

Н. И. Якимов, доц., канд. с.-х. наук;  
Н. К. Крук, доц., канд. биол. наук;  
А. В. Юрения, канд. с.-х. наук  
(БГТУ, г. Минск)

### **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ВЫРАЩИВАНИЯ САЖЕНЦЕВ В УЗКОРЯДНОЙ И КОМБИНИРОВАННОЙ ШКОЛАХ**

Продолжительность выращивания саженцев зависит от их целевого назначения. Для закладки лесных культур саженцы выращивают, как правило, в течение 2–3 лет, для защитного лесоразведения 2–4 года, для целей озеленения кустарники выращивают обычно 2–3 года, древесные саженцы 6–12 лет.

Исследования по агротехнике выращивания посадочного материала саженцев в узкорядных и комбинированных школах проводились в базисных питомниках 20 лесхозов республики. В каждом питомнике изучались способы основной и предпосадочной обработки почвы, особенности подготовки сеянцев к пересадке в школьное отделение, схемы и густота посадки в школах, уходы за саженцами, поливы, применение удобрений и подкормок, сроки выращивания, а также особенности выкопки посадочного материала. Проведенные исследования позволили обобщить производственный опыт выращивания саженцев лиственных пород и разработать технологические процессы их выращивания в узкорядной и комбинированной школах.

Основная обработка почвы в школьном отделении питомников производится так же как и в посевном отделении. Увеличивается только глубина основной вспашки до 35–40 см. Глубина рыхления почвы для посадки сеянцев и черенков составляет 25–30 см, для посадки саженцев 40–45 см. Посадку проводят рано весной до распускания почек или осенью сразу же после листопада. Осенняя посадка целесообразна на легких структурных почвах.

Уходы за высаженными в школу растениями заключаются в рыхлении почвы, прополке сорняков, поливах, подкормках и борьбе с вредителями и болезнями. В июне производится внекорневая подкормка саженцев растворами микроэлементов, стимуляторов роста и подкормка азотными удобрениями. На второй и третий годы также в мае производится внекорневая подкормка саженцев растворами микроэлементов, и подкормка азотными удобрениями. По мере отрастания сорняков в первой декаде июня и первой декаде июля производится химический уход в школьном отделении.