

Текст 2

(1) Не повезло осине. (2) Невестя с каких пор пошла о ней дурная молва: никудышное дерево! (3) Так прямо и говорили: «Осина не древесина». (4) А ведь как красива! (5) Особенно красива и заметна осина осенью, когда золотыми и багряными становятся её листья. (6) Много прелести и разнообразия придаёт она лесу во время осеннего листопада. (7) И летом показать себя умеет. (8) Вот только что была в серовато-серебристом наряде, а налетел ветерок, и дерево «переделось», стало зеленовато-бурым. (9) Опять подул ветер — осина оказалась снова в серебристо-сером наряде.

(10) Конечно, никакого чуда нет. (11) Просто листья осины с одной стороны серебристо-сероватые, с другой — зеленовато-бурые. (12) И длинные тонкие черешки у них не цилиндрические, как у листьев других деревьев, а в верхней части сплюснутые. (13) Поэтому при любом ветерке они поворачиваются то вправо, то влево, а с ними и листья колеблются, дрожат, поворачиваются, показывая то одну сторону, то другую. (14) За это дрожание и за то, что листья молодых осинок очень похожи на тополиные, получила осина научное название — «тополь дрожащий», а в народе очень давно появилась поговорка: «дрожит, как осиновый лист».

(15) Но есть у осины и достоинства. (16) Первое: растёт быстро — к тридцати годам она способна дать столько древесины, сколько ель и сосна дают к столетнему возрасту. (17) Выходит, пока «поспеет» хвойный лес, можно получить три «урожая» осины. (18) Древесина осины используется в бумажной, деревообрабатывающей, химической промышленности, годится она и для производства мебели и строительных материалов. (19) Другое достоинство осины: стойко выдерживает она натиск дождей и снегопадов. (20) Дома, построенные из осиновых брёвен, хотя и не так красивы, как сосновые, но служат несколько не меньше. (21) Сто лет простоят, и хоть бы что!

(По Ю. Дмитриеву)

Почему, по мнению автора текста, появилась в русском народе поговорка «дрожит, как осиновый лист»?