

**Берёзовые слезы – Не навреди!**

Сразу после весеннего равноденствия и до первых листочков на берёзах и клёнах на Руси собирали берёзовый и кленовый сок.

«Плач растений» — образное название выделения водянистого сока из древесины [растений](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F) при их повреждении, например, при просверливании отверстий в стволе или при отрезании ветвей или целого стебля. В последнем случае сок выделяется из оставшегося в почве [пенька](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D0%BD%D1%8C). В отличие от сока плодов растений, жидкость, вытекающую из поврежденных стеблей (в т.ч. стволов) растений называют пасокой.

Способностью к «плачу» обладают очень многие растения, но особенно силен он бывает весной лишь у некоторых деревьев ([берёза](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D1%80%D1%91%D0%B7%D0%B0), [клён](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BB%D1%91%D0%BD), [бук](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%83%D0%BA) и даже [виноградная лоза](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4_%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%83%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9)).

**Рассказываем, как правильно собирать берёзовый сок:**

Диаметр обхвата ствола берёзы на уровне груди взрослого человека: должен быть не менее 25-30 см. По диаметру обхвата рассчитайте количество отверстий, которые вы сможете сделать в стволе дерева: от 25-30 см – только одно, от 30-40 см – допустимо 2-3, от 40 см – можно 4, и так далее. Если отверстий делается больше чем одно, то расстояние между ними должно быть не менее 20 см. Для «берёзовой охоты» подходят только взрослые, сильные деревья с хорошо развитой корневой системой и богатой кроной. Выбирайте дерево по этим параметрам, растущее чуть под наклоном. Делать отверстия лучше всего с южной стороны. Дерево не должно быть больным или повреждённым: своими действиями вы можете погубить берёзку, ослабив её.

**Как помочь дереву после сбора сока:**

Мало не нанести серьёзного вреда, надо ещё в благодарность помочь берёзке залечить рану, которую вы в любом случае ей нанесли. Сделать это несложно: Если вы использовали колышки «по-старинке», их, по окончанию процесса, надо обломать и зачистить «заподлицо», замазав сверху поверхность садовым варом или смолой хвойных деревьев. Если для сбора сока использовались иные приспособления, их нужно аккуратно изъять и вбить в эту «лунку» деревянный чопик или плотно утрамбованный мох. Совет! Чопиком может послужить любой сучок или веточка, подобранная в лесу, главное – чтобы она была не гнилая и очищенная от коры. Отверстие обязательно замазать! Нет садового вара? Не нашли ёлку в лесу? Замажьте хотя бы масляной краской! Конечно, зарастить небольшое место повреждения берёзка сможет и без вашей помощи, но с вами она сделает это быстрее! Берёзовый сок быстро пропитает сам чопик-пробочку, заполнит оставшееся пространство в «лунке» и весело побежит вверх по стволу и ветвям, а само затянет ранку новой древесиной. Если вы всё проделали правильно, то дерево быстро восстановится так, что, придя к этому же дереву на следующий год, вы даже не сможете обнаружить место предыдущей добычи сока.

**Напомним об ответственности:**

Категорически запрещён сбор березового сока в парках, лесах заповедного фонда и в водоохранных зонах. Ни в коем случае нельзя собирать сок деревьев, которые растут в черте города.

Согласно действующему законодательству, осуществлять сбор березового сока можно только после получения в лесхозе лесного билета (разрешения определённой формы). За не согласованную с лесхозом добычу предусмотрен штраф от 3,5 тыс. рублей.

Сбор сока приравнивается к повреждению зеленых насаждений.

C точки зрения законодательства, берёзовый сок в настоящее время причисляется к [пищевым лесным ресурсам](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B8%D1%89%D0%B5%D0%B2%D1%8B%D0%B5_%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%83%D1%80%D1%81%D1%8B). По правилам, установленным Министерством природы, заготовка березового сока допускается только на участках зрелого леса.