Тематическое приложение к газете Коммерсантъ



Недвижимость

Вторник 21 декабря 2021 №232 (7194 с момента возобновления издания)

www.kommersant.ru/regions/78

Цветные тематические страницы №13–16 являются составной частью газеты «Коммерсантъ». Зарегистрировано в Роскомнадзоре ПИ ${
m N}^{
m o}$ ФС77-76924 9 октября 2019 года. Распространяются только в составе газеты.

Подписчики получат цветные тематические страницы: «Дом», «Телеком», «Банк», «Страхование», «Лизинг», «Стиль» и другие.

14 Проекты комплексного освоения территорий обладают рядом преимуществ по сравнению с точечными жилыми комплексами

16 Привлекательность недвижимости для частных инвесторов из-за экономической нестабильности вновь возросла

Еще несколько лет назад главным аргументом в пользу покупки жилья была стоимость квадратного метра. Сейчас тенденция изменилась. Привлекательными могут быть не только цены, но и архитектурные решения. И хотя в сегменте комфорт-класса они пока не относятся к приоритетным критериям покупки, в высокой ценовой категории оригинальный внешний облик дома может сыграть определяющую роль.

Ценность упаковки

архитектура —

В последние годы наблюдается смена парадигмы от покупки квадратных метров к комплексному подходу, при котором главными критериями выбора выступает целый перечень характеристик девелоперского проекта — от эргономичной планировки, количества квартир на этаже до архитектурной концепции комплекса и дизайна дворовых пространств. При этом, чем выше класс недвижимости, тем больше удельный вес «внешних факторов», таких как архитектурная и концептуальная целостность проекта, комфорт проживания в одноролной социальной среле и «личные» границы жилого комплекса.

«Зачастую имя привлеченного архитектора является отражением внимательного к деталям девелопера, создающего не просто квадратные метры для комфортного проживания, а архитектурный объект, достойный наследия ЮНЕСКО. Поскольку в более высоких сегментах покупка в ряде случаев является предметом трофейной недвижимости, имя архитектора, общая идея подчеркивают уникальность локации и могут стать катализатором продаж задолго до официального начала»,— поясняет Елизавета Конвей, директор департамента жилой недвижимости и девелопмента зем-

По словам Михаила Гущина, директора по маркетингу группы RBI, в последние пять-десять лет конкуренция на рынке растет и качественная современная архитектура становится важным инструментом привлечения покупателя. Даже вирешения новостроек в развиваю- туры новых районов Петербурга щихся районах за пределами исторического центра отличаются от различных материалов — кирпича ные окна и французские балконы, тех, что закладывались, например, в первой половине 2010-х.

Архитектурные тенденции Архитектура современных жилых комплексов формируется под воздействием многих факторов: градостроительные и нормативные этом архитектура — все же достаточ-



факторов: градостроительные и нормативные ограничения, вкусы заказчиков и покупателей, новые

котором мода меняется не так быстро, при этом работу архитекторов ограничивает необходимость делать фасады не только красивыми, но и функциональными, соответствующими климату и выделенному бюджету.

руководителя отдела стратегического консалтинга Knight Frank St. Petersburg, наиболее интересзуально нынешние архитектурные ные тенденции развития архитексвязаны с активным применением цветов, фактур, материалов фасада. Эти элементы создают уникальный За последние годы разнообразнее стала и цветовая палитра фасадов — от экспериментов с яркими цвеограничения, вкусы заказчиков и тами до почти полностью черного. покупателей, новые архитектурные Из интересных трендов — более тренды, развитие технологий. При тщательная работа архитекторов плексы пониженной этажности, не

Архитектура современных жилых комплексов активно взаимодействующими с окружающей средой.

> По данным консалтингового центра «Петербургская недвижимость», среди самых популярных трендов, характерных для больших городов и Петербурга в том числе, можно отметить популярность минимализма, в частности — скандинавского стиля.

Еще одним трендом современности является рациональное использование каждого метра пространства. Среди подобных вариантов По мнению Игоря Кокорева, жилья выделяются евроквартиры с объединенной кухней-гостиной. Благодаря отсутствию лишних перегородок в подобной квартире увеличивается полезная площадь.

«В домах высокого ценового сегмента распространены панорамразличного цвета, фактуры и спосо- высокие потолки и открытые террабов кладки, архитектурного бетона, сы, дополнительные декоративные керамики, металла. Нередко в од- элементы — кованые ограждения, ном проекте сочетаются несколько эркеры, колонны, карнизы, арки. облика дома»,— поясняет Ольга Трошева, руководитель КЦ «Петербургская недвижимость».

«Проекты повышенной комфортности сегодня — это больше комс первыми этажами и входными более 10–12 этажей, так как люди но консервативное направление, в группами — частями зданий, более устали от многоэтажек. Кроме того,

строители стараются предусмотреть просторные дворы с продуманным благоустройством и интересными детскими площадками»,— заключает Ольга Ульянова, директор по маркетингу «Полис Групп».

Зависимость продаж

По мнению экспертов, архитектура фасадов по-прежнему не является главной продающей силой, уступая факторам локации, цены, планировок, однако вполне может оказать влияние на итоговый выбор жилого комплекса (ЖК). При этом фасады комплекса, наряду с планируемым благоустройством, формируют виучаствуют в его продвижении.

По словам Дениса Заседателева, генерального директора операционного бизнеса ГК «Ленстройтрест», в высокой ценовой категории значение архитектуры более весомо: оригинальный внешний облик критерием при выборе жилья, поскольку по потребительским характеристикам и локации размещения При этом в сегменте комфорт-класса интересные фасадные решения пока не относятся к приоритетным Однако требования покупателей

«Развитие нашей компании на-

прямую связано с инновациями

застройщиков, поэтому интересная архитектурная концепция может стать преимуществом проекта.

«За последние два года значимость архитектуры жилого комплекса, особенно в сегменте дорогой недвижимости, действительно выросла. Так, в 2019 году к одному из основных критериев выбора квартиры в нашем проекте Golden City на намывных территориях Васильевского острова ее отнесли 65% клиентов. В текущем году этот показатель составил уже 72%»,— сообщает Александр Андрианов, первый вице-президент GloraX.

Цена вопроса

Разработку проекта ЖК можно заказать в Петербурге или за его пределами, но большинство проектов делается здесь. «Сказывается и большой выбор архитектурных бюро различной ценовой категории и опыта, и постепенное повышение уровня архитектуры в городе, в том числе освоение актуальных тенденций, которые можно увидеть в Москве или за рубежом. Приятно, что появляются ЖК с архитектурой от молодых архитекторов и бюро: Liphart Architects, Futura, SLOI и других»,— отмечает господин Кокорев.

«Если рассматривать затраты на проектирование в целом, включая не только работу архитектора и генпроектировщика, но и проектно-изыскательские работы, то они составляют около 6% от всей производственной себестоимости. Или в пересчете на квадратный метр продаваемой площади — около 6 тыс. рублей. Но это касается дейзуальный имидж объекта, активно ствительно качественной архитек-Гущин.

При этом правило «чем дороже архитектура должна в первую очередь быть уместна своему расположению. Фасад в стиле модерн или скорее всего, будет смотреться ино-

Все чаще к разработке своих дорогие объекты бывают схожи. проектов российские девелоперы привлекают иностранные архитектурные бюро, даже в сегменте недорогого жилья. Правда, это ожикритериям покупки недвижимости. даемо приводит к более значительному удорожанию недвижимости.

растут, как и конкуренция среди В среднем, по словам господина Заселателева, пена нелвижимости в проекте, разработанном с участием иностранного архитектурного бюро, увеличивается на 10-15%.

> «Нередко реализовать замыслы иностранных специалистов невозможно без грамотной адаптации под российские реалии. Тогда мы привлекаем к сотрудничеству и наши профессиональные команды»,— добавляет господин Андрианов.

> По словам эксперта, по всем объектам компания старается проводить конкурсы. Такой формат позволяет за короткий промежуток времени раскрыть творческий потенциал участников и выбрать лучшую идею для проекта. «В большинстве случаев мы применяем механизм закрытых конкурсов, когда сами приглашаем участников — команды проектировщиков и архитекторов. Все они работают за вознаграждение. Затраты на проведение конкурса зависят от состава участников, уровня сложности и масштабности проекта, состава конкурсной заявки. Победителя определяют по итогам голосования внутреннего жюри. Он получает право заключить договор на разработку полноценной архитектурной концепции»,— заключает господин Андрианов.

Нетиповое будущее

В целом, по словам Игоря Кокорева, сегодня активный редевелопмент «серого пояса» Петербурга приводит к появлению новых районов, сформированных в значительной степени разнообразной современной нетиповой архитектурой, если и не в рамках одного жилого комплекса. туры», — подчеркивает господин то за счет создания рядом ЖК от разных застройщиков и архитекторов.

Что касается покупателей, то се-— тем лучше» не всегда работает, годня для них важны концепция проекта в целом, насыщенность внутренней инфраструктуры, наличие пространства для отдыха, обдома может стать определяющим ар-деко в локации новой застройки, щения и досуга. «Люди хотят иметь возможность реализовать свои повседневные потребности без длинных поездок, не выходя за пределы квартала. Поэтому будущее — за проектами, где будет создана мультиформатная среда, в которой удобно каждой категории жителей», заключает Денис Заседателев.

Ксения Потапова

Настроиться на «цифру»

— технологии —

Девелоперы продолжают внедрять цифровые технологии в свою деятельность, но, по мнению ряда экспертов. пока недостаточно глубоко и активно. Сохраняется частичная инертность отрасли, а на отдельных уровнях — низкая ІТ-грамотность

В последние три-пять лет IT проникает в девелопмент. Участники рынка начали задействовать «цифру» как в проектировании и строительстве, так и в управлении своими компаниями. Ускорила внедрение IT в отрасль и пандемия, приведшая к частичному переходу на удаленный формат работы. Подгоняет к настройке на «цифру» не столько государство, сколько сам высококонкурентный рынок.

Повышая эффективность

В холдинге Setl Group рассказали, что они используют две взаимосвязанные системы — ВІМ-технологии и автоматизированную систему инвестиционного контроля (АСИК). BIM позволяет получить гораздо более качественную рабочую документацию и сократить сроки ее доставки на строительную площадку. В готовом проекте это уменьшает количество правок и изменений, а для покупателя гарантирует соблюдение сроков сдачи объекта и высокое качество строительства. Система АСИК используется для внутреннего контроля. Она состоит разработкой высокотехнологичных половине следующего года.

из нескольких модулей, которые позволяют генерировать графики провсю отчетность по этапам строительства, планировать рабочий день оля, регулярно делать «контрольный срез» степени готовности проекта и генерировать штрафные санкции подрядчикам в случае несоблюдения сроков строительства.

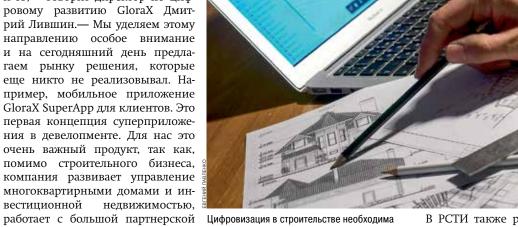
Задействует в своей работе BIM ГК «Инград». Девелоперский холдинг, сообщает пресс-служба, полностью перешел к информационному моделированию на этапе проектирования и внедрил модуль QR-кодов на каждый чертеж, что привело к сокращению сроков выполнения различных задач и еще многое другое. Также в «Инграде» приемку квартир с жильцами»,— соразработана собственная система управления проектами (ИСУП). В ней хранятся все актуальные данные о ходе проекта. Пандемия, отмечают в компании, значительно ускорила и кардинальную перестройку системы продаж, которые онлайн. Треть сделок специалисты строительства. компании проводили с помощью

виртуальной реальности. вить эффективную работу застройщика, считает директор департамента информационных технологий ски значимого ЭДО — радикально группы ЦДС Михаил Орлов. «Для ре- сократить цикл поставки, учета, шения бизнес-задач компании была создана цифровая лаборатория "ЦДС Tech". Подразделение занимается ментооборот планируется в первой

программных продуктов для всей бизнес-цепочки строительного бизизводства работ, автоматизировать неса — от проектирования и строительства домов до продаж и управления послепродажным сервисом. инженеров строительного контр- На счету специалистов лаборатории 15 собственных разработок, которые позволили автоматизировать большинство бизнес-процессов компании, подлежащих автоматизации. Финансовый эффект от цифровизации бизнеса уже превысил 650 млн рублей при инвестициях на уровне 300 млн рублей. Одна из наших разработок — программный продукт "МонСТР", запатентованный компанией в 2020 году. Система позволяет вести учет замечаний внешних подрядчиков, контролировать объем выполненных работ и проводить

Одна из наших приоритетных задач, добавляет господин Орлов, перевод всех подразделений компании на электронный документооборот (ЭДО), так как скорость и качество информационного обмена в период карантина перешли в напрямую влияют на себестоимость Использование QR-кодов позволяет информации о поставке со стройплощадки мгно-Без IT уже невозможно предста- венно поступать в отдел материально-технического обеспечения и поставщику, а внедрение юридичесписания и оплаты. Завершить полный переход на электронный доку-

и IT,— говорит директор по цифровому развитию GloraX Дмитрий Лившин.— Мы уделяем этому направлению особое внимание и на сегодняшний день предлагаем рынку решения, которые еще никто не реализовывал. Например, мобильное приложение GloraX SuperApp для клиентов. Это первая концепция суперприложения в девелопменте. Для нас это очень важный продукт, так как, помимо строительного бизнеса, компания развивает управление многоквартирными домами и инвестиционной недвижимостью, сетью. За этим приложением стоит наша CRM-система на базе Microsoft Dynamics 365. Все, что происходит с клиентом от покупки и до приемки квартиры, — хранится здесь. Параллельно с этим мы используем решения 1С для управления предприятием и строительством. Другой пример — цифровой помощник Lora. Никто из мира девелопмента пока не анонсировал что-то подобное. Виртуальный консультант с человеческим лицом плотно встроен в экосистему GloraX — начиная с колл-центра и интерактивных систем в офисах продаж и заканчивая "умным" домом и SuperApp». Также IT-решения, добавляет господин Лившин, задействованы и в других проектах компании, и непосредственно в строительстве.



в первую очередь для управления качеством

Все только начинается Цифровизация в строительстве в первую очередь необходима для управления качеством проектов, отмечают в руководстве компании холдинга РСТИ. Она дает возможность масштабировать самые разные проекты и процессы. Можно ожидать, что когда-нибудь отрасль придет к тому, что будет создано единое информационное поле, включающее в себя не только отдельные здания и сооружения, но и целые кварталы, города и даже всю страну. Эта система позволит вести мониторинг и делать прогнозы по разным аспектам развития — от транспортных и экологических до экономических и социальных.

В РСТИ также рассказали, что они совместно с компанией «АТП ТЛП архитекторы и инженеры» разработали и внедрили BIM-модель для эксплуатации своего первого объекта в Москве ЖК Eleven, то есть начали применять технологию для полного цикла жизни здания. По словам директора управляющей компании холдинга РСТИ Андрея Найденко, уже есть очевидные преимущества, которые получил заказчик от внедрения и работы с информационной моделью. Это минимизация работы с бумажными носителями, минимизация ошибок, связанных с человеческим фактором, экономия основного ресурса — времени и предупреждение аварийных ситуаций как совокупность всего вышепере-

численного.