

И. С. Буддо

БОЛЬШИЕ И МАЛЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗЕЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПРИБАЙКАЛЯ

Озеро Байкал, горы, реки, водохранилища ГЭС, растительный покров и животный мир отлично служат и, при бережном к ним отношении, надежно будут служить местному производству, замечательному труду и отдыху не только местного прибайкальского населения. Они привлекают туристов и отдыхающих со всего Советского Союза и большое количество зарубежных гостей.

Несмотря на частые пожары и далеко не всегда бережное отношение, наша природная растительность богата, удивительно совершенна и по-своему неповторима, чего пока нельзя сказать об искусственном зеленом строительстве почти всех прибайкальских городов и особенно сел. Из этого не следует делать вывод, что по декоративному садоводству в Прибайкалье сделано мало, наоборот, за последние 10—15 лет сделано много, но для того чтобы превратить наши города и села в сады, надо сделать намного больше. В этом деле особенно отстают у нас поселки сельских районов.

В городах и рабочих поселках зеленым строительством систематически занимается управление зеленого строительства, горзеленхоз, многие предприятия и учреждения, школы, садоводческие кооперативы, ботанические сады, садоводы-любители.

Более десяти лет в Иркутской области существует цветочный совхоз. В Иркутске, например, ежегодно высаживаются сотни тысяч деревьев и кустарников, несколько миллионов однолетних и многолетних цветов. Частный рынок изобилует цветочной рассадой и другими посадочными материалами. В летне-осенние сроки у любителей-цветоводов на том же рынке продается сколько угодно букетов на любой

вкус. Однако и в Иркутске нет местного промышленного цветводства. Цветочные магазины почти весь год торгуют привезенными из далеких областей цветами. Зимой и весной на рынке продают дикие и культурные цветы, частные лица, которые сами привозят или получают их из Средней Азии и с юга европейской части Союза.

Городской питомник и горзеленхоз в ограниченном количестве выращивают саженцы деревьев и кустарников и рассаду однолетних садовых цветов. Цветоводческий совхоз занимается семеноводством газонных трав и некоторых многолетних цветов. Замечательной базой получения посадочного материала деревьев, кустарников, многолетних цветов для посадки и на срез является местная дикорастущая флора. Из леса у нас берут много дикой яблони, березы, лиственницы, ели и много ярких крупных цветов из семейства лютиковых, лилейных, касатиковых, орхидных, злаковых и т. д. Однако использование этой базы ведется примитивно, без надлежащего знания дела и организации, потому не всегда успешна пересадка дикорастущих. Мало изучены места заготовки саженцев и семян. нередки случаи порчи природных ландшафтов и т. д.

Массовое декоративное садоводство даже в крупных городах Восточной Сибири — дело новое. Приходится пользоваться опытом европейской части Союза: завозить ценные декоративные породы и учиться по литературе, изданной в Москве и Ленинграде. Использовать завезенную культуру необходимо, но применять ее по шаблону нельзя — у нас иные природные условия. Остановлюсь лишь на одном примере. По опыту центральных городов Союза, в Прибайкалье предполагается переход на посадку крупномерных деревьев и кустарников. В европейской части Союза очень удобно пересадку крупномерных деревьев из леса проводить весной, когда почва мерзлая и деревья еще не зеленые. Почва там промерзает на глубину 40—60 см. Вырубленный ком мерзлой земли с корнями легко отрывается от талого грунта. У нас почва к весне промерзает на 2—3 м и ком земли с корнями от глубокой сезонной мерзлоты отделить невероятно трудно.

Если пересадку крупномерных вести по опыту Европы, то делать ее можно будет только в поздние летние сроки или осенью. Осенью много сил и времени отнимает уборка урожая. Пересаживать деревья приходится летом в зеленом виде с листвой распустившихся побегов. Пересадка возможна только с огромным комом земли и с применением дорогостоящей

техники, а приживаемость и долговечность таких пересаживаемых деревьев оставляют желать много лучшего. Получается дорого, трудноосуществимо и не всегда успешно. Нам надо разрабатывать свои сроки и способы подготовки к пересадке и производить их так, чтобы специфика наших условий не мешала, а помогала осуществлению пересадки крупномерных деревьев. Надо научиться садить крупномерные деревья быстро, дешево и надежно. Возможности для этого найдутся и немалые.

Так обстоит дело не только по крупномерным деревьям, и по всему многообразию мероприятий нашего зеленого строительства, как по отдельным его элементам, так и по целым сложным комплексам. Надо совершенствовать в зональном, декоративном, оздоровительном и экономическом отношении наши городские санитарные защитные зоны между предприятиями и рабочими поселками, наши городские сады, парки, бульвары, скверы, внутриквартальное и уличное оформление. Особого внимания заслуживают сады ограниченного пользования: пришкольные участки, озелененные территории предприятий и учреждений, больниц, домов отдыха, местных санаториев и курортов, усадьбы частных домов, кооперативных садов. Сложным комплексам перечисленных и не упомянутых типов зеленого строительства надо готовить свои декоративные растения и свою зональную технику древесного, цветочного, газонного, вертикального и всех других форм зеленого строительства.

Надо совершенствовать старую и разрабатывать новую, применительно к нашим условиям, технику посадки защитных полос от холодных северо-западных ветров вдоль дорог, около сельских поселков, около ферм, усадеб совхозов и колхозов, бригад и отделений; разработать несколько основных типов долговечных полезащитных полос, надежных покрытий откосов дорог, эрозийноопасных оврагов, косогоров и карьеров. Все это должно строиться с учетом улучшения природных и искусственных ландшафтов, с заботой о совершенствовании производства, быта и отдыха, с учетом конкретной обстановки, климата, почв, рельефа и т. д.

По целому ряду форм декоративного садоводства, оборудованию, технике эксплуатации Восточная Сибирь в целом сильно отстает. Почти не применяется вертикальное озеленение. Есть травянистые лианы (хмель, лимония) и не применяются древесные и кустарниковые (лимонник, элеутерококк). Совершенно нет еще грунтовых розариев. Пока ограничи-

ваются розой морщинистой и шиповниками. Необходимы специалисты этого дела и хорошие садоводы-любители по розам спиреи, рододендронам и другим замечательным цветущим деревьям и кустарникам, о существовании которых мы еще ничего пока не знаем.

У нас почти не применяются ковровые растения для создания незаменимого коврового оформления в домах культуры, таблицах, в партерном комплексе открытого грунта.

Нет промышленного выращивания гладиолусов, лилий, тюльпанов для получения товарной луковицы и клубнелуковицы — для закладки садов. Один гектар плантации гладиолусов может дать чистого дохода 66—80 тыс. рублей. Пока же весь этот доход используют частные лица.

Нет организованной заготовки семян однолетних и многолетних цветов. Заготовкой семян декоративных деревьев и кустарников в незначительном количестве занимаются только лесхозы, горзеленхоз. Все семена привозные.

Нет высокопроизводительной техники для посадки и эксплуатации насаждений. В небольшом количестве применяют ее по немногим видам работ только лесхозы, горзеленхоз. Кроме ручных садовых орудий, к нам надо завозить садовые тракторы для междурядной обработки и обработки приствольных кругов, высокопроизводительные машины для подрезки живых изгородей и подкашивания газонов, тракторные опрыскиватели для химической борьбы с вредителями и болезнями растений.

Все это недочеты по применению готовых диких местных растений и растений интродуцированных, над зональной агротехникой которых успешно работают опытные любители и местные специалисты: агрономы, управления зеленого строительства, ботаники ИСХИ, института физиологии и биохимии растений, университета, пединститута и биологии школ. При хорошей материальной и организационной поддержке существующие недочеты будут устранены. Но нам давно пора начать и более сложную и долгосрочную селекционную работу по выведению сортов декоративных растений, хорошо приспособленных к нашим зональным условиям. В Прибайкалье эта работа еще не пачата. По плодовым растениям работали Томсон, Дмитриева, но с их уходом местная селекция плодовых прекратилась. Селекция декоративных должна строиться с применением мичуринской отдаленной гибридизации, а также с использованием мутагенных средств. Для этого у нас есть хороший исходный материал и можно приобрести совре-

менные мутагенные средства. Для гибридизации надо использовать местные дикие, забайкальские и дальневосточные растения и сорта интродуцированных растений, например, местный флокс сибирский скрещивать с культурными сортами флоксов; забайкальские дикие абрикос и миндаль скрещивать с завозными культурными сортами тех же родов; местные даурский и золотистый рододендроны — с ценными кавказскими видами рододендронов, местные и забайкальские виды лилий скрещивать с культурными высокодекоративными лилиями, то же можно сказать о яблонях, розах и т. д.

Семена местных зимостойких и перспективных интродуцированных растений надо обрабатывать мутагенными средствами, для получения новых форм декоративных растений. Восточносибирским селекционерам-цветоведам и садоводам есть над чем работать, но селекционеров этого профиля еще нет.

Вообще с подготовкой кадров по декоративному садоводству дело обстоит плохо: учебные институты и техникумы Сибири специалистов не готовят, так как факультетов по этой отрасли не имеют. Мало их и в европейской части Союза. За цветоводство берутся агрономы-полеводы и ботаники. Тем и другим нужна перекавалификация и основательная. Не каждому агроному и ботанику это удастся. Поэтому зеленое строительство ведется часто на низком уровне.

Все это трудности роста. Зеленое строительство стало принимать массовый характер в городах и селах Прибайкалья сравнительно недавно. Местный опыт невелик. Приходится учиться по литературе, изданной в Москве и Ленинграде, декоративные растения завозить в основном из тех же мест. Это неплохо, но применять по шаблону завезенную к нам культуру в большинстве случаев не удастся — у нас иные природные, экономические и даже бытовые условия. Надо форсировать публикацию и популяризацию работ, статей и брошюр сибирских садоводов-любителей, работ сибирских ботанических садов и отдельных профессионалов декоративного сибирского садоводства. Удастся это сделать в какой-то мере удовлетворительно Новосибирску. В остальных городах — в Иркутске, Улан-Удэ и даже в Омске — дело пока ограничивается 1—2 брошюрами. Замечательную помощь оказывает нам центральный журнал «Цветоводство». В нем печатаются заметки из близких к нам мест.

Заканчивая на этом наш краткий и далеко неполный обзор проблем прибайкальского декоративного садоводства и зеленого строительства, в заключение необходимо сказать сле-

дующее: мы умышленно не делим упомянутые проблемы на большие и малые. Каждое, даже небольшое дело становится проблемой, если на него возникает большой спрос, а мы не готовы его удовлетворить; и наоборот — большая проблема исчезает, как только спрос на нее удовлетворяется полностью:
