

# В 24 часа

## Зеленый щит Ботаники

🕒 15.11.2013 15:36



Зеленый щит Ботаники

Поселок Ботаника – уникальный наукоград, созданный еще в советскую эпоху. Он стоит в ряду таких знаменитостей, как Дубна – ядерный центр в Подмоскowie или Сибирский Академгородок.

Когда я приехал в 1985 году работать на Кубанскую опытную станцию ВИР, её штат состоял из 600 человек, из них научных сотрудников и лаборантов было около 150.

Не буду точно подсчитывать, сколько кандидатов и докторов наук, их было достаточно, чтобы станция имела рейтинг института. Возглавлял научную работу коллектива академик ВАСХНИЛ Г.С. Галеев.

С докторами наук была интересная и типичная история. Обычно молодые ученые проводили исследования на станции, потом защищались и уезжали в ВИР (С-Петербург) или другие институты. Например, А.Ф. Мережко, бывший зав. отделом пшеницы, уехал в ВИР, а академик В. С. Сотченко теперь директор Всероссийского института кукурузы.

Как случилось, что маленький поселочек в степи, благодаря работе ученых в нем, стал известен на весь мир? Бывало так, что за неделю посещали станцию несколько зарубежных делегаций. А если вспомнить ТОС «Север» – творческое объединение селекционеров под руководством академика Г.С. Галеева, то благодаря его участникам была решена амбициозная задача: новые раннеспелые гибриды позволили продвинуть выращивание кукурузы на полторы тысячи километров на север страны, а также за Урал и в Сибирь.

Как случилось, что именно в Ботанике собрались талантливые исследователи-растениеводы, в чьих руках и кукуруза, и пшеница, и подсолнечник, и арбузы с дынями превращались в уникальные сорта?

Мое объяснение такое. В момент создания этого поселка была заложена колоссальная энергия для его последующего развития.

И заложил этот энергетический творческий потенциал великий ученый Николай Иванович Вавилов. В 1924 году он выбрал это место для опытной станции Всесоюзного института растениеводства. Именно здесь, на юге, на кубанских черноземах он задумал изучать привезенные со всего мира семена культурных растений. Это и хлебные злаки – пшеница, рожь, ячмень, и технические культуры, бахчевые культуры, травы и, конечно, кукуруза, которую тогда еще не называли царицей полей.

Фигура Н.И. Вавилова – это фигура космического масштаба. Он серьезно планировал «привести в порядок земной шар», а именно, внедряя новые сорта, полностью ликвидировать голод на планете.

Пос. Ботаника, его люди, здания, деревья несут отпечаток творческой энергии Н.И. Вавилова и его талантливых последователей, работавших на станции.

К сожалению, в настоящее время у нашего поселка накопилось много нерешенных задач. Не определена судьба Кубанской опытной станции ВИР в связи с ликвидацией РАСХН и присоединением ее к РАН.

В этой связи вызывают беспокойство судьбы людей, а также всей инфраструктуры поселка, привязанной к станции. Уже более 20 лет с начала перестройки не ремонтируются дороги и тротуары, которые пришли в полную негодность. Хорошо, что предприятия хоть как-то самостоятельно «латают» дороги. ООО НПО «КОС-МАИС», например, поддерживает гравийное покрытие улицы Ореховая.

Обветшал и жилой фонд – многоквартирные дома потеряли свой некогда парадный лоск, почти все они ждут ремонта крыш и т.д.

Но в этой заметке я хочу выделить особо неприглядную судьбу зеленого щита Ботаники – уникальных деревьев, посаженных в поселении нашими предшественниками.

Для осуществления сталинского плана преобразования природы примерно в 1948 году на станции была создана лаборатория древесных насаждений. Стояла задача: подобрать лучшие виды деревьев для полезащитных лесополос. Эти лесополосы, посаженные более 50 лет назад, до сих пор защищают поля станции от суховеев. Уникален и породный состав лесополос. Так, только в Ботанике можно увидеть дубы, привезенные в свое время из Канады и других стран. Этот вид дуба отличается быстрым ростом и устойчивостью листьев к мучнистой росе. Пожалуй, нигде в крае не встретишь и такой вид как дуб-остролист или австрийский.

К сожалению, в этом году десятки деревьев, а может и сотни были спилены на дрова под видом расчистки лесополос.

Другое уникальное явление представляет парк из каркаса южного (возле генного банка) с его ландышевыми полянами. Нигде больше в степной зоне края это дерево мне не встречалось. Оно характеризуется быстротой роста, долговечностью и твердой древесиной.

Еще одна особенность озеленения Ботаники – это такие редкие в природе пирамидальные дубы, которые растут вдоль двух главных улиц – Вавилова и Садовой и возле научного корпуса опытной станции.

Эти дубы составляют своеобразный каркас защиты поселка от ураганных ветров в армавирском коридоре.

Из всех имеющихся пород дуб все-таки главный. Как лев – царь зверей, так и дуб – царь всех деревьев и строитель леса. Он живет сотни лет и благодаря своей мощи выдерживает любые ветра, прикрывая те растения, что послабее.

Увы, но всему живому когда-то приходит конец. Не вечны и зеленые насаждения, оставленные нам предшественниками. Настало время для восстановления Ботаники и ее щита. В первую очередь необходимо посадить деревья на улицах поселка, там, где их спилили.

Мы в селекцентре ООО НПО «КОС-МАИС» уже начали эту работу. Пять лет назад на территории семенного завода посажена дубовая роща, еще раньше – платановая аллея.

Всем понятно, что чем больше деревьев на производстве, в поселке, тем здоровее люди. Деревья поглощают пыль и шум и выделяют кислород, они создают красоту на земле.

Проезжая вдоль полей Краснодарского края, очень трудно увидеть полноценную 8-рядную, высокую 10-метровую лесополосу, способную уменьшить скорость ветров, повысить содержание влаги в почве и атмосфере, привлечь дополнительные осадки. Лесополосы вырубаются и не восстанавливаются, часто это уже лишь мелкие кустарники.

Нужно в корне изменить наше отношение к земле, природе, почве. Каждый год,

перепахивая почти на 100 % поверхность нашего края, мы уничтожаем плодородие, а также обитателей почвы, не оставляем лесов для птиц и диких животных. Так постепенно можно превратить наш прекрасный и щедрый край в пустыню. Но еще не поздно начать восстановление лесных массивов. Видовой состав лесополос, сами деревья могут стать источником посадочного материала, чтобы начать масштабную работу по облесению наших полей.

На снимке: деревья и жители

п. Ботаника дарят тепло друг другу много лет.

 Редакция

## КОММЕНТАРИИ:

Нравится