

О тополе бедном замолвите слово

В ответе за чужие грехи

Согласно общепринятому мнению тополиный пух вызывает аллергию. Однако специалисты так не считают. Как объяснили сотрудники кафедры микробиологии с вирусологией и иммунологией ЯГМУ, тополиный пух — это не пыльца, а семена тополя. Биологически они представляют собой практически чистую целлюлозу — вещество, которое, наверное, наименее аллергенно для человека. По сути, это просто вата — только очень тонкая. Если ее вдохнуть, она может спровоцировать чихание, но это еще далеко не аллергия. Другое дело — что массовый выход семян у тополя совпадает с цветением многих деревьев и кустарников, чья пыльца может вызывать аллергию. Вот только заметна она куда меньше, чем тополиный пух, который поневоле берет на себя чужие грехи...

Опасная «подушка»

А вот пожарным тополиный пух действительно добавляет хлопот. Он покрывает землю и асфальт тонким слоем, что нередко приводит к пожароопасным ситуациям.

— Скорость распространения открытого пламени по пуховой «подушке» из тополиных семян выше, чем скорость горения бикфордова шнура, — пояснили специалисты МКУ «Центр гражданской защиты» города Ярославля. — Воспламеняется пух тоже очень легко, достаточно непогашенного окурка или даже искры от контакта автомобильного колесного диска с бордюрным камнем. Поэтому дождливые июньские дни мы воспринимаем как благо. В жаркие и сухие — молимся на САХ, которое убирает город и поливает улицы.

Лето вступило в свои права. Но кто-то даже рад дождям и прохладе. К примеру, пожарные и аллергики. У тех и других один общий враг, про которого давно спела группа «Иванушки-Интернешнл»: тополиный пух...



Именно тополя дают много кислорода.

Дурная слава

Но тополя пугают не только своим пухом. Люди уверены, что именно этот вид деревьев представляет угрозу в городской среде. Растет тополь быстро, он рекордсмен среди всех деревьев средней полосы по набору биомассы. Настолько быстро, что ветки, бывает, не успевают как следует одревеснеть. Они становятся жертвой порывистого ветра, обламываются и падают. Корневая система у тополя огромная — в смысле размеров. Но дерево со столь же огромной кроной она держит слабо. Поэтому тополя нередко выворачивает из земли сильным ветром. Впрочем, дело не столько в самом растении, сколько в его со-

стоянии: старое оно и гнилое или молодое и здоровое. На самом деле березы или осины в городе не менее подвержены ветровому «корчеванию».

— Увы, дурная слава почему-то закрепилась именно за тополями, — поделилась наблюдениями начальник отдела охраны окружающей среды и зеленого хозяйства ДГХ мэрии Ольга Васильева. — К нам то и дело обращаются заведующие детскими садами или директора школ с просьбой спилить очередной тополь. Я их прекрасно понимаю — они стремятся минимизировать риски. Да и я сама, как мама, хочу, чтобы мой ребенок находился в безопасности... Но в ордере нынешнего года 730 деревьев в городе предназначены к сно-



Тополь в июне.

ки. Выяснилось, что в условиях невозможности размножаться привычным способом тополь способен форсировать свой жизненный цикл.

А тополь уже успел занять лидирующие позиции во всех городах России, даже не затронутых войной. Сегодня неизвестно, какое количество тополей произрастает в Ярославле. Начиная с 50-х годов в нашем городе высаживали по тысяче деревьев в год. Львиную долю их составляли тополя, которые размножаются не только пухом, но и отростками от корней.

Не рубите деревья, не рубите

Иногда кажется, что эту ситуацию можно решить, что называется, рубанув сплеча. Но может оказаться, что этим мы не улучшим, а ухудшим ситуацию.

— Если непредвзято посмотреть на тополь, многие его минусы оборачиваются плюсами, — считает Ольга Васильева. — Быстрый рост — это высокий уровень фотосинтеза. Поэтому тополь вырабатывает в семь раз больше кислорода и во столько же раз больше потребляет углекислого газа, чем, например, береза равного размера. Тополь продуцирует огромное количество фитонцидов — сложных веществ, подавляющих рост и развитие бактерий. За счет огромной кроны тополь собирает больше пыли, чем остальные деревья. Кстати, она же дает тень и ветрозащиту. Малый срок жизни — тополь полностью вырастает за 40 лет и в 70 уже, как правило, нуждается в утилизации или максимальной обрезке — это возможность гибко проводить стратегию озеленения.

Так что же перевесит в Ярославле — плюсы тополя или его минусы? Наверное, неправильно было бы избавляться от этого дерева, как от чумы. Но если найти ему замену и точно высаживать там, где новое растение приживется и наберет хотя бы метров пять высоты (некоторым деревьям для этого и нужно-то лет семь-восемь), то затем от «старичков» и от их пуха можно будет начать избавляться. Аккуратно и с благодарностью.

Анатолий КОНОНЕЦ
Фото Ирины ШТОЛЬБА

Сажали только «мужиков»

Откуда же в наших городах взялся тополь, этот акселерат царства древесных растений? В массовом количестве для озеленения его начали высаживать после Великой Отечественной войны. В тех городах, по которым она прошла, от зелени почти ничего не осталось. Нужны были деревья, которые максимально быстро вернули бы советским городам зеленый и уютный вид. Лучше тополя, как тогда казалось, и не найти — растет быстро, формирует огромную крону, которая, кстати, легко обрезается под нужную форму: древесина-то мягкая. А пух? Что пух... В конце концов, высаживать можно только мужские особи. В природе тополь — растение двудомное, то есть цветки с тычинками и цветки с пестиками находятся на разных деревьях.

Самое интересное, что так сначала и было: сажали только «мужиков». И до некоторого времени все было в порядке — деревья крепили и мужали, набирались сил. Пока по городам не полетел пух. Биологи ринулись к топлям, и... на одном дереве обнаружили и пестики, и тычин-



Работы по опилровке деревьев.

С апреля в Ярославле ведутся работы по опилровке и омоложению деревьев.

За два с половиной месяца специалисты «Горзеленхозстроя» спилили более 500 старых деревьев, потенциально опасных для городской среды, и провели омолаживание свыше 300 здоровых, опилив у них сухие ветки. Это составляет соответственно 60 и 80 процентов от общего числа отбракованных растений.

— Какое дерево нужно спилить, решает комиссия, — пояснил Александр Скороходов, заместитель директора — начальник управления инженерного обеспечения департамента городского хозяйства мэрии. — Специалисты «Горзеленхозстроя» проводят мониторинг зеленых насаждений, составляют выбраковочный акт и после этого проводят работы по опилровке и омоложению деревьев.

В данных видах работ задействовано свыше 15 единиц техники и 5 рабочих бригад. Так, на прошлой неделе на набережной Волги в районе Стрелки сотрудники «Горзеленхозстроя» спилили большое дерево и опилили ветки у 20 здоровых.

Фото с сайта dfg-jaroslavl.ru