

# ЖИТЬ С КОМФОРТОМ





«Каждое «как» несет «что», — говорил архитектор с мировым именем Людвиг Мис ван дер Роэ. Осмысленных проектов благоустройства общественной среды, которые бы ориентировались на человека, дарили как комфорт, так и функционал, появляется на территориях городов России с каждым годом все больше. Редакция Отраслевого журнала «Вестник» собрала несколько блоков с различными тематическими локациями и примерами их решений (на самом деле достойных намного больше), а также спросила экспертов о тенденциях благоустройства и слабых позициях обустройства общественных пространств, на которые стоит обратить внимание.





# Вписаться в природу

Задача — сделать общественное пространство по-настоящему общественным, то есть таким, где интересно большому количеству жителей и им всегда есть чем заняться, — в условиях работы в природных локациях не проста в решении. Впрочем, примеров, когда активный человек может гармонично существовать с природой, как и проектов, для авторов которых важен принцип «не навреди», становится все больше.

Текст: Алла Ленко



Моховые горы, Нижегородская область

Вековые сосны вдоль Волги в г. Бор — само по себе прекрасное прогулочное созвучие. Но благоустройство (архбюро «ГОРА») этому месту пошло в 100-процентное благо, поскольку продумано с тончайшей деликатностью к окружению. Смотровая площадка пластикой конструкции уведит посетителей к вершинам деревьев, разнообразное освещение — одни, как полная луна, другие, как светящийся пенек; вспыхивающие над головами каскадом звезд цитаты из творчества Горького и Шалапина, амфитеатр как продолжение жизни леса... Здесь гуляется с комфортом, как в сказочном лесу, где хочется придумать на ходу собственные творческие истории.



«Каялов Бор», Воронежская область

Пример того, как на одной территории гармонично и эстетически нескучно уживаются природа, история, мифы, а также современный практичный функционал для людей всех возрастов с разными культурными и спортивными запросами. Экопарк в г. Россоши насыщен событийной инфраструктурой. Три природные зоны, в том числе с обустроенным выходом к воде.

Детали парка наполнены свойственной только этому месту магией. В основе арт-объектов отсыл к памятнику древнерусской литературы «Слово о полку Игореве» и описанным в нем событиям — их архитекторам (бюро TOU! ARCHITECTS) удалось облечь в захватывающую внимание предметную форму.



Центральный парк в Заводоуковске, Тюменская область

Природную локацию в центре города не просто сохранили, а разнообразили благодаря проекту благоустройства (бюро М4) таким образом, что теперь здесь и детворе, и взрослым в любой сезон есть чем заняться.

Практически весь функционал — событийные, игровые, спортивные площадки — размещен на существующих до благоустройства полянах. Это позволило максимально сохранить произрастающие здесь деревья, а гравийные дорожки из отсева дают доступ воздуха и воды к корням. Ручей и часть пруда расчистили и обустроили вдоль всей водной экосистемы комфортный прогулочный путь.

## Площадь объектов

15 га — Моховые горы

100 га — «Каялов Бор»

4,9 га — парк в Заводоуковске



Соляной сад, Вологодская область

Данная общественная территория в городе Череповце особенно ценна тем, что в процессе благоустройства ей постарались вернуть историческое соотношение между рекреационной и развлекательной зоной — 70% на 30%. Для достижения этих целей было высажено не менее 2 тыс. различных деревьев и кустарников, расширился флористический ассортимент. В саду до благоустройства произрастало 47 видов растений, после — 65 видов. И вот уже это пространство все ближе и ближе к категории «дендропарк», в котором при этом не исчез функционал развлекательных активностей. Природа вернула свое — быть первой и главной героиней благоустроенной территории.

2 га — Соляной сад

6,8 га — набережная озера Сенеж



Набережная озера Сенеж, Московская область

Водную гладь озера в Солнечногорске и прилегающий к нему лесной массив архитекторы (бюро Miggog Group) связали эффективными проектными решениями без ущерба экологии места. И более того, учли современные запросы активной части жителей — проложили велопешеходный маршрут, сформировали возможности для динамичного водно-пляжного отдыха, а также не прошли мимо запросов тех, кто больше за тишину. В частности, на месте заброшенного лодочного пирса обустроен пирс для любителей рыбной ловли. Но и в зоне шумной активности тоже предусмотрены локации для созерцания с деревянным подиумом и цветниками околотовных растений.



## Мнение эксперта

Юлия Сегых, архитектор, руководитель бюро TOU! ARCHITECTS:

— Благоустройство природных территорий представляет для меня важную и захватывающую сферу архитектурной деятельности (среди работ: «Каялов Бор» в Россоши, «Березовский лес» / «Ритм леса» в Воткинске. — *Прим. ред.*). При создании уникальных и привлекательных концепций мы в бюро руководствуемся принципами, без соблюдения которых даже самая интересная идея может оказаться несбыточной. Первый и, пожалуй, самый важный — уважение и сохранение природного окружения при благоустройстве. Мы должны внимательно изучить и понять природные процессы и экосистемы территории и интегрировать их в проекты. Второе — природная территория должна быть органично вписана в контекст и учитывать потребности людей, которые будут ее использовать. Важно провести исследование аудитории и узнать, какие функции и возможности они ожидают. Только учитывая эти факторы, создадим пространство как драгоценный ресурс для окружающих. В-третьих, удобная и доступная инфраструктура. При благоустройстве природных территорий следует предусматривать возможность комфортного передвижения для пешеходов, велосипедистов и маломобильных групп населения. Четвертый принцип — использование экологически чистых ресурсов и материалов. Они помогают сформировать устойчивую среду без ущерба окружающей природе. И, наконец, создание уникальных пространств и переживаний, то есть интересных и уникальных архобъектов, которые будут стимулировать воображение и создавать эмоциональные впечатления у посетителей. ||

+30 историй  
с объектами  
благоустройства  
из 20 регионов  
РФ





# Не показателей ради, а пользы для

Тенденция создания спортивных локаций, площадок или элементов воркаута укореняется при обустройстве общественных пространств. Над этим трудится сразу несколько ФП и нацпроектов. А значит, и выбора — от простого до сложного, для разного уровня подготовки, для детей и взрослых, для людей с ОВЗ — становится больше. В данном вопросе, конечно, важно не только разнообразие, но и качество и безопасность.

Текст: Алла Ленко



Парк Малевича, Московская область

Пожалуй, это любимое место всех спортсменов и к ним сопричастных из Одинцово. Впрочем, приезжают сюда и жители из других округов МО. Поскольку территория для активного времяпрепровождения подходит идеально. Радует разнообразие направлений и качество задействованного оборудования. Здесь вам возможности для велотренировок, волейбола, для скандинавской ходьбы, тренировок по лыжероллерам. А еще отличная воркаут-площадка с продуманными тренажерами не только для взрослых, но и для детей — бокс и настольный теннис. Особо приятный бонус парка (не только для тела, но и для души) — интересные культурологические маршруты, организованные художниками и скульпторами.



Велоинфраструктура, Республика Татарстан

Татарстан в числе первых субъектов РФ активно включился в развитие велоинфраструктуры. «Умные» велодорожки Smart Track с сопутствующей инфраструктурой — велосчетчиками, подсветкой, разметкой, СТО — в 2017 году появились в Иннополисе и Альметьевске. Казань, конечно, тоже стабильно расширяет веловозможности для горожан, делая ставку на качественное покрытие и разведение потоков «велосипедист — пешеход» за счет навигации и применения разных дорожных покрытий. Недавно открыт новый участок — вдоль берега р. Казанки между Чашей и Кремлевской Набережной. Судя по отзывам в Сети, велодорожка получилась шикарная.



Парк «Радуга», Нижегородская область

Этот парк в Дзержинске радует в первую очередь тем, что при его обустройстве в прямом диалоге услышали пожелания людей с ограниченными возможностями здоровья. Здесь весьма большой спектр идей и предложений для отдыха и развлечений для маломобильных граждан. Открыты специальные воркаут-тренажеры, площадка для бочки, где проходят региональные соревнования. Для людей старшего возраста создали спортплощадку, на которой установлено более 10 различных специальных тренажеров. А для детей — яркий игровой комплекс с модулем, который помогает в работе над координацией движений, в развитии моторики рук и т. д.

## Спорт в цифровых деталях

**70% граждан**, регулярно занимающихся спортом, — показатель, который страна стремится достичь к 2030 г.

**9700 территорий** оснащено оборудованием для занятий спортом и детскими игровыми площадками в рамках ФКГС с 2019-го по 2021 г.

**40 «умных» спортивных площадок** с цифровыми возможностями открыто в 2022 г. по ФП «Бизнес-спринт».



Спортплощадка, Красноярский край

В Лесосибирске в числе одной из первых появилась «умная» площадка для уличного спорта в череде более чем двух сотен заявляемых к открытию в ближайшие три года в стране за пределами столицы. Помимо разнообразного спортивного инвентаря и локаций для занятий, снаряды для силовой гимнастики, футбол, волейбол, баскетбол, легкая атлетика, а также хоккей и катание на коньках (зимой) — на данной многофункциональной общественной площадке предусмотрено цифровое сопровождение. В частности, перейдя по QR-коду, можно узнать, как правильно заниматься на том или ином тренажере и получить другие дельные спортивные рекомендации.



Урам, Республика Татарстан

Выбор пал на него не только потому, что это самый большой на сегодня экстрим-парк в России (открытая часть занимает 19 тыс. кв. метров, с крытой частью и другими локациями — 42 тыс. кв. метров), а потому что в нем прекрасно все. И то, что так качественно и многофункционально обыграли заброшенные некогда территории у моста реки Казанки в Казани, и то, что все спортивные локации доступны даже тем, кто не тренируется по «олимпийской» линии, — есть большие памп-треки и треки для начинающих и т.д. Скейтбординг, BMX Freestyle, ОФП, паркур и воркаут, стритбол, волейбол, футбол, самокаты, роллеры — всем не тесно и интересно.



## Мнение эксперта

*Алексей Волков, вице-президент Федерации воркаута России, директор по развитию компании-производителя уличных спортивных площадок «КЕНГУРУ ПРО»:*

— Ситуация с благоустройством общественных пространств меняется в лучшую сторону, они все больше проектируются ориентированными на удобство людей. Особенно это заметно в Москве. Но постепенно такая тенденция идет и в регионы. Что касается спорта, то его на улицах городов тоже становится больше.

Я сторонник идей архитектора и урбаниста Яна Гейла, который, описывая 12 критериев качества пространства для жизни, упоминал: в любом общественном пространстве должна быть возможность для занятий спортом и игры. Но, на мой взгляд, пока этот критерий при обустройстве территорий раскрывается далеко не в полной мере. Почему, например, не установить рядом с детской площадкой тренажер, пусть самый простой, допустим, турник? Пока ребенок играет, отец сможет не в телефон смотреть, а подтягиваться.

Но еще больше вопросов возникает к качеству устанавливаемых спортивных элементов.

Я много езжу по России и, увы, нередко вижу даже на новых общественных пространствах, в строящихся ЖК тренажеры, плохо сделанные изначально, — не та толщина металла, некачественный покрас и т.д. Складывается ощущение, что их выбирали просто по остаточному принципу. От такого подхода необходимо уходить. ||

Мнение экспертов о том, чего не хватает малым городам





# Фантазии на тему игровой среды

Как любое общественное пространство, детская игровая площадка не только про то, что установлено, но и про то как. Как — это, конечно, и про безопасность. Но не только. Это про то, что объекты на данных пространствах дают людям. В данном случае — малышам и подросткам. Дети сами должны составлять варианты игры, отмечал в одной из своих работ эксперт игровой среды в городском контексте Юлиан Рихтер. С этим сложно поспорить.

Текст: Алла Ленко



«Салют» в парке Горького, г. Москва



Площадки в Новой Голландии, г. Санкт-Петербург



Площадка «Дракон» возле ТЦ «Мега», г. Уфа

Это была и, пожалуй, остается самой масштабной детской игровой площадкой в стране, в которой в том числе предусмотрены возможности для игры детей с ОВЗ. Территория лазанья — прыгания — тактильного познания и прочих развлечений занимает около 2 гектаров. Здесь девять индивидуально спроектированных пространств (компания «Александр Фронтов и архитекторы») с разными материалами — песком, водой, акустическим и визуальным разнообразием, богатством форм и фактур. Громоздкие мегакачели из 29 элементов, водная станция для покорения и изучения водной стихии и лазательный комплекс. Тот самый пример ДИП, где интересно даже взрослым, а детям всех возрастов тем более.

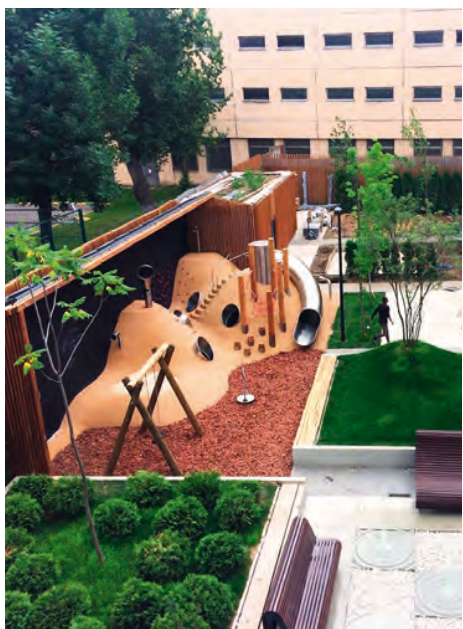
Во-первых, конечно, стоит внимания площадка для детей от 6 до 14 лет «Фрегат «Петр и Павел», спроектированная архбюро West 8: натуральные материалы (основная конструкция — древесина, песок в качестве покрытия на уличной площадке и т.п.), масштаб (26 м в длину и 6 м в высоту) и тематические базовые элементы (бочки, канаты, штурвал и т.д.), которые позволяют детям составлять свои варианты игры. Малышам же приглянется вторая детская площадка парка, там также доминируют натуральные материалы, а игровые элементы и физическими параметрами, и функционалом отвечают запросам детей более младшего возраста.

На территорию бетона и торговых рядов архбюро «Чехарда» принесло сказку с сопутствующими этому жанру таинственностью и духом приключений. Доминанта — арт-объект дракон с чешуйками из бревен — не просто интересен на вид, но и функционально игровой. Часть его оголена — так удобнее родителям наблюдать за детьми. В чреве — лабиринты, гамаки, горка, качели. За пределами мифологического животного — конструктивно связанные с ним другие игровые познавательные элементы, по которым можно ползать. Площадка окружена искусственными холмами, которые также являются частью игрового приключения.

## Дети в структуре населения

**14,5 млн** — количество детей в России в возрасте до 6 лет.

**17,2 млн** — количество детей в возрасте от 7 до 17 лет.



**«Дюны» на территории МКД на Малой Ордынке, г. Москва**

Как на небольшом участке, всего-то около 100 квадратных метров, создать увлекательную, объемную, эстетически привлекательную игровую локацию?

Сложно, но для архитектурной мысли все возможно.

Несколько лет назад эту теорию вновь подтвердили проектировщики из архбюро «Дружба», соорудив дюны на отдельно взятой территории. Горки-кратеры, горки-холмики, слуховые трубки, перископы...

Занятно, совершенно не скучно.

В ночное время и вовсе ощущение, что этот пейзаж космический, временно перемещенный откуда-то издалека в нашу стандартную бытовую галактику.



**Инклюзивная детская площадка, г. Ухта**

Детских игровых пространств, на которых интересно и комфортно было бы ребятам с физическими и ментальными расстройствами, в общественном пространстве российских городов очень мало, но появляется все больше. Причем тенденция движется от мегаполисов к более компактным городам. Как, например, Ухта в Республике Коми. Инклюзивная площадка (компания «Новые горизонты») открыта здесь в рамках работы благотворительного фонда «Дарим улыбки». На территории 1000 кв. м — десятки всевозможных модулей, интерактивов и игровых тренажеров, в том числе качели-балансир, развивающие панели, лабиринты и инклюзивная карусель для детей-колясочников.



## Мнение эксперта

*Таисия Василевская, член Детского совета при Общественном совете при Минстрое России:*

— Я уже несколько лет наблюдаю за развитием городской среды, в том числе готовила исследование «Территория детства»: внимательно изучила пять детских игровых площадок (ДИП), расположенных в моем родном подмосковном городе Пушкино. Не скажу, что все меня порадовало. Я общаюсь со сверстниками и из других регионов. Ситуация часто схожая. Первое и ключевое: детские площадки в основном предназначены для малышей. А что же делать нам, 11-14-летним? Почему в таком множестве игровых пространств не интересно подросткам?! Как это исправить? Во-первых, разнообразить тематику. На мой взгляд, слабо или совершенно не реализована познавательная функция, а представьте, как бы было интересно играть и изучать какие-то физические, технические процессы. Почему бы при проектировании ДИП не создавать локации оздоровительного свойства, для развития мелкой и крупной моторики, почему бы не сформировать элементы с разными фактурами, полезными в плане, например, той же ортопедии? Это будет и увлекательно, и полезно. Конечно, для разработки таких площадок нужно привлекать специалистов, в том числе из медицинского, научного сообщества. Активно общаться с жителями всех возрастов, с детьми — безусловно. Также не стоит забывать: мы живем в современном мире, цифровом, так что важно еще разрабатывать и внедрять интерактивные карты ДИП города с описанием ее игровых возможностей. Про то, что площадки должны быть максимально продуманы с точки зрения безопасности, думаю, даже не стоит напоминать. ||

Как дети помогают преобразовывать общественную среду в проекте «Строители будущего»





# Человек собаке друг

Крылатый диалог из кинофильма «Бриллиантовая рука» о том, где же собакам гулять, не теряет актуальности. Но пока одни ведут жаркие споры, другие пытаются повернуть ситуацию в позитивное русло и иницируют предложения по созданию площадок для выгула собак, на которых четвероногим должно быть интересно и полезно, а двуногим — комфортно. Такие площадки и на общественных пространствах, и на территориях ЖК уже появляются. Пока как первые ласточки.

Текст: Алла Ленко



Площадка «Сад собак» в Прибрежном парке, г. Набережные Челны

На площади около 0,8 га создано первое в России многофункциональное пространство нового типа для собак и их владельцев. Здесь есть масштаб и простор, что так важно при выгуле и дрессуре животных. Предусмотрены участки, где животное беспрепятственно можно спускать с поводка, давая тем, кто в этом нуждается, побегать вволю. Грамотное зонирование на месте для дрессуры, причем на дрессирующей площадке есть крытый теплый павильон, и игровую территорию с разнообразным оборудованием для игр с питомцем, подходящих для разных пород собак, их индивидуальных особенностей.



Площадка в ЖК «Мякинино парк», г. Москва

Похоже, создавать интересные площадки для выгула собак на территориях ЖК превращается в тенденцию. По крайней мере в столице России. Один из таких примеров — данная территория (застройщик — ГК «ПИК»). Продумано и для четвероногих, и для их владельцев. Для собак — игровые тренировочные снаряды: можно бегать, перепрыгивать без опасения врезаться в чересчур близко расположенное ограждение, пролезать через тоннели, а можно неспешно ходить, например, по специально установленному бревну. Для людей — зона отдыха со скамейками с навесами, защищающими от осадков, проложенные дорожки и прочие удобные мелочи.



Площадка в ЖК «Салават Купере», г. Казань

Застройщик — Государственный жилищный фонд при президенте Республики Татарстан продумал разную инфраструктуру на этом ЖК, не забыв и о братьях наших меньших. На зонированной площадке — территория для игр и пространства для прогулок с четвероногими. Спроектирована площадка таким образом, что можно проводить и групповые занятия с кинологом. Для собаководов — объекты для отдыха с крытыми беседками. Для поддержания чистоты — сундук как камера хранения: можно оставить пакеты и лопатку для уборки фекалий и т.д. Вход на территорию оборудован защитой (тамбуром) от случайного выхода собак наружу.



## Жить среди людей

**40%** россиян являются владельцами собак.

**24%** — рост владельческих собак с 2017-го по 2022 г. (исследование Ipsos совместно с Mars Petcare).



Площадка в ЖК «Woods. Дома в парке», г. Екатеринбург

Особенно хороша тем, что расположена в зеленой зоне. Застройщик («Атомстройкомплекс») расположил площадку в относительном отдалении от домов, интегрировав ее в находящийся на территории участок соснового леса. В качестве основного покрытия на площадке, спроектированной в форме треугольника, использовали песок, на котором разместили достаточное количество разных снарядов. Есть здесь для собак и кольцо, и балансир, а также бревно, горка. Площадка огорожена. Закрывается изнутри. Так что четвероногую питомца можно спокойно спускать с поводка побегать и порезвиться.



Площадка в Полюстровском парке, г. Санкт-Петербург

Данная кинологическая площадка как общественное пространство открыта для всех тех собаководов, кто выгуливает и развивает своего питомца самостоятельно. Игровых элементов здесь не то чтобы много, но основные, чтобы размяться, предусмотрены. Поскольку площадка небольшая, то не перегружена деталями — это плюс, так как собакам и их владельцам при выгуле и игровом времяпрепровождении нужен простор, а не помехи. Есть запрос на расширение именно инфраструктуры для владельцев собак. Покрытие экологичное. Площадка ограждена прозрачным забором. Популярна и утром, и днем, и вечером.



## Мнение эксперта

*Артем Гебелев, руководитель рабочей группы по инфраструктуре для собак при Общественном совете Минстроя России, основатель проекта «Собакин город»:*

— Сегодня многое делается по обустройству общественных пространств. Но об очень важной категории забываем — это площадки для выгула собак. В 2023 году рабочая группа «Городская инфраструктура для выгула собак» проводила интенсивное исследование. Опирались в том числе на анализ ранее публикуемых данных, на опросы жителей, которые мы проводили вместе с крупными застройщиками. Выяснилось, на 9-10 человек приходится 1 хозяйская собака. Площадки для собак в 20 раз более востребованы, чем спортивные. Сравните: 40-50 человек в течение 12 месяцев один час выгуливают питомца ежедневно, т.е. площадка среднего размера (400-600 кв. м) используется 18 тыс. человеко-часов в год. Сопоставимая по размеру спортплощадка задействована в год около 1000 человеко-часов. Практически все, что сейчас есть для выгула собак, либо морально и технически устарело, либо спроектировано не совсем подходящим образом: красивые площадки — да, но без понимания, а что же нужно собакам разных пород. К работе по созданию площадок нового типа, где были бы продуманы и учтены многие критерии, мы привлекали экспертов Российской кинологической федерации. Сейчас такие площадки открыты в нескольких городах России. Немаловажно, что в них не только соблюдены интересы четвероногих друзей, но и людей, их выгуливающих. Для них тоже нужна определенная инфраструктура. ||

Больше информации от Артема Гебелева о взаимодействии «город — человек — собака» в телеграм-канале «Собачий город»





# Комфорт кроется в деталях

МАФы в обустройстве общественных пространств уже становятся предметами не просто базового удобства, они про нечто большее — про дополнительный комфорт в любое время дня и ночи, про обыгрывание тематических и культурных смыслов благоустраиваемой территории, про экологичность, про разнообразие «мафового» функционала и, соответственно, про новый взгляд на обыденные вещи.

Текст: Алла Ленко



Набережная Федоровского с парком 800-летия Нижнего Новгорода



Карельский дом в Чашково, Тверская область



Остановочный комплекс, дер. Пихтовка

Проектные решения сделали эту территорию важной точкой в панораме Нижнего и опорным пунктом любования старым городом и речными пейзажами. Разнообразие МАФов, коих по группам здесь несколько десятков, помогает в решении прикладных задач (для игр и прогулок, для семей, спортсменов, детей, собаководов, романтических пар и т.д.) и тематически-эстетических. Например, каскадная инсталляция программируемых светильников: она может превратить заход солнца в световое представление. Или беседки: примененный материал — закаленное стекло — позволяет человеку, даже находясь в «укрытии», не выпасть из контекста природы.

Этно-музей интересен многим. Но в рамках данной тематики — акцент на квест-лабиринте «Карельский путь». Малые архитектурные формы как произведение искусства, интерактивная инсталляция из натуральных материалов — древесины. Коллектив арт-группы Nonfrozenarch из простых деталей с помощью разного рода акцентов — цвета, за счет многоуровности, орнаментов — создал притягательный объект. Квест-лабиринт — это не только про игру, но и про навигацию по территории этно-музея, и даже про дополнительную ему рекламу — пассажиры проезжающих мимо поездов просто не могут лабиринт не заметить и не заинтересоваться: «А что это?»

Населенный пункт в Удмуртии — Пихтовку — в последние годы преобразуют под девизом «Деревня будущего». Общественные пространства, ФАП, детские площадки, входные группы, магазины, лавочки обустраивают в единой концепции с объединяющими архитектурно-декоративными решениями и материалами (светлое дерево), а также цифровыми возможностями. Причем данный подход шагнул дальше соцобъектов — преобразования коснулись даже остановочных комплексов. Их архитектура вписалась в единый стиль, «умная» остановка подключена к Wi-Fi, а расписание транспорта есть не только в бумажном исполнении, но и на цифровом табло.



## Парк 800-летия Нижнего Новгорода

**382 погонных метра** настилов обустроено в зонах отдыха.

**16 мест** для пикников.

**20 велопарковок.**



**Многофункциональная междворовая площадка «ТутоКруто», Новый Уренгой**

Качели, на которых можно запросто кататься и взрослым, все шире охватывают общественные пространства благоустройства нового типа. Их, как правило, устанавливают на площадях и в парках крупных городов, а также на набережных и других природных локациях. Тенденция так благодарно пошла в народ, что среди качающихся часто можно встретить и молодежь, и пенсионеров. В данном виде МАФов из материалов доминируют дерево и металл. Чаще можно встретить светящиеся качели, как, например, на многофункциональной площадке в Новом Уренгое. То, что такой вид установлен в междворовом пространстве, пока скорее редкость, чем обыденность.



**«Научные» скамейки на Сретенском бульваре, Москва**

В столице России разнообразие малых архитектурных форм в общественных пространствах поражает, в том числе в сегменте «скамьи-лавочки». Амфитеатр и дубовые брусья в «Зарядье», скамьи-турбины рядом с Амбулаторным прудом, скамьи с подсветкой, с зарядкой для гаджетов, скамейки-шезлонги, скамьи-гальки или композиционно выстроенные по аналогии с нотным рядом... В новых решениях — преобладание дерева и бетона. Но все же скамьи с их отточенными в металле «научными зарисовками» близ памятника Шухову, пусть уже и с богатой историей (им в этом году 15 лет), по-прежнему не уступают ни во внимании, ни по прямому назначению своим молодым «собратьям».



## Мнение эксперта

*Юрий Берестов, председатель совета директоров технопарка «Айра»:*

— Среди трендов в благоустройстве выделил бы, во-первых, экологичность. Ей последние несколько лет уделяется большое внимание. Экологичность становится чем-то большим, чем тренд, — это про повышение комфорта жизни.

Одним из самых популярных направлений здесь является активное возвращение в город натуральных растений. Но озеленение не единственный способ сделать благоустройство более экологичным.

В малых архитектурных формах это проявляется в использовании натуральных материалов, таких как дерево, камень и металл. Они придают уникальный стиль и характер каждому объекту.

А предпочтения в детских площадках практически всегда теперь отдаются дереву.

Набирает популярность организация раздельного сбора мусора с помощью специальных урн. Созданию инфраструктуры для экологичного транспорта — велосипедных дорожек, велоурн, велокафе, парковок — также уделяется все большее внимание.

Цифровизация — еще один тренд, который находит все большее проявление в общественных пространствах. Спортивные площадки оснащают искусственным интеллектом, камерами и датчиками, чтобы повысить интерес к массовому спорту.

Детские площадки делают интерактивными, сенсорными, управлять игрой на которых можно через приложение в смартфоне. ||

Узнаем больше о формировании комфортной городской среды

