Новое исследование международной группы ученых, опубликованное в журнале PLOS ONE, подчеркивает потенциал широко распространенного типа леса, который может вернуться в Европу. Евразийские осины, которые часто упускаются из виду в коммерческом лесном хозяйстве, могут стать ключом к увеличению биоразнообразия и повышению устойчивости лесов к изменению климата. Одной из ключевых характеристик осин является их способность размножаться как семенами, так и корневой порослью, когда новые стебли вырастают из корневой системы единственного родительского дерева. Это позволяет осинам быстро заселять территории, что делает их очень эффективными в восстановлении после таких потрясений, как пожары, ураганы, болезни и нашествия насекомых. Указанные события, как ожидается, могут стать более частыми в связи с изменением климата. Кроме того, осиновые леса имеют важное экологическое значение, обеспечивая уникальную среду обитания для самых разных насекомых, растений и животных, создавая богатую и разнообразную экосистему.

Подробнее: <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0301109>