



Las Państwowe

zapraszamy



Strona nadleśnictw Maskulińskie i Pisz

PIELĘGNOWANIE MŁODEGO POKOLENIA LASU

Większość leśników odnowienia, czyli sadzenie młodego pokolenia lasu, ma już za sobą. Młody las w swoich pierwszych okresach życia, czyli uprawy i młodnika, potrzebuje wsparcia Służby Leśnej w postaci tak zwanych prac pielęgnacyjnych.

Uprawą nazywamy powierzchnię od chwili posadzenia na niej młodych drzew do osiągnięcia przez nie zwarcia (czyli korony drzewek stykają się brzegami lub częściowo zachodzą na siebie). Generalnie faza uprawy trwa średnio 10 lat, w zależności od żyzności siedliska i panujących warunków wilgotnościowych. Natomiast faza młodnika następuje po uprawie i kończy się w momencie nasilonego oczyszczania się pni drzewek

z dolnych gałęzi. Okres ten trwa do osiągnięcia przez drzewka wieku około 20-25 lat. W tej fazie rozwojowej drzewka oddziałują na siebie, konkurując między innymi o światło, przestrzeń życiową czy wodę.

Celem przeprowadzanych przez leśników prac pielęgnacyjnych w uprawach jest otrzymanie jak najlepszych warunków dla wzrostu młodych drzewek. Najważniejszymi pracami w tym okresie jest

niszczenie chwastów i wykonywanie czyszczeń wczesnych (CW).

Niszczenie chwastów rosnących na uprawie wykonywane jest zazwyczaj ręcznie przy użyciu kosy spalinowej. Wykaszanie chwastów należy wykonać jeszcze przed ich zakwitnięciem, aby ograniczyć zdolność odrastania. Usunięcie ich pozwoli młodym drzewkom prawidłowo się rozwijać i zmniejszy konkurencję o pokarm czy wodę. W przypadku konieczności zabieg ten można wykonywać dwukrotnie w ciągu roku (pierwszy raz na przełomie maja i czerwca, natomiast drugi raz w pierwszej połowie sierpnia). Kolejnym bardzo ważnym z punktu prowadzenia gospodarki leśnej zabiegiem w uprawach są tak zwane czyszczenia wczesne. Polegają one na usunięciu drzewek obumarłych, chorych bądź wykazujących nieprawidłową formę pokroju. Wycięte drzewka pozostają na danej powierzchni do naturalnego rozkładu, wpływają pozytywnie na glebę oraz zwiększają bioróżnorodność całej uprawy.

W przypadku młodnika leśnicy wykonują zabieg czyszczeń późnych (CP), który reguluje skład gatunkowy i za-

gęszczenie drzewek oraz wyrównuje tempo ich wzrostu. Ma on bardzo ważne znaczenie ponieważ decyduje o przyszłości drzewostanu oraz kształtuje jakość przyszłego surowca. Jest to pierwszy zabieg, w którym istnieje możliwość pozyskania części drzewek do celów opałowych tzw. samowyroblem (czyli zainteresowana osoba pozyskuje drewno własnym staraniem i na swój koszt).

Częstotliwość wykonywania zarówno czyszczeń wczesnych jak i późnych dostosowywana jest indywidualnie do każdej powierzchni (z reguły CW wykonywane są jednokrotnie, natomiast CP dwukrotnie).

Leśnicy cały czas czuwają nad prawidłowym przebiegiem wzrostu drzew i podejmują decyzje dotyczące przeprowadzenia odpowiednich prac i zabiegów pielęgnacyjnych. Dzięki ich wielopokoleniowej służbie możemy cieszyć się ładnymi i pięknymi lasami.

Tekst i foto: **Monika Grzywińska**
Nadleśnictwo Pisz
Leśny Kompleks Promocyjny
„Las Mazurskie”



Czyszczenia późne w młodniku

Więcej informacji na temat pracy leśników oraz aktualności na stronie Nadleśnictwa Pisz www.pisz.bialystok.lasy.gov.pl