



Есть некоторые конструктивные предложения и программы, позволяющие сдерживать разбухание территории мегаполиса. Сегодня, например, из Москвы выносятся промышленные предприятия, промышленные зоны. Она постепенно избавляется от функции всероссийской барачной, с улиц убираются тысячи тонированных автомобилей или приводятся в порядок десятки рынков. Но эти меры - гомеопатия. С моей точки зрения, все эти склады и торговые точки надо вообще перевести туда, где мало людей и много свободных площадей - торгуй! Для москвичей достаточно магазинов - самых разных как по размеру, так и по уровню цен. Не должно быть в Москве и кварталов, занятых чиновниками. Чиновники и клерки банков, которыми забит весь центр, - дополнительная головная боль. Они не могут обходиться без просторных офисов, без престижного автотранспорта, многочисленной obsługi. Я бы их расселил в специальные городки рядом с Москвой, где все - и офис, и магазины, и места для

восстанавливается, чему я очень рад. Думаю, городские власти поступят мудро, если возьмут курс на восстановление всего того, что может привлечь туристов.

**- В последние годы у нас возобладали модель потребительского общества, погоня за комфортом. Две, три машины в семье - уже не редкость. Город растет не только размерами, но и аппетитами. Хотя рано или поздно придется переключаться на другую цивилизационную модель - на самоограничение, поскольку ресурсы неограниченны. В том числе вода, свежий воздух, экологически чистые продукты питания, топливо. Но можно ли изменить психологию людей, чтобы они сознательно пошли на какие-то разумные ограничения?**

- Уговорами тут не поможешь. Возвращения к совести тоже бесполезны. Многие москвичи-автолюбители каждое утро тратят три часа, чтобы добраться до работы, и вечером столько же, чтобы вернуться домой. Быстрее доехать на метро,

всего Россия и ее природные богатства работают на мегаполис. Искрываются энергетические возможности, запасы воды на Среднерусской возвышенности весьма и весьма ограничены. Рано или поздно москвичи могут оказаться совершенно в иной ситуации - и не только из-за невосполнимости ресурсов. Вспомним ситуацию Белграда после американских бомбежек: люди стали беспомощными в мертвом городе в условиях, когда, простите, унитазы не работают. Комфорт убивает человека, он отрывает его от реальной жизни, от природы и превращает в некое странное существо...

- Среднестатистический преуспевающий москвич - все-таки понятие довольно абстрактное. В Москве 2,5 миллиона пенсионеров, которым в городе плохо. Но альтернативы у них нет. За МКАД условия жизни еще хуже. А они бы с удовольствием жили в благоустроенных коттеджах, как их ровесники на Западе или в Израиле, где государство реально заботится о стариках, а не обирает их до копейки. Но, однако, нет ни соответствующей программы, ни желания помочь пожилым людям. Я думаю, каждая вторая московская семья охотно переселилась бы в благоустроен-

питала. Зачастую это обычные граждане, которые готовы убирать дворы, вывозить мусор, водить автобусы...

- А что делать, если в Москве типичная семья - одиоветная? Восемьдесят процентов детей - хроники?! Плюс 2,5 миллиона пенсионеров и не менее миллиона инвалидов. Работать некому! Все обещания федеральных властей выдаться какие-то деньги на второго ребенка, но не сразу, а где-то их копить - блеф, на который русская, московская мать никогда не купится. Ей нужен социальный статус. Лгаты, уважение общества.

Москва вымирает быстрее, чем вся Россия, она очень старая. И как стимулировать рождаемость среди коренных москвичей - вот о чем должны задуматься власти, если не хотят превращения Москвы во вторую Париж или Лондон в смысле демографии...

**- Как футуролог вы можете спрогнозировать, какими станут Москва и москвичи лет эдак через пятьдесят?..**

- Нас ожидают качественные перемены. Развитие техники, компьютеризация, интернет, мобильная связь в недалекой перспективе создадут новые условия для поведения индивидуума. Системный блок компьютера и дисплей мобильного в скором будущем переключатся на специальный шлем, который можно носить на голове, или даже на оправу очков. А возможно, их смогут вживить в тело - и тогда появится человек-киборг. Сейчас, в самом начале эпохи киборгизации, возникает вопрос: как нам при всем этом не потерять человеческий облик?

**- Вот это-то и интересно!**

- Специалисты по научно-техническому прогнозированию досконально разработали модели четырех последующих поколений компьютеров и интернета. Первое поколение - не надо никуда ездить, второе - ты покупаешь программу, допустим «поликлиника на дому»: каждый день компьютер делает анализы, ставит диагноз, назначает лечение и таким образом продлевает нашу жизнь. Поколение третье - с помощью компьютерных программ можно будет изменять физический и психический облик ребенка, а возможно, даже взрослого - в определенных пределах, разумеется. И, наконец, четвертое поколение - когда человек образует симбиоз с компьютером...

**- ..И превращается в киборга?!**

- Да, который способен жить и на Луне, и в глубинах океана. Все это произойдет в течение ближайших двух-трех десятилетий.

Теперь об интернете. Интернет сейчас представляет хаос, причем очень опасный. По нему террористы могут передавать любую информацию: например, на рынке убили двух человек и ранили сорок. В городе сразу возникает паника... Стало быть, в сети должна появиться цензура.

Но на интернет можно возложить управление такими процессами, которые человеку неподвластны. Например, только информационная сеть способна вычислить время (в секундах) и место зарождения урагана, каких-то других природных катаклизмов, спрогнозировать последующие события. Коль скоро интернет доходит до таких высот, то в перспективе его можно заставить работать в эвристическом режиме. То есть дать ему задание, чтобы ураганов больше не было. Информационная сеть сама решает, где, в какие минуты ликвидировать зарождающийся ураганный очаг.

И, наконец, все информационные сети, работающие в эвристическом режиме, образуют искусственный интеллект. Или мировой разум - то самое «лучшее человеческое», о котором мечтал Циолковский. Информационные сети будут решать, как им оптимизировать земную поверхность, работу Солнечной системы, других галактик. Человеку такое не под силу, а информационные сети с этой проблемой справятся. То есть все изменится: среда обитания, город, люди. То, над чем ломают головы наши управленцы, решит компьютер. Он создаст такую систему интеллектуальных, умных городов, умных домов, которые смогут минимизировать потребности в тепле, воде, свете... Появятся новые источники энергии...

**- Но чем же тогда будет заниматься человек?**

- Тем, что ему прилично. То есть творчеством. Начиная от обдумывания теории собственной квартиры. Все - в этом творчестве: в сочинении романов, в создании симфоний или живописных полотен. Но самое важное - конструирование отношений с людьми. С близкими и любимыми - в особенности. В этом суть жизни человечества. Все остальное делает интернет.

## ПЕРЕД НАШЕСТВИЕМ КИБОРГОВ

С известным футурологом и социологом академиком Игорем БЕСТУЖЕВЫМ-ЛАДОЙ беседует обозреватель «МС» Александр Астафьев

**- Москва издавна считается символом русской, российской цивилизации. Недаром говорится: «Кто в Москве не бывал, тот Руси не видал». Как вы полагаете, сегодняшняя столица воплощает наши традиционные культурные ценности или постепенно превращается в некий чужеродный анклав? В огромном, чересчур разросшемся городе чувствуешь себя неуютно...**

- Москва сегодня - сложный феномен. С одной стороны, она, конечно, зеркало России. Здесь живут люди многих национальностей, представляющие самые отдаленные уголки нашего государства, ближнее и дальнее зарубежье. С другой - это и своеобразный анклав. Не секрет, что здесь сосредоточивается 80 процентов всех финансовых ресурсов, которые мы получаем от продажи нефти и газа, от того, что производит отечественная промышленность. Вкусы распорядителей и владельцев этих финансовых потоков так или иначе задают тон новой столице, новой столичной архитектуре, кого-то шокирующей, а кого-то радующей схожестью с американскими и европейскими образцами. Впрочем, есть и попытки развивать нашу традиционную архитектуру конца XIX и начала XX века.

Финансовые потоки влияют также и на уровень жизни москвичей, на их вкусы, взгляды, потребности. На нас по-прежнему смотрит и ориентируется глубинка, тянется за московской модой. Поэтому справедливо и такое суждение: Москва сегодня - это Россия в миниатюре, где многие пропорции искажены. И судить о России, побывав только в Москве, конечно же, нельзя.

**- Игорь Васильевич, если взглянуть на наш город как на один из мегаполисов мира, есть ли предел его развития? Или Москва будет бесконечно расплываться в разные стороны?**

- Сейчас прослеживается тенденция именно к расплыванию. И в отдаленной перспективе столица может поглотить не только Московскую, но и другие области. При том, что в ней постепенно будет уменьшаться доля русского и вообще русскоговорящего населения. С каждым годом увеличивается число тех, кто приезжает сюда на заработки, кто остается здесь навсегда - точно так же, как это происходит в Лондоне, Париже, Мюнхене, других европейских городах. Чем больше разрастается Москва и агломерация городов вокруг нее, тем больше появляются машин. Чем больше машин, тем больше строится дорог. Построили третье транспортное кольцо, строят четвертое, потом будет пятое. С учетом динамики роста числа машин и расширения дорожной сети можно рассчитывать, в каком году и примерно в какой день транспорт на наших улицах и магистралях встанет. Возникнет глобальная пробка. И тогда придется принимать какие-то экстраординарные меры: закрывать для определенного вида автотранспорта кольцо «А», кольцо «Б», кольцо «В» и так далее...

развлечений и отдыха, и гостиницы для командированных - будет в пешеходной доступности от дома. Так легче и менее накладно решать дела, заниматься бизнесом. Такие городки есть на Западе. Почему бы нам не последовать этому примеру? Есть попытка - строящийся комплекс Москва-Сити, но это почти в центре столицы... Ведь чтобы проехать в Кремль, чиновники парализуют движение на важнейших магистралях. Стонут гаишники, стонут водители в пробках...

**- Вы предлагаете освободить город от рабочих, торговцев и чиновников. Кто же в нем останется?**

- Москва должна развиваться по нескольким направлениям. Во-первых, как научный и образовательный центр с самым крупным в мире университетом. Здесь должны жить сотни тысяч студентов и сотни тысяч преподавателей и ученых. Многие многоэтажные дома, которые занимают сегодня депутаты, чиновники, банкиры, я отдал бы под факультеты вузов. Во-вторых, Москва должна стать всемирным центром туризма, как Рим, Лондон, Париж, ибо имеет для этого все основания. И потому ряд освободившихся зданий я отдал бы под отели. Эти два вектора развития могли бы сдерживать разрастание Москвы.

**- Что-то похожее предлагал еще Чайнов в 20-х годах прошлого века. Но его не послушали. Тогда были живы еще и Китайгород с его знаменитой стеной, и Сухарева башня, и Красные ворота, и сотни других уникальных, чисто московских памятников, которые город за последние 90 лет утратил. Если уничтожение старины продолжится, то столица превратится в типичный европейский город с несколькими десятками выдающихся памятников, а сама московская атмосфера, атмосфера купеческой Москвы, Москвы дворянской, древней Москвы как города-крепости навсегда исчезнет. Что будем туристам показывать? Безликий город?**

**Городские власти поступят мудро, если возьмут курс на привлечение туристов • Каждая вторая семья охотно переселилась бы в загородный коттедж • Интернет может управлять процессами, которые человеку неподвластны**

- Необходимо сохранить и реставрировать все, что можно. И не скупиться на новоделы, восстанавливающие исторический облик Москвы. Я живу в районе парка Царицыно. Вокруг него долго шел спор: сохранить руины екатерининского дворца или достроить его, создав новодел! Многие специалисты возражали против строительства: есть руины Акрополя в Афинах, Колизея в Риме, и никому там в голову не приходило восстанавливать их в былом величии. Я решительно присоединился к тем, кто считал, что достроить дворец необходимо. Потому что при нашем климате и нашем отношении к прошлому руины дворца простоят недолго. И вот дворец



ФОТО АНДРЕЯ НИКЕРИЧЕВА

но они предпочитают машину, потому что социальный статус автовладельца для них важнее здравого смысла. Им не жаль потраченного времени и горючего, которое бездарно расходуется в пробках, не жаль людей, которым приходится вдыхать гарь.

Куда девать эту стальную «конницу»? Выход есть. С развитием интернета можно организовать делопроизводство так, чтобы люди работали дома. Такая стратегическая перспектива для ближайших лет вполне реальна. А тактика - это создание в городе условий, при которых человеку не надо было бы куда-то ехать, дабы решить тот или иной вопрос. Справку из ДЕЗа, из банка или поликлиники можно получить с помощью интернета. Заказать продукты, мебель, одежду, турпоездку - тоже. Пусть деловые люди решают свои дела где-то на окраинах: в бизнес-центрах, в финансовых ситах, в государственных учреждениях. Москва останется для москвичей - ученых, интеллигенции, пенсионеров, детей. И для туристов.

**- Проживание в таком большом и довольно комфортном городе, как Москва, формирует определенный менталитет. Человек покупает продукты в магазинах, пользуется услугами водоснабжения и прочими благами цивилизации, не задумываясь о том, откуда все это берется и куда потом девается... Чуть ли не**

новый коттедж в пределах ста километров от города. Тем более что улучшить жилищные условия в городе им не по средствам: квартиры в Москве безумно, неоправданно дороги.

В коттеджах сегодня живет высший класс, чиновники, олигархи и их обслуга. Их у нас 1,5 - 2 процента. Еще 8 процентов в состоянии купить комфортную квартиру или дом. Остальные - подавляющее большинство! - за рамками этих возможностей. Некоторые с трудом наскребают деньги на оплату квартиры. А нужно, чтобы состоятельных людей, способных обеспечить себя жильем, было хотя бы процентов 50.

Как сегодня строят? В Москве каждый пустой пятячок используется под возведение домов, о последствиях при этом никто не думает. И многие здания стоят пустыми. Потому что это и не дома вовсе, а средство вложения денег. Когда-то их вкладывали в покупку долларов, евро, сегодня - в квартиры... В год у нас умирает 124 тысячи москвичей, рождается гораздо меньше. И новостройки заселяет в основном приезжий люд из ближнего зарубежья.

Если на свернем с этого пути, то в конце концов превратим Москву в Париж или Лондон, где половина населения - арабы, негры, кто угодно, только не французы и не англичане. Но Париж и Лондон - столицы очень устойчивых государств. У нас стабильности меньше.

**- Но в Москву приезжают не только представители финансово-торгового ка-**