

Бесценный генетический фонд в Санкт-Петербурге оказался под угрозой

В Санкт-Петербурге продолжается конфликт, в центре которого оказался Всероссийский институт растениеводства имени Вавилова. Точнее, здание института, которое - на свою беду - стоит на очень дорогой земле - в самом центре города на Исаакиевской площади.

Несколько лет назад его уже пытались отобрать какие-то люди. Два месяца ученые работали в осаде. Нападение отбили, позвав на помощь спецназовцев из Кронштадта.

Сегодня спецназ уже поможет. Здание пытаются отобрать не бандиты, а чиновники. Под угрозой гибели оказался уникальный генный банк растений, истинную цену которого просто невозможно представить. Иностранные специалисты говорят о 8 триллионах долларов.

Совнарком в 22-м году прошлого века отдал Институту растениеводства здание слишком привлекательное для чиновников любого ранга. Самый центр Петербурга. По правую руку - Мариинский дворец, где ныне заседает парламент, по левую - Исаакиевский собор и "Астория". Совсем рядом - Невский проспект. Конфликт был исторически неизбежен, но до последнего времени ученые возможность переселения отказывались даже обсуждать. Они говорят: спешный переезд института - это катастрофа даже не для российской, а мировой науки... Американские эксперты оценили его генетический банк в 8 триллионов долларов. 330 тысяч образцов. Для каждого свой метод хранения и транспортировки. Если на минуту нарушить температурный режим минимум треть коллекции будет потеряна.

Виктор Драгавцев, директор Всероссийского Института растениеводства им.Н.Вавилова: "Терять никак нельзя потому, что на этих генах в течение еще 300 лет будут создавать новые сорта для питания населения России".

За семенами для этой коллекции Вавилов ездил даже на Тибет. И тогда во времена селекционного бума и позже ученые считали - необходимо сохранить генотипы растений исчезающих с лица Земли. Сейчас 20 процентов образцов хранящихся в институте единственные экземпляры - в природе их уже нет.

Игорь Лоскутов, зав.отделением Всероссийского Института растениеводства им.Н.Вавилова: "89 процентов сортов на территории СССР и теперь России селекционированы на основе нашей коллекции".

Три с половиной миллиона долларов - цена недавно построенных современных хранилищ. Здесь постоянная температура - чаще минусовая, поэтому сотрудникам разрешено работать в верхней одежде. Эти камеры можно только разрушить, но не переместить - они вмонтированы в помещения.

Часть коллекции по-прежнему хранится по инструкциям, принятым еще при Вавилове. В плотно закрытых металлических коробках - защита от грызунов и насекомых. До недавнего времени в штатном расписании института даже была должность сотрудника, который отвечал за содержание многочисленных котов - чтобы мыши не беспокоили.

На каждом из нескольких тысяч таких ящиков никаких надписей, только пятизначный код. Вполне достаточная информация для любого сотрудника. О взятом даже наугад образце здесь могут рассказать целую историю.

Ученые говорят, что необходимость переезда сначала нужно будет доказать ЮНЕСКО. Коллекция института - мировое достояние и патронируется комиссией по генетическим ресурсам. Она даст "добро" только в одном случае - если для института построят специальное здание генетического банка. Подобное сооружение Японии недавно обошлось в 170 миллионов долларов.

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](#)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)