

✚ «А в городе том сад...»

Центральный ботанический сад Республики Беларусь, Минск – Лето 2002. Опубликовано:
в Сети, в газете «Петрозаводский Университет» 26.10.2005, см. также - Прохоров А.А.
Социально ориентированное озеленение // Экология большого города. Альманах. вып. 6. ; Прима
М. Москва, 2002, С. 65—69.



Зеленое пятно сталинизма в Баку



Один маленький городок в Южной Африке, где все сделано как надо



Денвер

Триста лет назад при путевом дворце царя в Петрозаводске был разбит сад

с цветниками и «перспективными» аллеями. Да и позднее город украшался парками. В моей памяти остались прекрасные палисадники у двухэтажных домиков по ул. Луначарского, укрытое со всех сторон сиренями и рябинами футбольное поле (пустырь) — тогда за футбол не было стыдно. На субботниках мы сажали деревья, на пришкольном участке пололи грядки. А у стены дома мама выращивала гладиолусы и первого сентября все шли в школы со своими цветами.

Но однажды утром город начал обсуждать новую тему — зачем обрезали тополя? Именно это событие стало, я полагаю, началом кризиса в озеленении Петрозаводска. Впервые проявился конфликт современных урбанотехнологий с послевоенным фитодизайном. Написать эту статью меня подвигло знакомство с озеленением ряда весьма различных городов. Но если пример Пекина или Денвера трудно переносим на карельскую почву, то фитодизайн Минска вполне может быть принят за основу грядущей реконструкции скверов, садов и парков Петрозаводска.

Зачем реконструкция? Видите ли, Петрозаводск, конечно, один из самых зеленых городов, но все течет, растет и стареет. Дело не только в том, что парки и скверы, посаженные многие годы назад, без регулярного ухода потеряли свой облик. Озеленение города базируется на стихийной послевоенной посадке тополей. Также как и в Минске быстрорастущие деревья помогли скрыть раны нанесенные нашим городам. Время прошло, появились проблемы на которые в свое время не обратили внимания: перепутанные женские и мужские клоны привели к повлению пуха; быстрый плохо контролируемый рост не совместим с воздушными сетями и современным фитодизайном. Тополям остается место вокруг промышленных объектов, для защиты почвы и воздуха города. Районы города с высокой плотностью населения, такие как Кукковка и Древлянка не могут озеленяться также как послевоенные малоэтажные дома, а пространства для охраняемых парков и скверов в них не предусмотрены. Лес в окрестностях этих районов постепенно разрушается.

Газоны. Во-первых, вдоль дорог в мире газонов не делают, по крайней мере там, где в начале думают. Газонный бордюр, разделяющий проезжую часть и тротуар неустойчив. Для районов с зимним снеговым покровом эта часть улицы становится местом складирования больших количеств снега наполненного солью и отходами жизнедеятельности автомобилей — весной все это уходит в почву. В крупных городах от этого уже гибнут старые посадки лип вдоль проспектов с наиболее интенсивным потоком автотранспорта. Кроме того — это зона постоянного вытаптывания.



Вашингтон

В Минске применяются приемы, которые можно назвать «социально защищенным озеленением».

Ограждение высотой 40 см и шириной около 50 см из декоративного камня окружает газон, приподнятый над основной поверхностью сквера. Газон идеален, никто не бродит по нему, нет мусора. Спрашиваю — а где урны. Нам показывают — многочисленные урны утоплены в поверхность дорожек — никто не опрокинет, мусора вокруг нет, дворнику удобно.

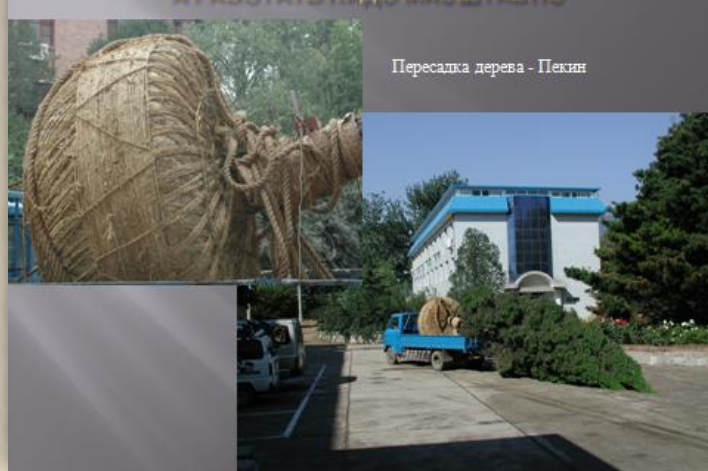


Минск

НЕ СТЕСНЯТЬСЯ ДЕЛАТЬ КРАСИВО — У СТЕН ПРАЖСКОГО ГРАДА



А РАБОТАТЬ НАДО МАСШТАБНО



Вернусь к газонам вдоль улиц. Их практически нет в современных городах. Пространство остается для парковки автомобилей. Они ведь должны где-то парковаться. Вот деревья вдоль дорог сажают. Экологически устойчивые, не требующие стрижек, с ограниченной высотой и диаметром кроны. Какие?

Шаровидные, пирамидальные, плакучие — липы, клены, яблони, тополя — но сортовые, вегетативно размноженные, возрастом не менее 7-8 лет, в контейнерах и стоимостью от 200 долларов за штуку. О них заботятся соответственно стоимости.



Вокруг каждого дерева открытое пространство диаметром около 1,5 – 2 метров, сверху это пространство засыпано щебенкой (в Минске), крупным булыжником (в Пекине), щепой (в Денвере), искусными решетками (в Праге) но нигде окурками, сорняками и пивными пробками (в Петрозаводске).

Почему не упоминалась до сих пор Москва – просто ее современное озеленение искалечено большими бабками затраченными, преимущественно, бессмысленно и беспощадно (тоже сейчас происходит и в Питере)¹. В нашем городе не раз велись дискуссии, чем насаждать город – идеи липового, березового и яблочного озеленения регулярно возвращаются. Многие деревья по своему хороши,

надо только помнить, что будет когда они вырастут, будет ли под ними расти трава, как они будут смотреться. Один малоизвестный ландшафтный архитектор – Петр Романов, 300 лет назад указывал – «...сделать крытую дорогу через дерево липу и клен, для того через дерево, что липа гуще снизу растет, а лениво кверху, а клен вверх скоряя, чего у клену подобно снизу все сучья обрезать, а оставлять только наверху, чтоб по сторонам снизу липы было место». И великолепно использовать местную флору, что иногда удается не только в Финляндии, но и в России.



Живые изгороди из кизильника неплохо разделяют пространство пешеходов и автомобилей и хорошо используются в Петрозаводске. К сожалению, многие такие посадки не получая должного ухода стареют и требуют омоложения или замены. Самым ярким примером является Круглая площадь. Надо отметить, что живые изгороди бывают разные и этому надо учить ландшафтных архитекторов.



Экспозиция изгородей в ландшафтном арборетуме Миннесотского университета

¹ Писал несколько лет назад. Интересно, сейчас лучше?

Следующий элемент фитодизайна — цветочные клумбы. В Петрозаводске в последние годы наблюдался явный прогресс, выраженный в восстановлении классических приемов цветочного оформления в центре города. На окраинах возникает ощущение оформления клумб по остаточному принципу. Кроме того, используемая рассада летников, зачастую столь слаба, что не производит благоприятного впечатления. Для подготовки качественного материала нужны большие затраты. В Минске пошли по пути увеличения числа многолетних цветочных композиций; в малых городах Германии цветы украшают балконы и подоконники в таком количестве, что сажать их в других местах не имеет смысла; американцы вообще не видят нужды в цветах в городе; а вот Пекин покрыт роскошными красно-желтыми летниками в горшках. Горшки ставятся в нужные места в нужном количестве — сотни, тысячи, десятки тысяч, что создает цветочные ковры, легко заменяемые, идеального качества. Только, наверное, не стоит это пробовать в России — сопрут.



Попробуем рассмотреть минский вариант. Декоративные многолетники намного дешевле ежегодного производства летников. При наличии продуманного дизайна и ассортимента можно создать композиции которые будут прекрасно выглядеть в течении всего карельского лета. Кроме того такие композиции могут быть дополнены декоративными кустарниками — это не только пурпурная и зеленая формы барбариса, постепенно зарастающие Петрозаводск. Существуют и другие растения. Разумеется, рассаду летников производить быстрее (но не дешевле), чем долгие годы растить разноцветные и разноформенные декоративные туи, можжевельники, карликовые спиреи и прочую садовую прелесть. Социальный фактор может изъять такие изыски в пользу приусадебных участков. В Минске охрана одного из правительственных зданий сама покупала новый посадочный материал вместо похищенного. Очень воспитывает. Когда группа высококвалифицированных садовников из СНГ осматривала сей объект, к ней подошел весьма любезный товарищ с опознавательными знаками и спросил, что случилось с их любимой сакурой. Всем было весьма приятно консультировать столь ответственного стража.

Город у порога Европейского союза, должен выглядеть соответственно. Необходима концепция озеленения. Фитодизайн города должен быть экологически устойчивым и социально защищенным. Городу нужен главный садовник — ландшафтный архитектор, которого вначале надо выучить (желательно в Англии). Городу нужны современные питомники адаптированного посадочного материала. Ведь нельзя забывать, что мы живем в краю где каштаны обычно не цветут и даже не растут. Качественного материала в Петрозаводске пока нет. Дорогостоящие растения из европейских питомников не везут. Комбинат благоустройства зациклен на летниках, а Ботанический сад на яблонях и черной смородине.

Несколько слов о последнем. Ботанический сад Петрозаводского университета весьма известен в России, СНГ и остальном мире, как цитадель новых информационных технологий для нужд ботанических садов. Но в Карелии и даже в Петрозаводске, очень многих людей удивляет сам факт его существования. Тем не менее в его коллекциях насчитывается около полутора тысяч видов и сортов деревьев, цветов, плодовых культур успешно растущих в Карелии. Не так давно эксперты Международного совета ботанических садов анализировали состояние ряда ботанических садов России. Один из их выводов заключался в том, что для условий России приемлемым путем преодоления проблем является развитие питомников посадочного материала в ботанических садах, при условии, что на эти питомники найдутся 4-5 лет терпения и финансирования. Я не сторонник коммерциализации Ботанического сада, но когда

практически не финансируются его просветительские функции, научные исследования, коллекции растений — являющиеся культурным достоянием и банком генетических ресурсов Карелии, т.е. все самое высокое и светлое что входит в понятие «ботанический сад» — поневоле задумаешься о туризме и питомниках как средствах выживания.

Судьба ботанических садов, коллекции которых почти всегда являются основой озеленения городов, во многом зависит от отношения местной власти. Вот пример: есть такая Белгородская область, лишенная лесов и лугов, но зарабатывающая на своих недрах неплохие деньги. Съездил как-то ее губернатор в Лозанну, зашел в местный ботанический сад, восхитился, загорелся, вернулся в Белгород, вызвал ректора университета, подсказал, выдал полторы сотни миллионов рублей. В Белгороде теперь строят лучший ботанический сад России, тоже самое делают в Уфе, восстанавливая ботанический сад Академии наук. Огромное количество москвичей отдыхает в выходные дни в парке Главного ботанического сада, и мэр Москвы выделяет немалые деньги на развитие этого института. Санкт-Петербург, готовясь к 300-летию не забыл об одном из старейших ботанических садов России и его коллекциях.

Не вижу, почему бы благородным донам Петрозаводска не подключиться к сему прекрасному процессу.



Павел Лобков пытается взлететь с Чертова стула в Ботаническом саду ПетрГУ