

До рубрики «Збережемо довкілля для майбутнього»

Методичні рекомендації щодо посадки лісу

В природі кожне дерево росте на тому місці, де впало і проросло насіння. Проте далеко не всьому насінню вдається прорости, багато з них гинуть від конкуренції з бур'янами, браку вологи і поживних речовин. Тому щоб уникнути цього ми створюємо лісові насадження методом посіву та посадки лісових культур. Посадковий матеріал для цього протягом декількох років вирощують на спеціальних лісових розсадниках.

Коли садити ліс

Ліс садять весною, до розкриття бруньок, або восени, після опадання листя. Кращим часом для садіння лісу є весна: в ґрунті багато вологи, температура ґрунту і повітря підвищується поступово, інтенсивно росте коріння рослин. Весняне садіння забезпечує кращу приживлюваність та розвиток рослин. Для посадки важливо вибрати період, коли в ґрунті є максимум вологи. Саме тому посадка повинна проводитися в можливо більш стислі терміни, протягом одного, двох тижнів.

Чим садити ліс

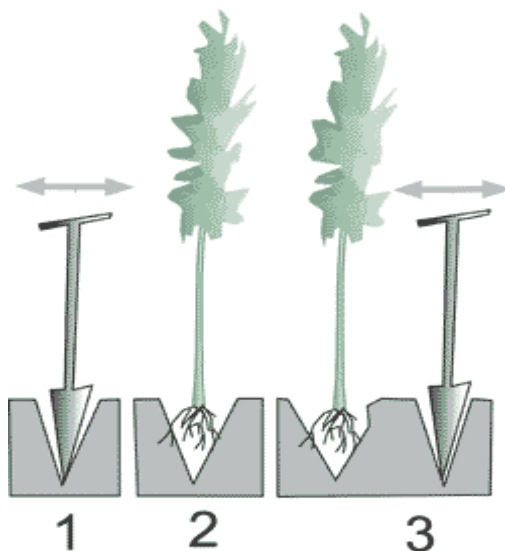
Існують різні види садивного матеріалу, але найчастіше висаджують сіянці (1-2 річні рослини, вирощені з насіння в розсаднику) та саджанці (рослини, вирощені із сіянців в розсаднику). Практикується також створення лісових культур садивним матеріалом із закритою кореневою системою (у брикетах, торф'яних горшечках, паперових чашечках тощо). правильний вибір порід дерев для вирощування багато в чому визначає успіх створення нового лісу. В першу чергу необхідно використовувати такі породи дерев, які ростуть в даній місцевості.

Як садити дерево

При посадці важливо правильно витримувати відстань між сіянцями та саджанцями і не садити їх дуже густо, або навпаки, надто рідко. Однією з основних умов успішності посадки є також недопущення пересушування

корневих систем посадкового матеріалу. Тому після їх доставки на місце посадки корені ретельно прикопують і при нагоді легко зволожують.

Ліс садять за допомогою спеціальних інструментів або машин. В першому випадку ліс садять в ручну, в другому – механізовано. Для посадки вручну можна використовувати традиційні лопати (на більш тяжких по механічному складу ґрунтах) та меч Колесова, названий на честь його розробника (на легших по механічному складі ґрунтах). Посадка під меч Колесова звичайно проводиться двома робочими. Перший робітник піднімає меч з силою ударяє кінцем леза в місце, призначене для посадки. Натискуючи на меч і розгойдуючи його, він готує лунку необхідну для посадки певної глибини (1). Другий робітник бере із спеціальної корзини або відра сіянець, і опускає його



корені в лунку не допускаючи їх загину і з таким розрахунком, щоб коренева шийка була на 1-2 см нижче від поверхні землі (2). Після цього перший робітник, відступаючи від першої лунки на 8-10 см, опускає меч в ґрунті натисненням рукоятки меча спочатку на себе, а потім від себе затискає кореневу систему сіянця (3).

Садіння під лопату проводять теж бригадою з 2 робітників. Перший робітник йдучи від одного кінця рядку до іншого, робить на встановленій відстані (відповідно до відміток на шнурку) ямки 20-30 см (в залежності від величини кореневої системи сіянців). Другий робітник, рухаючись слідом за першим, бере сіянці із саджального ящика, який носить із собою та висаджує

їх в ямки, рівномірно розміщуючи коріння і засипаючи їх землею та ущільнюючи ґрунт навколо сіянця рукою.

Для саджанців рекомендується викопувати ями діаметром 100 см, глибиною 50-60 см. Верхній родючий шар ґрунту викидають направо, нижній – наліво. Якщо саджанець достатньо високий і є небезпека, що він може бути звалений вітром, то в центр яки забивають кілок висотою 1 м, до якого і прив'язують саджанець.

Через 3-5 тижнів після посадки необхідно прополоти посаджені дерева, звільнивши їх від трави, що починає рости, щоб виключити небажану конкуренцію за світло, воду і мінеральне живлення.

Євгенія Бойко
Національний еколого-
натуралістичний центр