторический облик, уникальные предгда играет главную роль», — отмечает Екате- вами, которая служила таможенной грани- фонд. цей между Москвой и Московским уездом.

Не менее интересные находки были сдела-При реставрационных работах, проводив- ны при раскопках в Хамовниках. Среди них шихся в 2022-2023 годах, например, на Дер- — детские игрушки, предметы быта, украшебеневской улице, владение 20, были найде- ния, изысканная посуда, монеты, аптечные но и возможность проявить социальную от- ны кожевенные изделия XVIII-XIX веков: пузырьки и помадные баночки. Все они сей-

> Как рассказал руководитель Лепартамен-Такие находки — необычайная редкость. та культурного наследия города Москвы Обрезки кожи — отходы сапожного произ- Алексей Емельянов, среди найденных предиз знаковых мест столицы.

монет эпохи Ивана Грозного и коллекцию Около 600 исторических предметов быта Серебряный гривенник 1789 года, нательпосуды Villeroy & Boch середины XVIII века. XV-XVIII веков было найдено во время археоные кресты из цветного металла, куритель-

Так проект обрел новый смысл для состоя- логических работ на Тверской улице, на ные трубки, монеты, пуговицы, свинцовые тельных горожан. «Мы можем сказать на- участке между Газетным и Никитским пере- пломбы, костяной гребень, фарфоровый пупс — все это лишь малая часть того, что удалось найти столичным археологам в Хамовниках. Как только реставраторы вернут ная составляющая решения покупателя ино- дительная насыпь, окруженная рвом и заста- меты старины будут переданы в музейный





# ГОРОДСКАЯ СРЕДА

а ступенях офисного центра в Бумажном проезде на Белорусской приземлится ангел. Скульптура, предложенная художником-дизайнером Евгением Жевлаковым, стала победителем конкурса «Философия новых форм».

Ангел — поэтичное и пластичное существо, контрастирующее в своей форме с окружающей строгостью прямых углов. «Каскадная лестница, спускающаяся к центральной площади, — визитная карточка этого места. Важно было найти образ, который бы считывался и находился на одном уровне четкости с архитектурой STONE Towers. Выбор для меня был очевиден — божественная архитектура, а значит ангел. Получилось преобразовать пространство в картинку, сочетающую в себе дисциплину, строгость и свободный дух и даже предпринимательство», — отметил в своем видеообращении победитель конкурса.

## Высокое жюри

В компетентности жюри конкурса, проводившегося с конца ноября, сомневаться не приходится: его экспертный совет возглавил главный архитектор Москвы Сергей Кузнецов. В состав совета также вошли генеральный директор и акционер STONE Максим Гейзер, директор ГМИИ имени А. С. Пушкина Елизавета Лихачёва, основатель ярмарок современного искусства Cosmoscow и Blazar Маргарита Пушкина, пресс-секретарь главного архитектора Москвы Мария Ульянова, основатели и архитекторы бюро «Цимайло Ляшенко и партнеры» Александр Цимайло и Николай Ляшенко, глава фонда Interior + Design Алексей Дорожкин и главный редактор сайта myDecor Татьяна Парфёнова. Куратор и продюсер проекта — Сабина Чагина, основатель платформы Сабстанция.

Всего на конкурс было подано 170 работ которых Москва, Санкт-Петербург, Минск, Сочи, Казань, Калининград, Екатеринбург, Ростов-на-Дону. В результате отбора экспертным советом был составлен шорт-лист из 20 финалистов.

Подводя итоги конкурса, Сергей Кузнецов отметил: «Как городу нам интересно создавать городские легенды и мифы, культивировать темы для обсуждений. Искусство должно вызывать дискуссию, быть интересным, острым и оставлять публику неравнодушной, в особенности, если мы говорим про уличные инсталляции, где идет постоянное взаимодействие с огромным числом людей. Для девелопера, в свою очередь, это шанс привнести изюминку в проект, поработать с классными художниками, выйти на другой уровень формирования городской среды. Искусство учит людей понимать друг друга, относиться конструктивно ко многим вещам: вызовам, проблемам, радостям. Мы очень поддерживаем такие инициативы и всегда рады, когда в Москве возникают объекты. которыми можно гордиться, а главное формировать запросы и драйверы для дискуссии в ооществе».

# Объединить среду и горожан

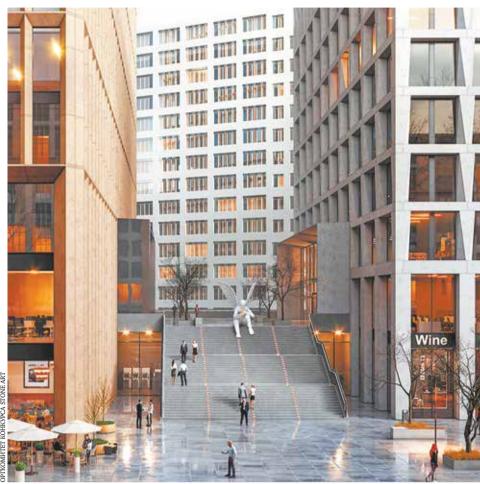
Объявлению победителя предшествовала инициативные и социальные группы. дискуссия «Есть ли жизнь в городе без искусства?» Обсудить важность творчества в мегаполисе собрались как члены жюри Сергей Кузнецов, Сабина Чагина, Николай Ляшенко, так и новые лица — генеральный директор Центра «Зотов» Дарья Филиппова, заместитель генерального директора Stone Виктория Васильева.

ло так: интеграция паблик-арта в простран- цит художников, способных рисовать в таство мегаполиса дает возможность объеди- ком масштабе. В результате значительную нить городскую среду, архитектуру и жите- часть этих работ выполнили иностранные лей, добавить культурную составляющую.

помнил Сергей Кузнецов, искусство в городе — вспоминает Сабина Чагина. Конкурс Stone в различных формах существовало всегда, и 
Аrt в этом отношении показал громадные то, что сейчас происходит, — скорее тради- перемены, которые произошли с тех пор ция, чем ноу-хау. Даже памятники историче- приятно было увидеть проработанные, осским деятелям — интересное явление культу- мысленные проекты, очень сильные заявки,

# Оксана САМБОРСКАЯ ного центра в Бумаж-

# Есть ли жизнь в мегаполисе без искусства?



ры, рождавшее городскую мифологию. Таким из 28 городов России и стран СНГ, в числе образом в обществе строился активный диалог. «Сегодня нам тоже интересно создавать такие городские события, легенды. Скажу больше — искусство не обязано быть красивым, оно должно быть интересным, вызывать дискуссию, давать резонанс», — сказал Сергей Кузнецов. По его мнению, хорошо, когда дискуссии возникают постоянно: надо решать накопившиеся вопросы через диалог, и искусство учит людей понимать друг друга,

> относиться конструктивно ко многим вещам. Так произошло, например, с граффити в проекте «Нет стен». Как долго должно (и может) существовать произведение уличного искусства? Сергей Кузнецов считает, что граффити делается в расчете на аудиторию, которой это актуально и интересно сейчас, и проект «Нет стен» сразу задумывался как сменяемый цикл. Со скульптурой ситуация иная, хотя тут тоже есть проекты, которые интересны современным горожанам, но будут ли они интересны через десять лет большой вопрос. А есть и те, которые останутся ценными и через сто лет, однако делать расчет именно на это сложно.

> Конечно, существует классическая скульптура, где художник говорит языком прош лого, но город — не гомогенный организм, в нем действуют различные авторы, течения,

# От дискуссии к действию

Важны не только дискуссии, но и конкретные шаги, продолжила разговор Сабина Чагина и напомнила о фестивале 2013 года, в рамках которого в городе появилось около 150 различных муралов, в большинстве своем до сегодняшнего дня не доживших. «Тогда Общее мнение участников диспута звуча- стала понятна системная проблема — дефихудожники, и лишь 10% из этих полутора со-Если же говорить более предметно, на- тен были реализованы нашими авторами»,

выбрать из которых было крайне сложно. И это не попытка банального украшательства,

У искусства в городе есть и утилитарное значение, считает эксперт. Например, оно решает «навигационные» задачи, особенно в кварталах массовой застройки. «Паблик-арт у нас сейчас только начинает развиваться. Еще двадцать и даже десять лет назад не было запроса на искусство, был запрос: у нас здесь есть площадь пустая, пожалуйста, воткните нам сюда что-нибудь симпатичное. Сейчас есть осмысленный запрос, художники это чувствуют, реагируют и создают соответствующие работы, заказчиком которых выступают город и девелопер», — утвержда-

Для девелопера искусство решает и маркетинговые задачи. Виктория Васильева уверена: именно искусство поможет вернуть людей в офисы и тем самым поспособствует экономическому развитию страны. «Офисы - это место, где люди делают все, чтобы биз-

■ Скульптура ангела будет установлена осенью 2024 года на главной площади офисного квартала от бюро «Цимайло Ляшенко и партнеры» по адресу: Бумажный проезд, д. 19.



нес рос, а это, соответственно, приводит, в том числе, к росту экономики. Как на это влияет искусство? На уровне психологического состояния — провоцирует творческое мышление. Бизнес сейчас специально нанимает галеристов и креативных директоров, чтобы внедрить объекты искусства в свои офисные гространства, сделать их более привлека тельными», — говорит Виктория Васильева.

Поэтому девелоперские инициативы здесь играют сразу на нескольких полях: позволяют поддержать, дать возможность проявиться молодым представителям арт-среды и таким образом внести свой вклад в культурное развитие города, а также помочь биз-

«Как девелоперы мы внимательно прислушиваемся к актуальным запросам и городских властей, и самих горожан. Уже некоторое время сформирован запрос на развитие искусства в открытой среде, который мы поддержали, — рассказывает Максим Гейзер. — Проведение открытого конкурса на создание объекта уличного искусства стало интересным и положительным опытом для компании. Уверены, что, увидев наш результат, многие девелоперы поддержат тренд: культурная и насыщенная среда позволяет не только выделять новые объекты, но и связывать их с окружением».

# ГОРОДСКАЯ СРЕДА



## Антон МАСТРЕНКОВ

есмотря на то, что в российских горо дах еще немало районов массовой застройки с типовыми домами, девелоперы все чаще обращают внимание на необходимость обеспечения уникальности и узнаваемости своих кварталов. Например, устанавливают памятники, монументы, украшают фасады мозаикой, горельефами, рисунками. По мнению экспертов, этот тренд в ближайшие годы будет только набирать обороты.

## Это просто красиво

За последние 13 лет в столице, несмотря на различные кризисные явления и экономические трудности, построено почти 60 млн кв. метров жилья. Более того, и сегодня темпы строительства и объемы заявленных девелоперами проектов не снижаются. Однако вместе с ростом количества новых жилых комплексов неизбежно встают вопросы качества формируемой городской среды и ее воздействия на жителей. Как пояснил психолог, доцент кафедры менеджмента инноваций НИУ ВШЭ Денис Никитин, окружающая среда в значительной степени влияет на каждого человека. «Психика человека — не компьютер. Верите вы в эмоции или нет — они у вас есть и формируют ощущение качества жизни, комфорта места, где живешь. Как тысячи лет назад греки и римляне, так и мы сегодня украшаем нашу повседневность. Только мы уже можем объяснить, зачем нам это нужно, какие нейромедиаторы вырабатывает оргамозга. А еще — все это просто красиво», подчеркнул психолог.

го ландшафта и формирования дружественных драйверов формирования современного



# Культура в бетоне

# В ближайшие годы стрит-арт и искусство массово «шагнут» в проекты городского благоустройства

Только классический музей подразумевает кто сомневается, быть или не быть стрит-арстресс оздоравливает человека, как создают- застывшие формы, а тут динамичная экспо- ту, — да, конечно, быть, надо делать», — пося новые нейронные связи, улучшая работу зиция», — пояснил главный архитектор сто- делился ожиданиями Сергей Кузнецов. лицы Сергей Кузнецов.

> Более того, практика использования искусства в девелоперских проектах в ближайшие годы станет, по его мнению, повсеместцентра и потом распространяется. Я думаю, в очень скором времени мы увидим более ак-

музей: сама городская среда и есть музей. но внедрять арт-объекты. Поэтому совет тем,

## Стрит-арту быть!

полнительный директор Клуба инвесторов ной человеку среды понимают и городские ной и шагнет в кварталы массовой застрой- Москвы Владислав Преображенский: «Во все власти. «Познание искусства — один из глав- ки. «Любая тенденция начинается с некоего времена власть стремилась формировать жилую среду, которая не только была бы отраиграет важную роль еще и потому, что имеет тивное применение таких инструментов. Уже дополнительные смыслы, имела эстетичеочень большую аудиторию — не надо идти в сегодня в благоустройстве мы хотим систем- скую привлекательность, выделяла истори-

ческие и сакральные символы, а самое главное — производила впечатление на приез-

По его мнению, однообразность среды обитания большинства населенных пунктов в СССР создавала мощный разрушительный импульс в сознании граждан. «Современный подход девелоперов и власти показывает, что урок усвоен и необходимо стремиться к созданию удовлетворенности от условий проживания в своем городе. Частично это инициатива сверху, частично инициатива застройщиков, но изменение городской среды налицо», — отметил Владислав Преображенский.

Все началось с индивидуализации облика жилья, что позволило раскрасить повседневную жизнь. Сейчас в Москве появляются здания, которые, если пройдут экзамен временем, станут историческими культурными объектами. Многие застройщики уже осознали, что создание культурной среды не только активирует и повышает спрос на их комплексы, но и отражается на стоимости жилья. Как следствие, арт-объекты появились сначала в проектах дорогих домов, а затем эта практика стала применяться и для

Стоит также иметь в виду, что широкое распространение стрит-арта и вовлечение культуры как инструмента в градостроительную политику имеет и серьезное социальное значение. По словам декана факультета городского и регионального развития НИУ ВШЭ Евгения Михайленко, такой подход гарантирует повысить уникальность территорий. «А украшение новых кварталов к тому же положительно влияет на снижение так называемого «эффекта окраины», то есть районы перестают быть однотипными», пояснил социолог.

Однако он предостерег от принятия решений о благоустройстве или украшении территорий без учета мнения горожан: «Дело в том, что благоустройство, навязанное сверху, горожане могут не оценить. Поэтому очень важно иметь в виду, во-первых, мнение местных жителей, а во-вторых, принять во внимание историческую роль этих терри-

# Вода, музыка и лазерное шоу

В Орле на месте слияния двух рек запустят 80-метровый фонтан в виде крыльев орла

Татьяна ТОРГАШОВА

На месте слияния Оки и ее притока Орлика, а это исторический центр Орла, установят цветомузыкальный фонтан в виде крыльев орла. Размах этих крыльев составит 80 метров, а максимальная высота струи — 35 метров. Об этом сообщил в своих соцсетях губернатор

Особо подчеркивается, что сооружение планируется возвести на внебюджетные средлазерной системой для проецирования на вогородок для размещения оборудования и под- сал губернатор. готовки к монтажу конструкций сразу после

Городская территория, прилегающая к мепомимо самого фонтана, регион обеспечит лип, кленов и ясеней заменят покрытие. комплексный подход к реконструкции всего его называют Банным.



ства. По словам главы региона, фонтан будет и как давно существует запрос на его этому в регионе особое внимание к теме кососнащен прожекторами, видеопроектором и строительство. Помимо него планируем запроектировать и построить лестницу с набеде видеороликов и лазерных шоу. Уже создан режной к памятнику И. С. Тургеневу», — напи-

Проектируя реконструкцию скверов, авторы разработок ориентировались как на их исторический облик по фотографиям 1960-х набережная, спортивная зона. О том, как эта 🤍 сквере имени И. А. Бунина, например, расши- 📗 дами. территория преобразится в ближайшее время, рят тротуар до двух метров, кольцом обовьют В планетарии под куполом диаметром 18 также рассказал губернатор. По его словам, сквер велодорожкой, на тенистых аллеях из

Оригинальный фонтан с комплексом объ- ния различных познавательных мероприприлегающего пространства. Имеется в виду ектов вокруг него станет еще одной притяга- | ятий, студия для изучения космонавтики и благоустройство двух скверов и проектирование пешеходного моста через Оку, который Цветомузыкальное сооружение развернет должен связать два района города. В народе свои многометровые крылья уже к майским

# Космическая Самара

В музейно-выставочном комплексе областной столицы возводится новый корпус с планетарием

Татьяна ТОРГАШОВА

Музей «Самара космическая» действует в областном центре более 20 лет, рядом со зданием установлена ракета-носитель «Союз», причем не макет, а настоящая. Ее появление пускались в Самаре с 1958 года на предприя-«Знаю, насколько важен для горожан этот | тии ЦСКБ-Прогресс — во многом благодаря монавтики

В 2020-м было принято решение о строительстве нового корпуса с планетарием, который составит единый ансамбль с действующим музеем. В здании будет пять этажей (два из них подземные), предусмотрена эксплуатация крыши корпуса, где обустроят сту слияния двух рек, частично уже благо- годов, так и учитывали современные идеи | астроплощадку для открытых наблюдений в фундамента. устроена — реконструированы детский парк, благоустройства парковых территорий. В телескопы за небесными явлениями и звез-

метров разместятся звездный зал на 224 зрительских места, конференц-зал для проведеастрономии, фондохранилище.

В настоящее время на объекте закончены подготовительные и демонтажные работы, выполнены устройство форшахты и буросе- мненно, возрастет.



# Кстати

На время проведения строительномонтажных работ установлены датчики, позволяющие анализировать влияние виорации на ракету «Союз», по ним специалисты отслеживают сохранность и безопасность монумента.

кущих свай, бетонная подготовка под монтаж дренажных колодцев, продолжаются устройство котлована и его крепление металлоконструкциями, ведется установка арматурных каркасов для монолитной плиты

Финансирование стройки осуществляется как из федерального, так и из областного бюджетов. Основной подрядчик — известная в регионе компания «Град», построившая в Самаре несколько жилых комплексов. Завершение объекта намечено на конец года.

И до возведения нового корпуса музей был самым востребованным в области, а после появления планетария поток жителей и гостей города в «Самару космическую», несо16 | www.stroygaz.ru

ПРОЕКТ

Читайте в следующем номере «СГ»: Интервью почетного президента Национального объединения строителей Ефима Басина





В арт-парке Никола-Ленивец по традиции сожгли «масленичное художественное высказывание»

Ксения ТРОФИМОВА

рт-парк Никола-Ленивец уже почти 20 лет ежегодно приглашает любителей художественных акций, чтобы проводить надоевшую зиму и встретить весну. На Масленицу в парке сжигают арт-объект из сена, веток и разного деревянного мусора — и с каждым годом событие становится все популярнее. В этом году Масленица побила все рекорды — на горящий арт-объект приехали посмотреть более 6 тыс. зрителей, а совсем недешевые билеты закончились еще за полтора меся-

ца до события. Для Никола-Ленивца Масленица не народные гуляния, блины и хороводы (хотя они тоже на территории в изобилии), а художественное высказывание,

«Для меня главное — какая огненная скульптура получается во время горения, насколько она эффектна, — рассказал художник, основатель арт-парка Никола-Ленивец Николай Полисский, — поэтому, выбирая проекты молодых архитекторов, художников, я смотрю, что должно получиться, может быть, что-то новое, чего еще не было. Мы делаем огненную скульптуру — и чем она эффектнее, чем более запоминающаяся, тем лучше».

Обычно для создания арт-объекта проводится конкурс среди архитекторов и художников. Чтобы стать победителем, необходимо предложить не только концептуально интересную идею

> арт-объект должен быть хорошо просчитан, чтобы перед сожжением в него могли заходить люди, а сгореть он должен целиком, безопасно и красиво.

В этом году концепция немного изменилась: автором арт-объекта стал не профессиональный художник, а сотрудник парка. За три месяца на масленичной площадке вы-

росла 22-метровая «Черная гора». Идея принадлежит Константину Фоминову — начальнику службы эксплуатации парка, работающему в Никола-Ленивце не первый год. Архитектор арт-объекта — Екатерина Полякова, автор «Вавилонской башни», построенной на Масленицу в 2022 году.

«Черная гора» — вулкан, в начале представления спокойный, а затем, показавший свой огненный характер. Для строительства использовались природные материалы: березовые ветки, сено, а для столбов была выбрана ель.

> Чтобы понять, точен ли был расчет и как будет распространяться огонь по объ-

екту, уточнил Константин Фоминов, была построена и сожжена минимодель вулкана.

«В этом году получилось по-настоящему народное искусство, принад-

лежащее народным художникам. Во время работы над «Черной горой» авторы заряжали друг друга энергией, каждому хотелось сделать лучший арт-объект. Я думаю, что такое отношение к работе — самое адекватное и правильное, когда каждый стремится внести свой вклад в то, чтобы продукт вышел идеальным», — рассказал Николай

У участников была возможность залезть в кратер «мирного» вулкана, подняться на самую вершину по внутренней лестнице и рассмотреть его устройство изнутри. С вершины вулкана открывался панорамный вид на арт-парк: можно было в деталях рассмотреть самый высокий объект в парке — Мавзолей мечты, построенный Тотаном Кузембаевым в 2022 году, и оценить, как выглядит на снегу самый известный объект парка — Ротонда Александра Бродского.

Зрители тоже участвовали в создании арт-объекта — в течение всего дня посетители плели венки, которыми затем «Гора» была украшена по кругу.

При сожжении «Горы» авторам удалось передать все этапы извержения вулкана: началось все еще при свете дня с густого дыма, повалившего из кратера, затем зрители увидели огонь, «стекающий» по склонам «Горы» подобно потокам лавы. На улице темнело — «Черная гора» горела, плевалась огнем, излучала жар и, наконец, уже в полной темноте рассыпалась искрами по земле.

Вулкан потух, зрители стали разъезжаться, размышляя о хрупкости мира и мимолетности огненного искусства.



ISSN 0491-1660

Свидетельство о регистраци ПИ № ФС 77-76523 от 02.08.2019 выдано Роском Цена свободная 52 000 экземпля

**Адрес:** 123242, г. Москва.

Время подписания в печать: по графику: 17.30 20.03.2024 фактическое: 17.30 20.03.2024

Отпечатано: ОАО «Московская газетная типография» 123995, Москва, ул.1905 года, д. 7, стр. 1

Тел.: (499) 259-53-54 Любая перепечатка без письменного согласия правообладателя запрещена. Иное использование статей зможно только со ссылкой на правообладателя. Рукописи не рецензируются и не возвращаются

**loмер заказа:** 0779